

◆◆『マイカーも働きすぎは要チェック』◆◆

目次

I. 特 報

- ☆「点検・整備で当たるけん！キャンペーン2017」開催のお知らせ 1

II. 試験・講習会・研修会等のご案内

- ☆平成29年度 自動車検査員研修最終案内 5
☆平成29年度 整備主任者法令研修<再掲載> 7
☆日産ノートe-POWERとプロパイロットの講習会開催のご案内 9
☆平成29年度 スキャンツール活用研修【ステップアップ編】開催のご案内 10
☆ハイブリッド車の整備作業 実務講習会開催のご案内 11
☆FAS トラブル事例講習会開催のご案内 12
☆巻上げ機（ウインチ）の運転業務に係る特別教育講習 13

III. 国土交通省、自動車技術総合機構、軽自動車検査協会からお知らせ

- ☆四国運輸局鉄道部からのお知らせ 15
☆スキャンツール導入補助事業の公募について 18

IV. お知らせ

- ☆愛媛県最低賃金の改正のお知らせ 20
☆『お知らせメール』をご存じですか？ 23
☆振興会会費納入のお願い 25
☆全国の整備相談所に寄せられた整備相談事例のご紹介 26
☆整備主任者（検査主任者）及び自動車検査員確認書の廃止について 31



「再掲載」コーナー

- ☆スキャンツール認定制度のご案内 32
☆技術相談窓口名簿訂正のお願い 34
☆技術相談の厳守事項と相談依頼書の変更について 35
☆F A I N E S の紹介 38

V. 整備技術情報

- ☆F A S（福岡整振）技術相談NEWS 39

VI. 統計・資料関係

- ☆平成29年度検査台数（平成29年8月） 41
☆四国の保有台数8月 42



VII. 商工組合だより

☆平成29年度オイルキャンペーンご協力をお願い	43
☆SUNOCO オリジナルグッズ プレゼントキャンペーン	51
☆PRO WORKS MOTOR OIL	52
☆不要なドラム缶、引き取ります！	54
☆クーラント性能回復剤	55
☆秋のLLCまとめ買いキャンペーン	56
☆日本政策金融公庫貸付利率の改訂	57
☆中小企業信用保険法第2条第5項第5号（セーフティネット保証5号）に 基づく指定業種のお知らせ	58
☆商工組合取扱商品 ブレーキフルード	59
☆純正交換用補修バーナー	59
☆ETC セットアップはじめました	60
☆ETC/ETC2.0 セットアップ店募集中	61
☆売掛未収金回収制度のご案内	62
☆オートバイ用バッテリー	63
☆使用済みバッテリー適正処理協力店募集中	64
☆リユースバッテリー注文書	65
☆グラファイトワイパー CC365. 【PIAA 製】	66
☆オイルフィルター VIC 【日本製】	68
☆ブレーキパッド ルーカス 【日本製】	70
☆O ₂ センサー	72
☆SOD-1Plus リニューアル新発売	74
☆AT-CVT フルード用ハンドポンプ	77
☆AT/CVT 摩耗診断ツール	78
☆自動車検査証の有効期間及び定期点検の間隔・ 使用記録簿の早見表	80
☆カーセキュリティ OBD LOCK	81
☆ドライブレコーダー DN-PRO III	82
☆アクティブグリップ	84
☆UV 硬化接着剤 BONDIC	85
☆平成30年版車検予約用カレンダーのご注文を承ります	86
☆冬・年末年始商品のご案内	87
☆ツナギ服 FAX 注文書	88



「点検・整備で当たるけん！ キャンペーン2017」(6月~11月) 開催のお知らせ



定期点検整備の促進及び会員事業場への入庫促進を図るために、平成29年度 懸賞付定期点検整備促進キャンペーンを、「点検・整備で当たるけん！キャンペーン2017」と題して実施いたします。

今回も、定期点検を受けたお客様と3千円以上の用品・部品を交換または購入されたお客様を対象に、抽選で毎月30名様、合計で180名様に、1万円分の点検整備サービス券を進呈します。会員の皆様におかれましても主旨・目的をご理解のうえ、事業場でのポスターの掲示や、DMによるお客様へのご案内等、キャンペーンにご参加いただきますようお願い申し上げます。

見 本

**点検・整備で
当たるけん！
キャンペーン 2017**

てんけんJr.の看板のあるお店で
マイカーの定期点検整備を、または3,000円以上の部品・用品を交換もしくは購入された方の中から

10,000円分の点検整備サービス券が
抽選で毎月**30名様に当たる!!**

懸賞付自動車定期点検整備促進キャンペーン!

応募期間 平成29年6月1日(土) ▶ 平成29年11月30日(木)

応募方法 期間中、てんけんJr.の看板のあるお店で、マイカーの定期点検整備を受けられた方は3,000円以上の部品・用品を交換もしくは購入された方は、お店に集えられた応募券に必ず番号を記入の上、お店にお持ち込みください。

抽選 実施期間中、1ヵ月ごとに抽選が行われます。抽選結果 抽選結果の上、当選者には電話をさせていただきます。

定期点検忘れていませんか?
車の使用者には法律で定期点検整備が義務付けられています!

一般社団法人 愛媛県自動車整備協会のEASPA JP

平成29年度 点検整備サービス券 H29.07 No.001

¥10000

上取額を引換えます。

※本券は有効期限が満了した場合は無効となります。有効期限内に必ずご利用ください。
※本券は現金での支払いに代わり、修理費・部品費・用品費にのみご利用いただけます。
※本券の再発行はできません。

■本券期限：平成30年12月末日迄 (一社)愛媛県自動車整備協会 EASPA.JP

お客様へ

- 表面の「てんけんJr. 看板」のある協会会員工場を修理のうえご利用ください。
- 本券は現金とのお引き換えは致しません。
- 現金金額以下のご利用のうえにご利用いただけます。
- 本券の盗難、紛失等につきましては、お詫言いかねます。
- お客様の住所、氏名、電話番号

ご住所
〒
お名前
TEL

協会会員工場へ

- 本券をご持参の方には、表示金額を、貴社工場の売上費用などから差し引いてください。
- 下記の欄へご記入のうえ、本券を協会へ持ち込みください。
- 受付期間：平成31年1月31日(木)迄

お名前
TEL
住所

見 本

【 実 施 要 領 】

1. 実施期間

平成29年6月1日（木）～平成29年11月30日（木）

2. 応募資格

(1) 会員事業場において定期点検整備を実施された方

① 対象車種及び点検の内容（事業用自動車は除きます。）

自家用軽自動車	1年点検
自家用乗用車	
自家用小型二輪車（250cc超）	
自家用小型貨物車	6ヶ月点検

② 対象の基本点検料

基本点検料3,000円以上のものを対象とし、無償のものは除きます。

ただし、定期点検整備実施によるご応募は、1台につき1回のみのご応募とします。

(2) 会員事業場において部品・用品の交換または購入された方

① 1回に3,000円以上ご利用の方

② 部品・用品の交換または購入による応募は、交換・購入ごとに1回応募することができます。ただし、1回の整備作業工程で修理部品交換が複数あった場合でも1回のご利用とみなします。

③ 一度応募しても、実施期間中に再度3,000円以上の部品・用品の交換・購入があればその都度応募することができます。

④ 実施期間中に、当選した『点検整備サービス券』のご利用があった場合、ご利用金額が3,000円以上であれば再応募できます。

3. 賞 品

額面1万円の『点検整備サービス券』が
毎月30名、合計で180名様に当たります！

4. 応募方法（お客様が直接振興会に応募することはできません）

(1) 専用応募用紙によるご応募

専用応募用紙は情報誌やホームページに掲載してあるものを、コピーまたは印刷してご利用ください。

必要事項を全て応募用紙に記入し、毎月1か月分をまとめて振興会事務局宛に郵送、FAXまたはお持込等でお届けください。

(2) 振興会ホームページからのご応募

キャンペーン特設ページに応募フォームを掲載しますので、応募フォームよりご応募ください。

5. 応募締め切りおよび抽選

- (1) 毎月の応募締め切りは、翌月5日（振興会休業日の場合は、翌業務日）とします。
- (2) 最終の応募締め切りは、平成29年12月8日（金）までとします。
- (3) 抽選は、応募を締め切った月の中旬に行います。

6. 当選発表および賞品の進呈

毎月の抽選後、当選者の該当する事業場へ当選通知を送付し、数日後に、当選者に対し当選通知と共に『点検整備サービス券』を郵送します。

7. 告知方法

- (1) 期間中、テレビでCMを放送し告知します。
- (2) 情報誌に掲載し、振興会ホームページに特設サイトを公開します。
- (3) 会員事業場にDM用ハガキを30枚ずつ無料でお送りしますので、お客様へのご案内をお願いします。DM用ハガキは、印刷用画像を振興会ホームページに公開しますので、追加で必要な場合は印刷してご利用ください。

8. 印刷画像のダウンロードおよび応募フォームのご利用

ホームページに公開した印刷画像をダウンロードする際または応募フォームをご利用になる際には、次のID、パスワードを入力してご利用ください。

ID : easpa	パスワード : 9562181	(共に半角英数)
------------	-----------------	----------

9. 『点検整備サービス券』の取り扱いについて

(1) お客様のご利用方法

- ① 『点検整備サービス券』は次回のご来店から使用できます。（車検・点検整備・一般整備・オイル交換・部品用品購入等）
- ② お客様のご利用期限は当キャンペーン終了から13か月《平成30年12月31日（月）》とします。（有効期限をサービス券の表面に表示します。）
- ③ 『点検整備サービス券』はどちらの会員事業場でもご利用可能です。

(2) 会員事業場の対応方法

- ① お客様から『点検整備サービス券』の提示があった場合は、額面金額を売上費用から差し引いてください。
- ② 『点検整備サービス券』のご利用があったときは、サービス券の裏面に必要事項をご記入の上、振興会にサービス券を持ち込み換金してください。
- ③ 上記換金の期限は平成31年1月31日（木）までとします。（換金有効期限をサービス券の裏面に表示します。）
- ④ 『点検整備サービス券』は、会員事業場において現金と引き換えはできません。ただし、表示金額以下のご利用の場合の釣り銭の返金は、事業場の判断にお任せします。

事業場名・認証番号

お客様のお名前

ご住所

1. 登録番号（定期点検車両）
または
2. 購入部品・用品名

※ご記入いただいた個人情報につきましては、厳正に管理し、個人情報保護法に定める個人情報取り扱い業者として適切に取り扱います。

点検・整備で当たるけん！
キャンペーン2017 応募用紙



事業場名・認証番号

お客様のお名前

ご住所

1. 登録番号（定期点検車両）
または
2. 購入部品・用品名

※ご記入いただいた個人情報につきましては、厳正に管理し、個人情報保護法に定める個人情報取り扱い業者として適切に取り扱います。

点検・整備で当たるけん！
キャンペーン2017 応募用紙



事業場名・認証番号

お客様のお名前

ご住所

1. 登録番号（定期点検車両）
または
2. 購入部品・用品名

※ご記入いただいた個人情報につきましては、厳正に管理し、個人情報保護法に定める個人情報取り扱い業者として適切に取り扱います。

点検・整備で当たるけん！
キャンペーン2017 応募用紙



事業場名・認証番号

お客様のお名前

ご住所

1. 登録番号（定期点検車両）
または
2. 購入部品・用品名

※ご記入いただいた個人情報につきましては、厳正に管理し、個人情報保護法に定める個人情報取り扱い業者として適切に取り扱います。

点検・整備で当たるけん！
キャンペーン2017 応募用紙



Ⅱ. 試験・講習会・研修会等のご案内

平成29年度 自動車検査員研修 愛媛県内最終開催のご案内

平成29年度自動車検査員研修が下記のとおり開催されますので、お知らせいたします。

記

1. 研修日時及び場所

日 時	場 所 (会 場)
10月26日(木) 14:00~17:00	愛媛県生涯学習センター (定員120名)

2. 研修内容 指定自動車整備事業関係事務処理要領第11条第1項に定める事項及び自動車検査員として必要な事項

3. 講師 愛媛運輸支局 陸運技術専門官

4. 研修資料、資料代及び研修会開催費 ※資料についての詳細は、次ページ参照

- (1) 自動車検査員必携〔(四整連発行)現在の追録は第16号〕を**必ずご持参ください**。
- (2) 平成29年度自動車検査員研修資料：定価 1,500円(税込)
- (3) 研修会開催費：1名 700円(税込)

5. その他

- (1) 自動車検査員と整備主任者を<兼務>している方が本研修を受講した場合は、今年度の整備主任者法令研修に出席したとみなされます。
- (2) 筆記用具及び指定番号のメモをご持参ください。
- (3) 正当な理由により出席できない場合は、事前に愛媛運輸支局 検査・整備・保安部門(TEL:089-956-1561)までご連絡ください。
- (4) 会場に駐車できる台数が限られています。公共交通機関の利用や、お車の乗り合わせをお願いします。お車でお越しの場合は、会場のルールを守って駐車してください。

自動車検査員研修で使用する資料について

使用する資料は、2種類あります。

1. 自動車検査員必携（教習・研修資料）〔(四整連発行) 現在の追録は第16号〕



『自動車検査員必携（教習・研修資料）
四整連』です。
追録16号まで差し替え済みである事をご
確認の上、ご持参ください。

2. 平成29年度自動車検査員研修資料 定価 1,500円（税込）

※ 四国運輸局ホームページに掲載されているものを印刷し、ご持参いただいた場合は、研修資料代は不要です。印刷までの手順は次のとおりです。

四国運輸局ホームページ → 組織別情報（自動車技術安全部）

→ 整備主任者・自動車検査員研修資料 → **自動車検査員者研修資料（平成29年度版）**

平成29年度 整備主任者法令研修

平成29年度 整備主任者法令研修が次のとおり開催されますので、お知らせいたします。

注1. 最終回は、中予会場ではありません。

注2. 自動車検査員を兼務している方は、平成29年度自動車検査員研修（5ページ）を受講してください。

注3. 自動車検査員教習を受講予定の方は、必ず受講してください。

1. 研修日時及び場所

日 時	対象地区（振興会ブロック）	場 所（会 場）
10月24日（火）13：00～	桜井、大西・菊間、大三島、伯方、大島	今治市越智郡自動車整備事業協同組合
10月25日（水）13：00～	内山、長浜、大洲中央、三瓶	西予支部研修センター
10月27日（金）13：00～	宇和島東部、宇和島中部、南宇和	津島やすらぎの里
10月30日（月）13：00～	今治西、今治南、朝倉	今治市越智郡自動車整備事業協同組合
10月31日（火）9：30～	城西、33号線中央	愛媛県生涯学習センター（定員120名）
11月1日（水）9：30～	11号線	愛媛県生涯学習センター（定員120名）
11月1日（水）13：00～	城北、三津	愛媛県生涯学習センター（定員120名）
11月7日（火）9：30～	城南、33号線南	愛媛県生涯学習センター（定員120名）
11月7日（火）13：00～	北条、上浮穴、伊予市・伊予郡	愛媛県生涯学習センター（定員120名）
11月8日（水）13：30～	西条、西条西	西条市丹原文化会館
11月9日（木）13：00～	新居浜ディーラー、新居浜南	東予自動車会館
11月10日（金）9：30～	56号線	愛媛県生涯学習センター（定員120名）
11月13日（月）13：00～	新居浜東、新居浜西	東予自動車会館
11月16日（木）9：30～	33号線北（中予会場最終）	愛媛県生涯学習センター（定員120名）
11月17日（金）13：00～	大洲東、大洲西、八幡浜	西予支部研修センター
11月20日（月）13：00～	今治東、今治北、今治中央	今治市越智郡自動車整備事業協同組合
11月21日（火）13：00～	川之江、伊予三島、土居	紙産業技術センター
11月22日（水）13：00～	宇和島南部、吉田、鬼北、津島	津島やすらぎの里
11月24日（金）13：00～	半島、宇和、野村	西予支部研修センター

- 中予会場は、支局庁舎建替え工事の影響で、会場を『愛媛県生涯学習センター』としました。会場の定員が120名となっておりますので、対象地区を分けて研修を実施いたします。ご迷惑をおかけしますが、ご理解、ご協力をお願いいたします。
- 中予以外の会場に於いても、駐車場の都合上、対象地区を分けて研修を実施いたします。ご協力のほどよろしくをお願いいたします。
- 同一事業場に複数の整備主任者を選任している場合は、この限りではありません。

次のページに続く

2. 研修対象者 現在、整備主任者として選任している方
3. 研修内容 自動車整備事業に関する法令及び通達、その他整備主任者として必要な事項
4. 講師 愛媛運輸支局 検査整備保安部門 職員
5. 研修資料代及び研修会開催費（税込） ※資料についての詳細は、下記をご覧ください。
 - (1) 研修資料代 (2冊) 1,300円 (定価)
 - (2) 研修会開催費 (1名) 800円
6. その他
 - (1) 筆記用具をご持参ください。
 - (2) 出席名簿に認証番号の記入が必要になりますので、ご準備をお願いします。
 - (3) 正当な理由により出席できない場合は、事前に愛媛運輸支局 検査整備保安部門までご連絡ください。(TEL: 089-956-1561)
 - (4) 各会場共に駐車できる台数が限られています。公共交通機関のご利用や、お車の乗り合わせをお願いします。お車でお越しの際は、各会場のルールを守って駐車してください。

整備主任者（法令）研修で 使用する資料について

使用する資料は2種類あり、各会場の受付で販売します。

《内訳》

- 平成29年度 整備主任者研修資料（全国共通教材） 定価：600円（税込）
 - 平成29年度 整備主任者研修資料（地域教材） 定価：700円（税込）
- ※ 四国運輸局ホームページに掲載されているものを印刷し、ご持参いただいた場合は、研修資料代は不要です。印刷までの手順は以下のとおりです。

四国運輸局ホームページ → 組織別情報（自動車技術安全部） →

整備主任者・自動車検査員研修資料 → **整備主任者研修資料 地域教材（平成29年度）**
整備主任者研修資料 全国教材（平成29年度）

平成29年度 スキャンツール活用研修【ステップアップ編】開催のご案内

この研修は、コンピュータシステム診断認定店等の更なるレベルアップを目的に、自動車における各装置の制御方法、それに伴う診断機データの見方など、車両の総合診断とお客様への予防整備の提案について、今までよりも一歩踏み入ったより実践的な研修となっております。

*本研修は、任意の研修でありコンピュータシステム診断認定店へ受講を強制するものではありません。

1. 開催の支部、日時、場所

支 部	日 時	場 所
中予	10月28日（土）午前10時～午後5時	愛媛県自動車整備技能センター
東予	10月30日（月）午前10時～午後5時	東予地区自動車整備協同組合
南予	11月1日（水）午前10時～午後5時	南予支部研修センター
西予	11月2日（木）午前10時～午後5時	西予支部研修センター
今治	11月6日（月）午前10時～午後5時	今治市越智郡自動車整備事業協同組合

2. 研修対象者

- ・ 2級自動車整備士の方
- ・ 認定店を取得している事業場で、応用研修修了者の方 など

3. 研修内容 エンジン制御・ボディー制御等、各装置の制御の考え方とデータの見方など、車両の総合診断とお客様への予防整備の提案について

4. 募集定員 各会場10名（各会場5名未満の場合は中止とさせていただきます）

5. 受講料 ￥2,160-

6. 講師 愛媛県自動車整備振興会

7. 申込方法及び締切日 **10月20日**までに下記「スキャンツール活用研修【ステップアップ編】受講申込書」本ページをプリントまたはコピーのうえ記入していただき、申込みをお願いします。

スキャンツール活用研修【ステップアップ編】受講申込書 FAX089-956-2188			
認証番号	70-	事業場名	
受講希望の支部名		整備士資格	
生年月日		ふりがな	
		受講者氏名	

・ 受講申込書記載内容に基づき、修了証を作成しますので、正確に記入してください。

福岡県自動車整備振興会(FAS)による トラブル事例講習会開催のご案内

表題のトラブル事例講習会は、福岡県の整備振興会が会員から毎日故障探求依頼があり、職員が故障内容の指導した中で、特に業界にお知らせすることで喜ばれる事例を冊子に纏め、今回「トラブルシュート事例集PART-12」が発刊されました。そこで、今年度も福岡県自動車整備振興会のご好意により下記の要領でトラブル事例講習会を開催することとしました。実践的な研修内容で、故障探求の参考となります。

ぜひ、この機会に受講をお勧めします。

記

1. 開催日時

開催日	開催時間	支部	講習場所
12月12日(火)	14時～17時	南予	南予支部研修センター
12月13日(水)	9時～12時	西予	西予支部研修センター
	14時～17時	中予	愛媛県自動車整備振興会 自動車会館
12月14日(木)	9時～12時	今治	今治市越智郡自動車整備事業協同組合
	14時～17時	東予	東予地区自動車整備協同組合

2. 講師 (一社) 福岡県自動車整備振興会 職員

3. 受講料 無料

4. 資料代 2,100円(税込)

5. 受講申込方法及び締切日

11月30日(木)までに、下記申込書をコピーのうえ記入していただき、FAXをお願いします。

FAX番号 089-956-2188

トラブル事例講習会受講申込書		
事業場名		認証番号
受講者氏名		70-
受講希望場所 ○で囲んでください	/	12/12(火) 南予支部 (14時～17時)
	12/13(水) 西予支部 (9時～12時)	12/13(水) 中予支部 (14時～17時)
	12/14(木) 今治支部 (9時～12時)	12/14(木) 東予支部 (14時～17時)

巻上げ機（ウインチ）の運転業務に係る 特別教育講習（会員工場従業員向け）

巻上げ機（ウインチ）の運転に係る業務を行う場合は、労働安全衛生法の規定により「安全又は衛生のための教育」の受講が義務付けられております。振興会では巻上げ機を使用する従業員の方を対象に、事業者の実施に代わり国の定める安全衛生特別教育規程に基づくカリキュラムで、学科教育を実施いたします。ただし、**振興会が行う本講習は実技教育を実施しませんので、事業場において、事業者から実技教育を受けた方のみ対象といたします。**

講習終了時には理解度テストを行い、修了者に講習修了証書を交付しますが、事業者ご本人が受講される場合は、修了証書の交付対象外となっておりますのでご了承ください。

※本特別教育の更新制度は無いため、毎回受講する必要はありません。

1. 注意事項

- ① 募集人数が5名に満たない場合は、近隣の支部との併催または中止とします。
- ② 開講人数に達しない場合または荒天（積雪等）により開講が困難となる恐れがある場合は、前日までに中止のご連絡をします。
- ③ 開講時間に遅れる等、受講すべき時間が不足した場合は修了証書を交付できません。

2. 講習実施者及び講師

一般社団法人 愛媛県自動車整備振興会

3. 開催支部、日時、会場

開催支部	日 時	会 場	定員
今治支部	平成30年 1月17日（水） 9：30～16：30	今治市越智郡 自動車整備事業協同組合	30名
南予支部	1月19日（金） 9：30～16：30	南予支部技能研修センター	30名
西予支部	1月23日（火） 9：30～16：30	西予支部研修センター	30名
東予支部	1月25日（木） 9：30～16：30	東予自動車会館	30名
中予支部	1月27日（土） 9：30～16：30	愛媛県自動車整備振興会	30名

4. 受講対象者

振興会会員事業場の従業員で、事業者より次表の実技教育を受けた方

科 目	範 囲	時 間
巻上げ機の運転	荷の巻上げ及び巻卸し	3時間以上
荷掛け及び合図	荷の種類に応じた荷掛け手、小旗等を用いて行う合図	1時間以上

5. 受講料 2,160円（税込）

6. 資料代 1,000円（税込）

7. 申し込み方法

14ページの参加申込書にご記入の上、平成29年12月8日（金）までに振興会・指導課へFAXしてください。

8. 研修当日の持参物

- ① 振興会にFAXした実務教育修了証明書（申込書）の本通
- ② 筆記用具

巻上げ機の運転業務に係る特別教育講習 参加申込書

※印の欄は、記入しないでください。

受講希望場所 ☑を記入してください	<input type="checkbox"/> 1/17 (水) 今治 <input type="checkbox"/> 1/23 (火) 西予 <input type="checkbox"/> 1/27 (土) 中予	<input type="checkbox"/> 1/19 (金) 南予 <input type="checkbox"/> 1/25 (木) 東予	
※修了証番号		※交付年月日	
ふりがな			
受講者氏名			
生年月日	昭和 平成	年	月 日
受講者 現住所	〒 _____ _____ 都道 市 町 丁目 _____ 府県 郡 _____ 番 号 _____ 番地		

巻上げ機の運転業務に係る実習教育修了証明 (必ず、事業者様をご記入ください。)

一般社団法人 愛媛県自動車整備振興会 殿

巻上げ機の運転業務に係る実習教育	<ul style="list-style-type: none"> ・巻上げ機の運転 3時間以上 (荷の巻上げ及び巻卸し) ・荷掛け及び合図 1時間以上 } <ul style="list-style-type: none"> 荷の種類に応じた荷掛け手、小旗等を用いて 行う合図
受講者 _____ は、上記の実習教育について、修了していることを証明します。	
認証番号：四運証第70- _____ 号	平成 _____ 年 _____ 月 _____ 日
〒 _____ 事業場所在地	
_____ 事業場名	
_____ 代表者	⑩
_____ 電話	_____ - _____

四国運輸局鉄道部からのお知らせ

踏切事故防止キャンペーンについて

踏切事故防止推進協議会

踏切事故防止につきましては、従来から各種交通安全運動等の機会あるごとに注意を喚起しているところですが、この種の事故が平成28年度も20件（平成27年度は8件）発生し、これにより死者5名、負傷者5名となっています。

踏切事故は、鉄道・軌道運転事故の約6割を占めるとともに、その原因のほとんどが直前横断（遮断機くぐり、突破、警報無視、一時停止確認の不履行）と停滞（退出不能）であることから、踏切通行者のマナー向上が望まれるところです。

また、踏切事故は、一旦発生しますと重大事故につながるおそれが高いこともあり、踏切事故防止に係る広報活動を積極的に展開する必要があります。

このようなことから、踏切事故防止推進協議会は、行政機関、鉄道・軌道事業者、自動車関係団体等の協力を得て、踏切事故防止に関する広報活動の一環として、以下のとおり「踏切事故防止キャンペーン」を展開し、自動車ドライバー等に対し踏切事故防止に対する意識の高揚を図ることとしましたので、皆様のご理解・ご協力をよろしくお願いいたします。

1. 実施期間 平成29年11月1日(水)から11月10日(金)までの10日間
2. 実施機関 踏切事故防止推進協議会
四国運輸局が実施主体となって、行政機関、鉄道・軌道事業者、自動車関係団体等の協力を得て、「踏切事故防止キャンペーン」を推進する。
3. スローガン “行きたいと はやる心に しゃ断機を”
4. 主張する事柄 別紙（パンフレット及びポスター）のとおり

ルールを守って、安全運転



踏切で警報機が



鳴っているのに、無理やり



進入すると重大な事故の



原因となり



死傷者がでたり、莫大な損害賠償を

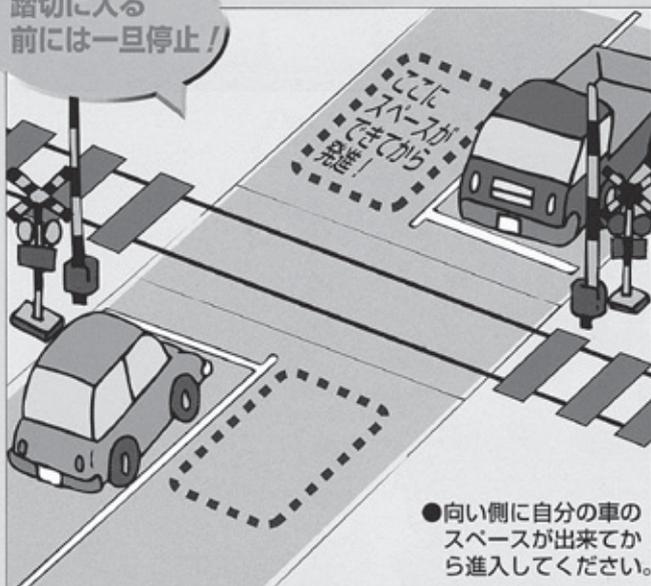


支払わなければなりません。警報機が鳴ったら必ずストップ

四国運輸局 四国地方整備局 四国管区警察局 徳島県 香川県 愛媛県 高知県 JR四国 JR貨物四国支店
高松琴平電気鉄道 伊予鉄道 とさでん交通 土佐くろしお鉄道 阿佐海岸鉄道 四国鉄道協会 四国バス協会
四国ハイタク協議会 全国個人タクシー協会四国支部 四国トラック協会連合会 四国地区レンタカー協会連合会
四国自動車整備振興会連合会 四国交通共済協同組合 日本自動車連盟四国本部香川支部
自動車事故対策機構高松主管支所 軽自動車検査協会香川主管事務所 (順不同)

踏切の手前で止まって安全確認！^{SaioP THE}踏切事故

踏切に入る前には一旦停止！



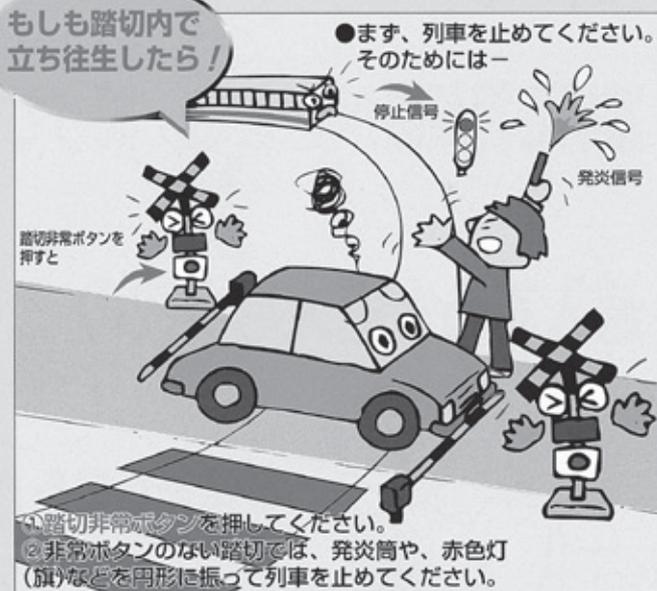
大型車は高さ制限に注意！



踏切内に閉じこめられたら！



もしも踏切内で立ち往生したら！



過去の損害賠償例

もしも踏切事故を起こすと死傷だけでなく莫大な損害賠償を支払わなければなりません！

事故概況	損害賠償額	死傷
貨物車がしゃ断棒降下中に踏切に進入し列車と衝突	約3,250万円	負傷者：1名
乗用車が警報を無視して踏切に進入し列車と衝突	約1,150万円	死者：1名
軽自動車が列車通過直前に踏切に進入し、立ち往生して列車と衝突	約250万円	死者：1名/負傷者：1名
乗用車が列車通過直前に踏切に進入し、立ち往生して列車と衝突	約500万円	負傷者：4名
貨物車がしゃ断棒を突破して列車正面と衝突	約750万円	負傷者：1名

お知らせ

一般社団法人 愛媛県自動車整備振興会

スキャンツール導入補助事業の公募について

公募期間:平成29年7月24日(月)～10月31日(火)

時下、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、今年度もスキャンツール導入補助事業について、国土交通省から公表されましたので、お知らせ致します。

尚、公募要領については、**パシフィックコンサルタンツ株式会社のホームページ**に公開されておりますのでご覧ください。

『トラック・船舶等の運輸部門における省エネルギー対策事業費補助金』



『ハイブリッド車等の点検整備の高度化による省エネ推進事業（スキャンツールを活用した省エネ推進事業）』

パシフィックコンサルタンツ株式会社 補助金ページ

<http://www.pacific-hojo.jp/scan/>

平成29年7月6日
自動車局整備課

スキャンツールの導入補助事業を開始します

～トラック・船舶等の運輸部門における省エネルギー対策事業費補助金～

経済産業省資源エネルギー庁との連携により、自動車の整備技術の高度化を図る目的で、スキャンツール^{*}導入に係る補助対象事業者を公募いたします。

※車載コンピュータに接続することで、自動車の電子機器の目では見えない故障や劣化を把握するとともに整備作業のサポートができる整備機器

1. 公募期間

平成29年7月24日(月) ～ 10月31日(火)

※ただし補助申請の合計額が予算額に達した場合公募期間内であっても公募は終了いたします。
また、公募期間内であっても交付決定を先着順により順次実施します。

2. 補助対象事業者

- ①道路運送車両法第78条に定める認証を受けた自動車分解整備事業者
- ②道路運送車両法第94条に定める認定を受けた優良自動車整備事業者

3. 事業内容

- ・補助対象事業者に対して、診断結果をPC等に外部出力できるなど一定の要件を満たすスキャンツールを新たに購入する場合の経費の一部を補助(補助率は1/3、1事業場あたりの補助上限額は15万円とし、交付決定前に購入した機器は補助の対象外)
- ・補助対象事業者は20台以上にスキャンツールを使用して診断結果等を報告

4. 申請方法等

対象となる機器及び公募要領等その他詳細につきましては、補助事業の申請等の事務を行うパシフィックコンサルタンツ株式会社のホームページをご覧ください。

(<http://www.pacific-hojo.jp/>)

今年度の補助事業のポイント(変更点)

- ・補助上限額は、1事業場あたり15万円(昨年度は1事業場あたり10万円)。
- ・タブレット等の情報端末と連携することにより機能するスキャンツールの場合は、当該情報端末も補助対象として計上可。
- ・スキャンツールは、診断結果等をPCやメモリーカード等に外部出力可能なものであること。
- ・公募期間内であっても交付決定を先着順により順次実施。

【問い合わせ先】(※申請方法等はパシフィックコンサルタンツ株式会社へお尋ねください。)

自動車局整備課 村井、奥村

TEL: 03-5253-8111(代表) (内線42-414) 03-5253-8599(直通) FAX: 03-5253-1639

愛媛県最低賃金の改正の お知らせ

愛媛労働局では、県内すべての労働者に適用される愛媛県最低賃金を改正し、平成29年10月1日から施行することとなりました。この決定により労働者に支払う賃金は、1時間739円以上となりましたので、お知らせします。

なお、詳しくは、愛媛労働局又は最寄りの労働基準監督署へお問い合わせください。

ご確認ください

愛媛県最低賃金額が改正されました

愛媛労働局

平成 29 年 10 月 1 日、愛媛県内すべての労働者に適用される愛媛県(地域別)最低賃金額が改正されました。
愛媛県内の使用者は、労働者に対しこの最低賃金額以上の賃金を支払わなければなりませんので、ご注意ください。

改正後の愛媛県最低賃金は

1時間 739 円です。

最低賃金額との比較にあたっては、①臨時に支払われる賃金、②1か月を超える期間ごとに支払われる賃金(賞与・期末手当など)、③時間外労働・休日労働・深夜労働に対する手当、④精皆勤手当・通勤手当・家族手当は、算入されません。また、愛媛県(地域別)最低賃金より高い特定(産業別)最低賃金が定められている業種の使用者は、高い方の最低賃金額以上の賃金を支払わなければなりません。739 円以上の賃金を支払わない場合は、50 万円以下の罰金に処せられることがあります。

最低賃金についてのご相談・お問い合わせは、愛媛労働局賃金室(☎089-935-5205)又は松山(☎089-917-5250)・新居浜(☎0897-37-0151)・今治(☎0898-32-4560)・八幡浜(☎0894-22-1750)・宇和島(☎0895-22-4655)の各労働基準監督署へどうぞ

「業務改善助成金」のご利用を!
事業場内最低賃金を引き上げる場合の助成制度があります。
詳しくは、裏面を御覧ください。

使用者も、労働者も、必ず確認、最低賃金。

ウェブで最低賃金がチェックできます。

最低賃金制度

検索

最低賃金に関する特設サイト

<http://pc.saitetchingin.info/>

業務改善助成金

中小企業の生産性向上を支援します

助成金を活用した会社の生産性向上について

申請コースごとに定められた事業場内の最低賃金の引上げと並行して生産性の向上のための設備投資などを行うと、そのかかった費用に助成率を乗じて算出した額を助成します。
(千円未満切り捨て)



申請コース区分	事業場内最低賃金	引上げ額	助成率	助成の上限額
30円コース	※750円未満	30円以上	7/10 (常時雇用する労働者数が企業全体で30人以下の場合は3/4)	50万円
40円コース	※800円未満	40円以上		70万円
60円コース	※1,000円未満	60円以上		100万円
90円コース	※800円以上	90円以上		150万円
120円コース	1,000円未満	120円以上		200万円

※助成対象事業場は事業場内最低賃金と引上げ額が要件に該当する事業場

●過去に業務改善助成金を受給したことのある事業場であっても、助成対象となります。

ホームページのご案内

厚生労働省ホームトップページの「政策について」の項目をクリック

開いたページの「各種助成金・奨励金等の制度」の項目をクリック

開いたページの「最低賃金の引上げに向けた中小企業への支援事業(業務改善助成金)」の項目をクリック

開いたページに「リーフレット」、「パンフレット」及び「特設サイト」の案内項目をそれぞれクリック

それぞれに概要説明があります

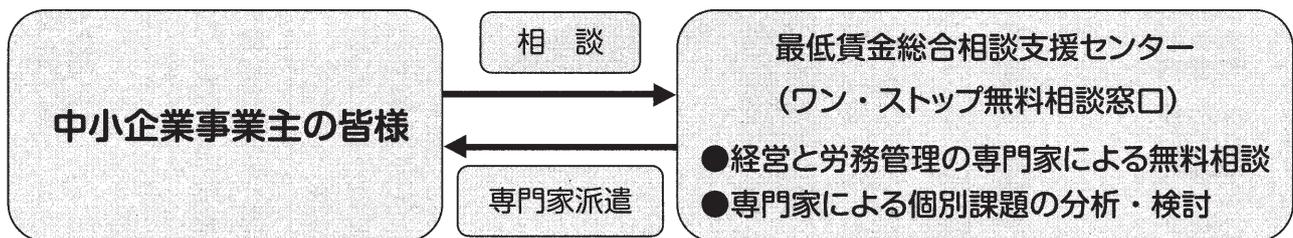
このページをスクロールするとページ下部に「交付要綱」「交付要領」「各種様式」の項目があります。
申請様式などは「各種様式」(Word)をダウンロードして活用ください。

お問い合わせ

松山市若草町4-3 松山若草合同庁舎6階 愛媛労働局雇用環境・均等室 TEL 089-935-5222

最低賃金総合相談支援センターによる相談支援

全国47都道府県に設置している「最低賃金総合支援センター」では、賃金規定等の整備に関する相談・社会保険労務士や経営コンサルタントなどの専門家の派遣も行っていますので、ご活用ください。



相談窓口

愛媛県最低賃金総合相談支援センター
〒790-0813
松山市萱町4丁目6番地3
愛媛県社会保険労務士会内
電話 0120(932)285
Eメール
ehime-saichin@ehime-sr.or.jp

経営に関する相談の例

- 販路開拓
- 新規事業
- 技術指導
- 資金調達
- マーケティング
- IT活用による経営力強化
支援制度のご案内など

労務管理に関する相談の例

- 賃金、退職金、労働時間
制度の見直し
- 就業規則(賃金規定など)の
改正
- 高齢者雇用
- 人材育成
- 労働安全衛生対策
- 業務改善助成金などの厚生
労働省関係支援制度のご案内

『お知らせメール』をご存じですか？

振興会事務局では、『お知らせメール』にご登録いただいた会員の皆さんに、随時情報発信を行っています。ご登録いただきますと、**研修などの日程**やイベントのご案内等、ホームページに情報を公開した際に、メールでお知らせします。**情報誌より早く**情報を得ることができますので、是非ご登録ください。

以下に、登録の方法をご説明します。

↓ TOP ページ ↓



① 『てんけんJr.』のバナーをクリックしてください。



↓ 『お知らせメール登録』 のページ ↓



② 『お知らせメールに登録する』のボタンをクリックしてください。

↓ 登録フォーム ↓



③ 『メールアドレス』
『お名前』
『認証番号（4桁で）』
『事業場名』
『支部名』 をご記入の上、
『登録』をクリックしてください。

ここまでの操作は、**仮登録**となります。

仮登録されたメールアドレスにメールが自動返信されますので、受信したメールに記載されているURLをクリックしていただきましたら、**本登録**が完了します。次回からお知らせメールを配信します。

なお受信拒否設定等されている場合は、『@easpa.jp』を受信許可にしてください。

— 振興会会費納入のお願い —

秋冷の候、会員の皆様には益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。

日頃は、当会の事業推進にご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、平成29年度振興会後期会費を下記の要領で納入して頂きますようよろしくお願い致します。

記

自動振替の方

1. 年間会費 36,000円（前期金額18,000円、後期金額18,000円）

2. 後期振替日

- 伊予銀行・愛媛銀行扱い 11月6日（月）
- 上記以外の金融機関扱い 11月13日（月）

※上記、振替日に引き落としさせていただきますので、指定口座の残高確認をお願いします。

自動振替以外の方

1. 年間会費 36,000円（前期金額18,000円、後期金額18,000円）

2. 納入期日 後期分 10月末日

3. 振込みを希望される方（振込手数料はご負担願います。）

- 伊予銀行 森松支店 普通 1193086
- 愛媛銀行 森松支店 普通 0603025
- 名義人 （一社）愛媛県自動車整備振興会 会長 日野利一

※上記の通り、事務局持参又は金融機関に振り込みをお願いします。

全国の整備相談所に寄せられた整備相談事例のご紹介

全国の整備相談所に寄せられた整備相談事例（苦情・問い合わせ含む）のうち、今回は、10件を掲載いたします。

Case 1 何のための点検で、何のためのCMか

平成29年4月3日 兵庫県 女性

車名：輸入車 登録年月：不明 走行距離：不明

【相談】

消費生活センターからPLセンターに、そしてPLセンターに聞いて電話させて貰った。先月11日に定期点検を行ったのに、今日エンジンが止まった（かからなくなった）。自動車のことは素人で全くわからない。だから事業者にかかせ、点検も言われたまま実施してお金を支払う。「点検をしましょう」との訴求は貴会のラジオCMでもよく聞く。しかし、点検をしてこんなことが起こるのなら貴会を始め、点検をしている整備工場の何を信用しろというのか。点検料は安心・安全のための対価ではないのか？ エンジンがかからなくなったのが自宅でJAFが対応してくれたが、ディーラーも休みだった。これがコインパーキングでエンジンがかからなくなっていれば、どうするつもりか。万一、そういったことが発生すれば駐車料金は点検した整備工場に請求させて貰うが、それでいいか！と大変な剣幕の電話がかかってきた。

【対応】

こういう電話の時は、まず電話番号を確認。非通知である。火に油を注ぐことになることにもなりかねないのでそこには触れず、じっくり話を聞いた内容が上記。とにかく落ち着かせることにする。電話をたらい回しにされたことが大きな要因で怒っているとわかり、しばらくは言いたいことを言って貰う。数10分、少し落ち着いたようだったのでエンジンがかからなくなった原因を聞くと、「バッテリー」だということだった。続いて、点検のことに触れ記録簿のことを聞くと、「それがないから何をどう点検したかわからず、大丈

夫という工場の言葉を信用していた。だから、貴会に苦情を入れている」とここで少し火に油を注いだがるまでに、「工場名を教えて欲しい。定期点検をして点検記録簿を発行しない工場なら指導できる。お客様の苦情をしっかりと、きちんと伝える」と言うと、工場名を言ったのだが聞いたことがない。屋号と会社名が違うところも多々あり、場所を聞き出して確認してみたが、その辺りに当会会員工場はない。そこで、「その工場は当会会員工場ではない」と説明し、定期点検や車検とかが故障と必ずしもリンクしないことも懇切丁寧に説明した。それでも「素人なので」とか「わからないから」と言っていたが、「ユーザーには保守管理責任がある」ということと、認証工場と未認証工場の違いなども条文を用いてきちんと伝えたと、最後は「わかった、わかった」というような感じで面倒臭そうに相談者から電話を切った。おそらく二度と電話はないだろう。

Case 2 ある販売店の保証継続について

平成29年4月13日 兵庫県 事業者

車名：不明 登録年月：不明 走行距離：不明

【相談】

新車販売後、初めての車検時などにメーカーの保証を継続しようとするれば、一定の条件をクリアすることで保証継続出来るのが一般的だが、あるメーカー系列の新車は、専門工場でこの保証延長手続きが出来ない。他のメーカー系販売店で出来るものが、なぜこの販売店だけ是对応しようとならないのか。納得できない。

【対応】

申し訳ないが、その販売店と話をして貰うしかない。

当会にとっては販売店も御社も会員工場。販売店にはメーカーとの契約があり、それを順守しているだけではないか。どういった契約なのかはわからない。他メーカー、他ディーラーがこういった対応をしているから当該ディーラーにも同じ対応を要求する、ということには無理があるように思う。会社同士の契約や規約の内容に関する内容を当方に言われてもどうにもできない。販売店と良く話し合っただけで欲しいと言って、電話を切った。

Case 3 廃車依頼したのにナンバープレートを返された

平成29年4月18日 兵庫県 女性

車名：不明 登録年月：不明 走行距離：不明

【相談】

友人が隣県の工場に車の廃車を依頼したが、車はその工場にあるのにナンバープレートと車検証が返送されてきた。そのことについて相談したいと窓口に来会。

【対応】

ノンアポでの突然の来会だったので、「当会は窓口対応をしていない」ことを伝えた。また、当該工場の立地は隣県であり、相談は隣県にてお願いしたいとも伝えたが、帰ろうとしない。そこで、廃車されていればリサイクルセンターのHPで確認できるし、わからないことがあれば、まずは依頼した工場に聞いて欲しい。さらにその工場のことを聞きたいのであれば、電話で当該府県の振興会に相談して欲しい。とにかく当会では窓口での相談対応はしていないし、これ以上の問答もしないと言って、帰って貰った。

Case 4 修理代を返金するよう言われている

平成29年5月16日 和歌山県 事業者

車名：軽自動車 登録年月：不明

走行距離：126,220km

【相談】

ディーラー拠店S氏からの相談。平成28年11月30日、指定整備にて検査を実施（ユーザーは女性）。指定整備の際、シリンダーヘッドカバー付近からオイル漏れがあったため、パッキン交換を実施した。平成29年5月16日、ユーザーの代理者（中古車販売関係）が現車を同店へ持ち込み、修理箇所からのオイルしみが見受けられるため、当時支払った金額を返金するよう要請。同店としては半年または1万km以内であれば、無償修理の保証対象に該当するため保証にて再整備させて頂く旨を伝えたが、ユーザー代理者は応じず、「整備振興会へ問い合わせたが、振興会でも返金すべきだとの答えがあった」と主張したとのこと。

【対応】

相談窓口へは同件に係る問い合わせは無く、ユーザー代理者の主張については根拠がない。また、同店における整備保証については指定整備時に説明、もしくは書類を渡していることから、あくまで点検整備実施箇所に係る無償修理をさせて頂く方向で良い、との見解を示した。指定整備時に支払った金額全体、法定費用を除いた金額、整備工賃・部品代金等、何を指しているかも不明であり、シリンダーヘッドカバーのパッキン交換であれば工賃含め1万円以下程度であろうと思うが、その程度であれば返金要請はないと考えられるため、あくまで会社規定による無償修理を貫くのがベストである旨を説明した。その後、ディーラー拠店からの連絡もなく、解決したものと推測する。

Case 5 再修理なのに、なぜ料金の請求？

平成29年5月22日 兵庫県 女性

車名：軽自動車 登録年月：不明 走行距離：不明

【相談】

蛇口のマークのランプが点灯し、何度か修理に出してパソコン（OBD機器？）でランプを消して貰うとその都度修理代金を請求された。今回「エンジンを載せ換えないといけない」と言われ、10万7,000円で中古エンジンに載せ換えたが、再び蛇口のマークのランプ

が点灯した。私はランプが点いているから消して欲しいと依頼したのであり、その延長線上にエンジン載せ換えがあるものと思っていた。再びランプが点くということは依頼事項が直っていないことになる。それなのにこの度、また請求があった。この支払いはしないとけないのか、不信感が湧いてきた。

【対応】

対象となる事業場は当会会員工場だが、当会は金銭的な話には介入しないと前置きし、不明な点を聞いてまとめたのが相談内容。最初は何を言っているのかわからなかったが、それはさておき、点灯した『蛇口の形のランプ』がオイルプレッシャーランプだと思って話を聞いていたが、パソコンを使って点検云々と言うのでエンジンのチェックランプかとも考えたがそれも怪しい。もちろん両方が点灯していることもあるだろう。金銭的な問題が介在しているので「修理を依頼した事業場にわからないことを聞けばどうか？修理箇所に関して説明を受ける権利はあると考えるか？」と言うと、「わからないことを聞いてもいいのですか？」と言うので、「当然です。専門用語が出てきたら、それが具体的に何をしている部品であるかというようなことも含めて聞いて貰ったらいい」と言うので、「得心した」と言って電話を切った。説明が専門的でわからなくても、請求されたらわからないながらも支払いに応じていたようで、それが整備工場に対する不信につながったようだ。整備士の接客スキルの向上が非常に大事だと感じた相談だった。

Case 6 販売店の対応が納得できない

平成29年5月24日 兵庫県 男性

車名：ワンボックス 登録年月：平成24年

走行距離：不明

【相談】

10ヶ月ほどであちこち壊れクレームで対処して貰ってきたが、「もう修理しない」と言われ、憤慨している（ここで相談者の名を聞くと「〇〇です」と素直に答えた）とのことで、苦情は、「新車を購入したのに

中古車が納入された。支払いは新車価格で行ったので買った時の価格（前の車を下取りに出したが、その金額を加え）で買い取るよう販売店に言って欲しい。お客様は神様であり、神様の苦情には真摯に答えることが販売店の礼儀であり誠意ではないのか？それがもう修理しないとは何ということか。私はどこに修理を依頼すればいいのか？今回、製造物責任センターに電話をしたらこの番号を教えて貰った。何とか販売店に話の場に出るよう言って欲しい。また、相談は、経済産業省、自動車査定協会、販売店協会などにも行い、知り合いの警察官にも聞いたところ、「ディーラーが嘘を付いている。その車は不具合の多い車だ」と言ってくれた。貴会も一緒にこのディーラーの対応を改めさせて欲しい、というような内容。

【対応】

過去の相談内容を「〇〇さん」と相談者名で検索すると、この相談者の相談内容が出てきた。話を聞きながらその報告書を読んでいると当時の話と比較して今回の話はかなり誇張されている。相変わらずクレマーの要素が強く、「不当要求（常識を逸脱した過大な要求）をして手におえないので、振興会も介入しないで欲しい」とディーラーに言われていたことを思い出した。ディーラーが弁護士対応にしている事案だ。そんな状況で話をじっくり聞いていたら興奮してきたのか声色が変わってきて言葉遣いが乱暴になってきたので、相談者に「当会は介入できない」と伝えたと、「製造物責任センターに電話しろと言われたから電話をしたのに、対応しないのか」と矛先がこちらに向きかけた。そこで、「〇〇さんは、平成26年6月2日（この日付を言うことがかなりプレッシャーを与えたようだ）にも相談されてきていますよね？だとしたら先方ディーラーさんが弁護士を入れ、『振興会の介入不要』を言い、当会が介入できないことも〇〇さんにもお伝えしましたよね？」と言うと、言葉に詰まった。また、「いかにも製造物責任センターに聞いて初めて電話をかけてきたような言い方ですが、以前の話に比べて誇張があります（と具体的な内容を指摘）し、当会は販売店が誠意を尽くしていたことを知っています。お客様の要求が過大で販売店が弁護士に委ねた事案にしたことも記

録しています。従って、当会が相談に乗れるような相談ではない」と言って、電話を切った。次の日、ディーラーのお客様相談室に問い合わせがあったことを伝えると、相談者も弁護士を依頼して質問状を送ってきているらしく、内容だけ伝えてここで相談を終えた。

Case 7 車検料金は適正か

平成29年5月30日 鹿児島県 不明

車名：不明 登録年月：不明 走行距離：不明

【相談】

数年前に某ディーラーで新車を購入。以来ずっと、車検整備も同じディーラーで受けてきたが、どうも車検費用が高い気がする。この料金が適正であるかどうかを判断して貰いたい。

【対応】

実際に車検整備を受けるまでの経緯を聞くと、今回が4回目の車検で、今後も安心して乗ることができるようにしっかりと整備をして欲しいと依頼しており、きちんと見積りも渡されて、同意の上で作業が行われていた。ひとまず電話口で交換部品名（いずれもプラグ等の消耗品）や下回り洗浄、塗装が含まれていることが分かったので、その内容であれば妥当な金額であることを伝えた。更に、今回のように今は悪くなくても今後のことを考えた予防整備を行うことが重要であることを伝えると、納得頂けたようで、「今後もこのディーラーで車検を受けるとします」と言って、電話を切った。

Case 8 納車から1週間で動かなくなった

平成29年6月19日 埼玉県 男性

車名：軽自動車 登録年月：平成27年

走行距離：不明

【相談】

消費者センターの紹介で相談してきた男性（自動車検査員資格有、自動車の知識は豊富）によると、市内

の中古車販売T社K店で妻が中古の軽自動車を購入したところ、納車から約1週間で動かなくなったとのことであった。事情を聞いてみると、比較的高年式で値段も手ごろで外装もきれいだったことが購入の決め手で、実は契約時に事故車であることはわかっていた。営業マンの「整備をしっかりとやれば大丈夫」という意見に相談者も賛同できたので妻にゴーサインを出したが、結果的にT社の対応があまりにもずさんなので、相談したいとの内容であった。車体価格とは別にT社の整備料金の種類（メニュー）は3種類（高め、中間、安め）あったらしく、真ん中のシルバー会員（6万5,000円・・・整備内容は不明）を選択したが、相談者曰く、それなりの整備料金を支払っているにも拘わらず、約束の通りしっかりと整備をやっているとは思えない。①納品作業書にはワイパーブレードのゴム交換と書いてあるのに、現物はゴムが切れているので交換していない。②点検整備結果の分解整備記録簿がない（本当に整備を実施しているのか?）。③エンジン回りから異音がしたので確認してみると、ベルトに亀裂が入っていた。以上を営業マンに話したところ、「すべてクレームで対応します」との回答であったので、再入庫の依頼をした。しかし、納車完了後、家族で公園に出掛けたところエンジンルームから大きな音がしたので、確認するとベルトが切れていた。幸いにも公園の駐車場であったので無事であったが、公道であったらと思うとゾッとするとのことであった。その日は、レッカーの手配や修理やらで、行楽どころではなかったらしい。そのことを含めて営業マンに聞いたすと、驚いたことにベルトの鳴きはエンジンオイルを塗って納めたことが判明した。更に開き直った様な態度で話にならないので責任者から連絡をお願いしたいと頼んだが、K店からは何の音沙汰もなく、相談者から連絡すると居留守を使うという様な状況が何度か続いた。途方に暮れて消費者センターに相談したところ、振興会にたどり着いたらしい。

【対応】

まず相談者には、T社は県内でいくつか認証を取得している工場もあるが、あいにくK店は認証を取得していないため当会の会員ではない旨を伝えた。しかし、

相談者から「お客様をだましている様な悪徳商法・悪徳業者があって良いのか、野放しには出来ない」との怒りに満ちた抗議があった。最近、当会にもT社の中古車購入後の整備・故障・保証関係のトラブルが増えている状況にあると話したところ、「やっぱり、そうですか！業界やネットでも評判は良くないらしい」との批評があった。また、相談者の言う「こんな悪徳商法・悪徳業者は許せない」との意見に賛同できる節もあるので、もし裁判を考えているのであれば、T社の契約書は巧妙に作られているので、もう一度中古車契約時の契約内容を確認してからではないと負ける可能性がある旨を説明した。また、分解整備を実施している事実があるなら未認証対応の運輸支局、中古車の契約内容に関する疑問点を知りたいならば公正取引協議会の窓口で再度相談してみてもどうか、とアドバイスをした。相談者より、「色々頑張ってみます。ありがとうございました」との返答があった。

Case 9 重要事項証明書へのサインについて

平成29年6月23日 兵庫県 事業者

車名：不明 登録年月：不明 走行距離：不明

【相談】

新車を販売したところ、販売店から「重要事項証明書と個人情報の取り扱いに関する同意書にサインを貰って欲しい」と言われ、購入してくれたユーザーにお願いしたところ、「代わりに書いておいて」と頼まれた。サインをすることはやぶさかではないが、問題ないか聞いておきたい。

【対応】

問題ないかと問われて、「問題ない」とは答えられない。新車の販売条件でそういったサインを求められるということは過去に何らかのトラブルがあった、もしくはトラブルになる可能性があり、それを見越したメーカーサイドが販売店等に指導し、販売店が代行していると推察する。内容を確認させて貰ったが、サインによって同意する内容は重要事項に間違いはない。個人情報も含まれている。その同意を御社が代わりに行

うことに当会があれこれ指示・アドバイス出来るようなものは何もない。重要事項や個人情報に関わるトラブルが発生した時に、販売店またはメーカーから、「サインがある」と言われ、その時に御社顧客が「それは〇〇自動車勝手にサインした」と言われて反論できるかどうかだと言うと、「当社の顧客がそんなことを言うはずがない」と、自社顧客を盲信したよくあるセリフを言ったので、「当該メーカーや販売店との約束を証明するサインを本人以外が実施することが、そもそも、ではないか？よく考えて」と言って、電話を切った。これも整備相談ではない。

Case 10 修理後、エンジンオイルが減りだした

平成29年6月30日 滋賀県 男性

車名：二輪車 登録年月：不明 走行距離：不明

【相談】

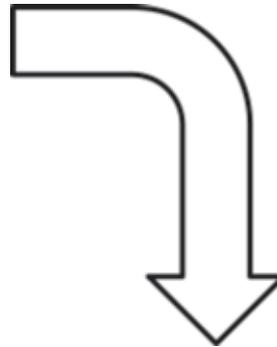
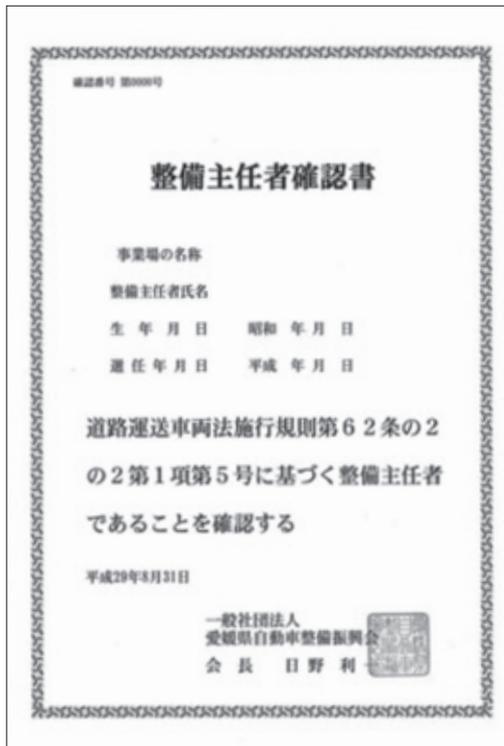
10万km超走行した二輪車を中古バイク販売店に整備依頼する。今までは3,000km毎でエンジンオイルを交換していた。ところが、整備した後、エンジンオイルをレベルゲージの満タンの線まで入れても、1,500km走行でレベルゲージに付かなくなるまで減る。中古バイク販売店に聞くと、修理でシリンダーヘッドを交換していた（バルブガイドが曲がっていたため）。しかし、直らないので、シリンダーヘッドの下の方まで修理した。それでも直らない。これ以上は直らないので「オイルを足して乗って下さい」と言ってきたが、納得がいかない。どの様にすれば良いか。

【対応】

エンジンオイルは漏れているか、漏れてなければオイル下がりやオイル上がりでエンジン内で燃焼していると考えられるので、「直すように依頼して下さい」と伝えた。ただし、中古バイク販売店は当会の会員外なので、こちらから指導はできない。認証を持っているので、運輸支局を紹介した。

整備主任者（検査主任者）及び 自動車検査員確認書の廃止について

振興会では、長年整備主任者（旧・検査主任者）及び自動車検査員の確認書を各事業場に交付しておりましたが、この度、交付を廃止することといたしました。今後は、**希望する事業場に**以下のような『整備主任者 自動車検査員選任状況確認書』を交付いたします。



整備主任者 自動車検査員 選任状況確認書

認証番号	指定番号	事業場名						
氏名	生年月日	資格	局	修了番号	自動車検査員		整備主任者	
					選任年月日	受講年月日	選任年月日	受講年月日
1		整備主任						
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

上記のとおり、道路運送車両法及び関係法令に基づき選任されていることを確認する。

平成29年8月31日

一般社団法人 愛媛県自動車整備振興会
会長 日野利一



スキャンツール活用事業場認定制度がスタートしました

平成25年4月1日よりスキャンツール活用事業場認定〔コンピューター・システム診断認定店〕の申請が始まります。認定事業場には下記ツール（のぼり、卓上盾、看板）の掲示が可能となり、お客様に事業場をアピールするツールとして、ご活用いただけます。



のぼり (W600mm×H1,800mm)
2枚一組、竿無し 1,905円 (税抜)



卓上盾 (W180mm×H240mm)
2,857円 (税抜)



看板 (W600mm×H498mm)
4,333円 (税抜)

認定要件 ①スキャンツール応用研修修了者

又は、一級小型自動車整備士が1名以上勤務していること。

②スキャンツールを保有していること。

(J-OBD II対応、DTCの読み取り・消去、作業サポート、フリーズフレームデータ、データモニター、アクティブテストの機能を有するもの。)

③FAINES 通常会員に加入していること。

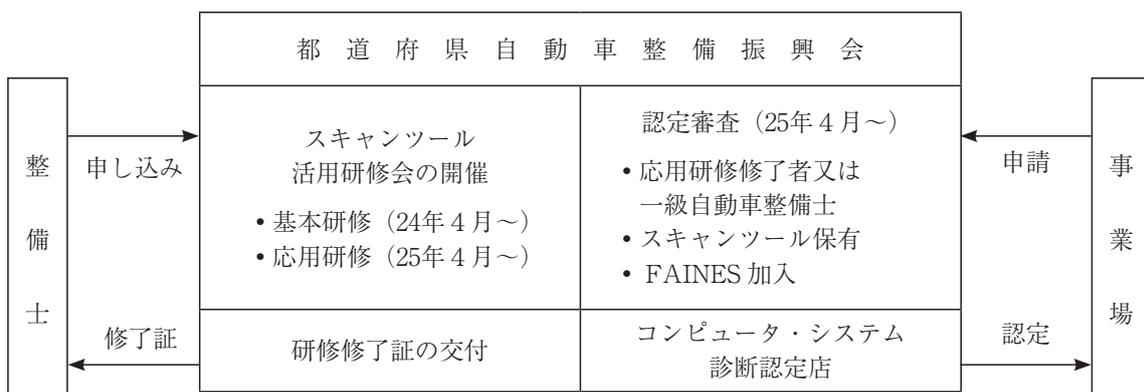
④振興会会員であること。

⑤上記ツール（のぼり、卓上盾、看板）のどれか一つ以上の購入

申請に必要なもの

- ・申請用紙⇒ホームページ又は、次ページをコピーしてください。
 - ・スキャンツールの写真
 - ・応用研修修了証又は一級小型自動車整備士の合格証の写し（コピー）
- * 認定には数日お時間をいただきますので、あらかじめご了承ください。

スキャンツール活用事業場認定制度フローチャート



スキャンツール活用事業場認定申請書

【コンピューター・システム診断認定店】

平成 年 月 日

住所

電話番号

認証番号

事業場名

⑩ FAINES 会員番号

1. 応用研修修了者又は一級整備士【応用研修修了証又は一級整備士合格証書のコピーが必要となります。】

応用研修修了者又は一級整備士 氏名	応用研修修了証番号又は一級整備士合格証 番号
----------------------	---------------------------

2. 保有スキャンツール【写真が必要となります。】

メーカー名	機種名	シリアル NO
-------	-----	---------

保有する機能に○をつけてください。

J - OBD II 対応		データモニター		フリーズフレームデーター	
DTC 読み取り・消去		作業サポート		アクティブテスト	

3. 認定ツール【1つ以上の購入が必要となります。】

看板 (N43720024) 4,333円 (税抜)	卓上盾 (N43710024) 2,857円 (税抜)	のぼり旗 (N43730024) 1,905円 (税抜)
枚	枚	(2枚一組・竿なし (注)) セット

* ツール代金は後日、商品と引き換えでいただきます。

* 振興会記入欄

振興会認定日 平成 年 月 日	備考
--------------------	----

愛媛県自動車整備振興会

技術相談窓口名簿訂正のお願い

今年7月にお届け致しました技術相談窓口名簿に変更が生じたため、各項目の訂正をお願いいたします。

(P1) 平成29年9月20日現在

ディーラー名	愛媛トヨペット 株式会社 サービス本部		担当者名	城戸 浩 佐藤 威瑞
電話番号	089-972-0426	FAX番号	089-973-6801	
扱い車種	セルシオ、アバロン、ソアラ、マークII、コロナ、エクシブ、サイノス、ハリアー、 コルサ、カルディナ、トヨエース、ハイエース、イプサム、プログレ、プラッツ、 キャミ、ツーリングハイエース、グランドハイエース、アルファード、 イスト (マイナーチェンジ前)、プレミオ、プリウス (20系以降)、マークX、ポルテ、 ラクティス、ベルタ、サクシード、ラッシュ、ブレイド、ヴァンガード、86、 P H V、プリウス a、アクア、アベンシス (ZRT272:2011.6~)、ピクシスシリーズ (軽) S A I、オーパ、コンフォート、オーリス (2016.4~)、タンク、シエンタ (現行モデル)、 エスクァイア、 CH-R → C-HR (変更) 新型カムリ (H29.7~) (追加)			
定休日	月曜日			

(P3) 平成29年9月20日現在

ディーラー名	株式会社ホンダ四輪販売四国 松山久米店		担当者名	門屋 太
電話番号	089-958-6800	FAX番号	089-958-6801	
ディーラー名	株式会社ホンダ四輪販売四国 今治産業道路店		担当者名	河野 宏幸
電話番号	0898-48-2934	FAX番号	0898-48-2493	
扱い車種	全車種			
定休日	水曜日			

(P3) 平成29年9月20日現在

ディーラー名	株式会社西四国マツダ サービス統括		担当者名	左脇 貢
電話番号	088-883-9120	FAX番号	088-883-9126	
扱い車種	マツダ全車種			
定休日	火曜日			

技術相談窓口相談ルール厳守のお願い 並びに厳守事項と依頼書の一部変更について

平成27年9月3日に各ディーラー技術相談窓口担当者と振興会技術委員会委員による「技術相談窓口担当者意見交換会」を開催しました。

その際、各ディーラー相談窓口の実態と要望を伺ったところ、次の通り現状は、各担当者から同じような実態と要望がありましたので、再度次ページの『技術相談にあたっての厳守事項』を確認のうえ、相談をお願いします。

今回、『技術相談にあたっての厳守事項』と『整備技術相談依頼書』の一部変更しましたので、併せてお知らせします。なお、アンダーライン部分が変更箇所となります。

各ディーラー技術相談窓口の現状

・FAXなしで電話での問い合わせが非常に多い。

→回答するための資料などが準備できないため、回答に時間がかかってしまいます。また、車両情報がなければ装備などもわからないため、どこを確認すればいいかの範囲が広がってしまいます。

・現車の点検、確認等を行わず、症状だけで答えを聞いてくる。

→担当者が実車を確認しているわけではないので、不具合部位の推定範囲を小さくするために、点検内容や問診内容が重要になります。その情報が少ないほど推定範囲は広がります。車の部品個数は約5万にもなります。その中から少しでも推定範囲を小さくしたいものです。

・相談時間外（昼休みや夜の業務時間外など）に問い合わせがある。

・問い合わせ者の都合で時間をせかされる。

→担当者の業務は相談窓口の対応だけではありません。自社の仕事を行いながら平行して相談にのっていただいております。同時に行う業務も多数あります。時には出張もあります。相談者の先にお客様が待っているのも知っています。相談者には相談者の、担当者には担当者の都合があります。相談者、担当者、どちらも少しでも円満に話がすすむように、また、ユーザーにご不便をかけないためにも、ルールを守りましょう！

厳守事項

FAX前に担当者にFAXを送る事を電話で伝え、FAXを送る。

FAXが届かない場合は、相談に応じません。

* 相談後は、結果を報告しましょう！ 担当者も人間です。相談ルールを守り、結果の報告があれば、次回も丁寧に相談にのっていただけると嬉しいです！

必ず守ってください！

技術相談にあたっての厳守事項

厳守事項を守らない方は、技術相談に応じられません。

1. 事前に相談窓口担当者に電話し、これから『技術相談依頼書』（別紙）をFAXすることを伝えます。その際に **社名、担当者名** を申し出てください。FAXによる事前相談がないと、相談に応じられません。
2. 事前に **基本点検、ダイアグ診断** 等を備え付けの整備マニュアルや技術資料又はF A I N E S（ファイネス：整備情報システム）で確認して点検を行い、『技術相談依頼書』に必要事項（点検結果等）をもれなく記入し、相談窓口担当者にF A Xしてください。
3. 相談は、上記2. で基本点検、ダイアグ診断等を行った、整備主任者、2級整備士で **技術に関して詳しい方** が行ってください。
4. 相談時間帯は、**午前10時～午後4時** までとし、昼食時（12時～13時）は避けること。
5. 相談内容は、原則として **15分以内** で行うこととします。
6. 担当者が休みの場合があります。予めご了承ください。
7. 取扱車種以外の相談、質問はしないでください。
8. **タイミングベルト** 及び **セキュリティー関係**（イモビライザ、スマートキー等）の相談は **お断りします**。（タイミングベルトは、商工組合でマニュアルをお買い求めいただくか、F A I N E Sにご加入ください。）
9. 諸元・基準値及び整備料金に関する相談は、お断りします。
10. フリーダイヤルでの技術相談はお断りします。
11. 整備マニュアル等自動車メーカーの著作物をコピー、F A Xすることは自動車メーカーの著作権を侵害する恐れがありますので、相談に当たって、これらを要求することは厳に慎んでください。
12. 相談後は、相談窓口担当者に結果報告とお礼のF A Xをしてください。

様

整備技術相談依頼書

問い合わせ日	平成 年 月 日	FAINES加入状況	加入済み・未加入
事業場名		担当者名	
		認証番号	70-
TEL		FAX	

車種名		初度登録年月		エンジン型式	
型式		型式指定		類別区分	
車台番号				走行距離	
コーションプレートフル型式					

相談内容（症状、トラブル相談、希望資料等、できるだけ具体的に記入）

いつ、どんなとき 発生するか	始動時 アイドリング時	冷間時	暖気途中 加速時	暖機後 一定速時	常時 減速時	時々 他	_____警告灯の状態 (時々・常時)点灯・点灯せず
症状：							

確認・点検実施内容

基本点検結果 ()
自己診断結果 ()
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

結果報告書

結果報告日	平成 年 月 日
結果報告内容	
.....	

(注) FAXによる事前相談がないと、相談に応じられません。

インターネットを利用して
自動車整備に必要な情報をゲット！！



FAINESでできること

- メーカーのマニュアルが直接閲覧できる。
- 故障整備事例&アドバイス情報を入手できる。
- 各車種の主要諸元値、点検基準値、標準作業点数が確認できる。
- リコール情報が入手できる。
- e t c . . . 。



入会金（初回のみ） 12,000円

基本料金（月額） 1,300円（3カ月毎の引き落とし）

FAINES に関するお問合せは、自動車整備振興会技術・教育課まで。

※ 表示金額は全て消費税抜きの金額です



V.
整備技術
関係情報



FAS技術相談NEWS

当該技術相談は(一社)福岡県自動車整備振興会のご協力により情報提供を受けたものです。

「ロータリー・エンジン特有の制御を活用」

平成22年式のマツダ・RX-8（車両型式CBA-SE3P、エンジン型式13B-MSP、走行距離106,500Km）で、継続検査中にエンストし、その後始動できなくなったという相談を受けた。

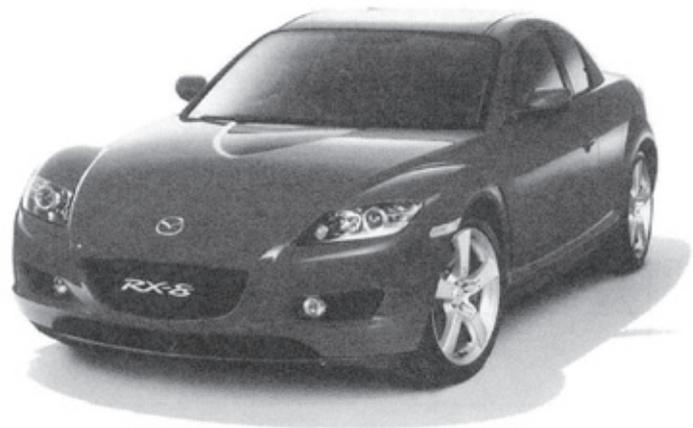
詳しく症状を聞くと、エンストするまでは異常なく走行しており、エンスト後はクランキングしても初爆もないとのことだった。

現場での確認ということもあり満足な点検が出来ないなか、以前RX-7であった事例を思い出し、ディチョーク制御を利用し燃焼室内の掃気を実施してもらうことにした。

この車両はロータリー・エンジンを搭載しており、燃焼室が細長い形状のためスパーク・プラグがかぶってしまうと点火しなくなり始動性が悪くなります。ディチョーク制御とは、スパーク・プラグがかぶった時の始動性向上のためスロットル・バルブ開度が50°以上の場合に燃料噴射を停止します。これにより、燃焼室内の掃気を短時間で行うことができます。

早速、ディチョーク制御を実施してもらうとエンジンが始動できるようになり、その後エンストすることもなくなった。

スパーク・プラグのかぶりと判断した場合は、ディチョーク制御を活用することで症状が改善できる可能性があります。ただし、ディチョーク制御を活用するときは、通常よりも長めにクランキングするためバッテリーが上がりには注意していただきたい。



□燃料カット制御

- ・燃料カット制御は、燃料カット条件が成立した時に燃料噴射を中止します。
- ・燃料カット制御には、トラクション燃料カット制御、高回転持続時燃料カット制御、ドライブ・バイ・ワイヤ制御異常時燃料カット制御、減速時燃料カット制御、ディチョーク制御、過回転燃料カット制御があります。

参考

- ・エンジンが高回転に達した場合、エンジンを保護するため、以下のように制御します。
 1. 運転者にエンジンが高回転であることを警告するため、燃料のカットと噴射を一定の間隔で繰り返します。
 2. それでもエンジンが高回転である場合、エンジン回転数を下げるため、強制的にシフト・アップします。(ATのみ)

制 御 名	目 的	燃料カット条件
トラクション燃料カット制御	DSC HU/CMおよびTCM (AT車) からのトルクダウン要求によるエンジントルクを低下させます。	DSC HU/CMおよびTCM (AT車) からのトルクダウン要求により燃料カットを行います。
高回転持続時燃料カット制御	キャタリスト・コンバータの過熱を防ぎます。	停車状態でエンジンの高回転状態が持続した時に燃料カットを行います。
ドライブ・バイ・ワイヤ制御異常時燃料カット制御	ドライブ・バイ・ワイヤ制御に不具合が発生した時、燃料カットを実行し、必要以上のエンジン回転上昇を防ぎます。	ドライブ・バイ・ワイヤ制御が異常時かつ、エンジン回転数が吹き上がる可能性がある場合に燃料カットを行います。
減速時燃料カット制御	失火によるキャタリスト・コンバータの過熱防止および燃費を向上させます。また、片ロータ燃料カットを行い減速フィーリングを向上させます。	減速時にスロットル・バルブが開いている時は、片ロータの燃料カットを行います。また、スロットル・バルブが全閉の時は、フロント、リア・ロータ共に燃料カットを行います。
ディチョーク制御	作動室内の掃気	始動時に、スロットル・バルブ開度が $\geq 50^\circ$ 以上の時ディチョーク制御を行います。
過回転燃料カット制御	エンジンの保護	<ul style="list-style-type: none"> ・以下の条件が成立したとき、燃料カットを行います。 <ul style="list-style-type: none"> — 冷却水温が$\geq 40^\circ\text{C}$未満の時：エンジン回転数5,000rpm以上。 スタンダード <ul style="list-style-type: none"> — 冷却水温が40°C以上かつ70°C未満の時：エンジン回転数6,500rpm以上。 — 冷却水温が$\geq 70^\circ\text{C}$以上の時：エンジン回転数7,500rpm以上。 ハイパワー <ul style="list-style-type: none"> — 冷却水温が40°C以上かつ70°C未満の時：エンジン回転数7,000rpm以上。 — 冷却水温が$\geq 70^\circ\text{C}$以上の時：エンジン回転数9,000rpm以上。

平成29年度 検査台数報告

(平成29年8月分)

登録自動車

平成29年 月別	新規		継続		計		4月よりの累計	
	指定	持込	指定	持込	指定	持込	指定	持込
8月	376	531	15,150	2,011	15,526	2,542	81,846	13,509
対前年同月比	99.5%	90.2%	99.2%	106.4%	99.2%	102.5%	106.1%	103.2%
前年同月	378	589	15,277	1,890	15,655	2,479	77,108	13,092

軽自動車

平成29年 月別	新規		継続		計		4月よりの累計	
	指定	持込	指定	持込	指定	持込	指定	持込
8月	350	196	12,394	2,693	12,744	2,889	70,145	16,081
対前年同月比	99.2%	89.1%	101.7%	103.6%	101.7%	102.5%	107.7%	104.3%
前年同月	353	220	12,183	2,599	12,536	2,819	65,137	15,422

登録車・軽

平成29年 月別	新規		継続		計		4月よりの累計	
	指定	持込	指定	持込	指定	持込	指定	持込
8月	726	727	27,544	4,704	28,270	5,431	151,991	29,590
対前年同月比	99.3%	89.9%	100.3%	104.8%	100.3%	102.5%	106.9%	103.8%
前年同月	731	809	27,460	4,489	28,191	5,298	142,245	28,514

平成29年8月の

四国の自動車保有台数と販売状況（速報）

四国運輸局

		徳 島	香 川	愛 媛	高 知	計			
検 査 自 動 車	前年同月末車両数	315,183	400,984	489,686	253,215	1,459,068			
	前月 末 車 両 数	315,425	402,686	491,135	254,096	1,463,342			
	登 録 自 動 車	新 規 登 録	新 車	前 月	1,594	2,031	2,333	1,255	7,213
				当 月	1,198	1,707	2,167	1,090	6,162
				前月比	75.2	84.0	92.9	86.9	85.4
		中 古	前 月	483	643	688	336	2,150	
			当 月	413	622	642	322	1,999	
			前月比	85.5	96.7	93.3	95.8	93.0	
		計	前 月	2,077	2,674	3,021	1,591	9,363	
			当 月	1,611	2,329	2,809	1,412	8,161	
			前月比	77.6	87.1	93.0	88.7	87.2	
	抹 消 登 録	1,526	2,035	2,424	1,060	7,045			
	管 轄 変 更 (入)	562	1,053	1,171	384	3,170			
	管 轄 変 更 (出)	686	1,271	1,281	606	3,844			
	小 型 二 輪 車 増 減	31	59	49	28	167			
当 月 末 車 両 数	315,417	402,821	491,459	254,254	1,463,951				
対 前 年 同 月 比	100.1	100.5	100.4	100.4	100.3				
対 前 月 比	100.0	100.0	100.1	100.1	100.0				
軽 自 動 車	前年同月末車両数	307,776	383,897	529,862	310,888	1,532,423			
	前月 末 車 両 数	308,533	385,883	532,355	311,897	1,538,668			
	検 査 対 象 軽 自 動 車	届 出	新 車	前 月	1,104	1,743	1,919	1,330	6,096
				当 月	937	1,320	1,604	1,085	4,946
				前月比	84.9	75.7	83.6	81.6	81.1
		中 古	前 月	414	479	645	454	1,992	
			当 月	357	422	546	415	1,740	
			前月比	86.2	88.1	84.7	91.4	87.3	
		計	前 月	1,518	2,222	2,564	1,784	8,088	
			当 月	1,294	1,742	2,150	1,500	6,686	
			前月比	85.2	78.4	83.9	84.1	82.7	
	検 査 証 返 納	1,174	1,512	2,110	1,179	5,975			
	転 入 ・ 転 出	4	- 113	49	- 186	- 246			
	軽 二 輪 車 増 減	37	55	54	38	184			
	当 月 末 車 両 数	308,694	386,055	532,498	312,070	1,539,317			
対 前 年 同 月 比	100.3	100.6	100.5	100.4	100.4				
対 前 月 比	100.1	100.0	100.0	100.1	100.0				
総 合 計	前年同月末車両数	622,959	784,881	1,019,548	564,103	2,991,491			
	前月 末 車 両 数	623,958	788,569	1,023,490	565,993	3,002,010			
	当 月 末 車 両 数	624,111	788,876	1,023,957	566,324	3,003,268			
	対 前 年 同 月 比	100.18	100.51	100.43	100.39	100.39			
	対 前 月 比	100.02	100.04	100.05	100.06	100.04			

小型二輪車増減欄は、当月の小型二輪車の増減車両数の差引値

検査対象軽自動車の転入・転出欄は、当月の検査対象軽自動車の転入・転出による増減車両数の差引値

軽二輪車増減欄は、当月の軽二輪車の転入・転出による増減車両数を除いた増減車両数の差引値（速報値）

総合計の対前年同月比及び対前月比は、変化が小さいため小数点以下第2位まで算出している

Ⅶ. 商工組合だより

平成29年度オイルキャンペーンご協力のお願い

平成29年9月吉日

組合員 各位

愛媛県自動車整備商工組合
理事長 日野利一

拝啓 初秋の候、時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。

平素は当組合事業にご尽力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、標題のオイルキャンペーンは、組合員の皆様の多大なご協力により昨年度も目標を達成することができました。

このオイルキャンペーンの目標を達成することによって、組合の運営をより良くすることができることから、今年度も各ブロック別に目標数量を設定させていただき、**10月～11月**の2ヶ月間販売を行うこととなりました。

昨年度は、媛整商オイル・J S オアシスオイル (SN 5W-30)・コスモディーゼル快星 (DH-2 10W-30) 等が好評でございました。今年度は、整商連より、**BP・J S オアシスは5円/ℓ、ガルフについては、10円/ℓ**の協賛を頂いた価格となっております。是非ともご検討をお願いいたします。

組合員皆様のご理解ご協力をいただきますよう、よろしくご協力申し上げます。

敬具

追伸 振興会ブロック長さんよりご案内がございましたら、一層のご協力を賜りますようお願い申し上げます。

☆次ページ以降の掲載内容

- ブロック別目標数量
- キャンペーン用注文書
- メーカー別価格表
 - i. コスモ石油
 - ii. BP
 - iii. J S オアシス (整商連)
 - iv. 媛整商オイル
 - v. ガルフ
 - vi. 日本サン石油 (SUNOCO)

平成29年度オイルキャンペーン (10月～11月)【二輪認証除く】
 (ブロック別) 目標数量一覧表

ドラム換算

ブロック別	組合員数	目標本数	ブロック別	組合員数	目標本数
川之江	28	6.4	33号線南	31	7.1
伊予三島	21	4.8	56号線	52	11.8
土居	22	5	三津	16	3.7
新居浜南	27	6.2	北条	14	3.2
新居浜東	35	8	上浮穴	15	3.4
新居浜西	15	3.5	伊予市・伊予郡	46	10.5
西条	50	11.4	中予支部計	326	74.5
西条西	54	12.3	内山	22	5
東予支部計	252	57.6	長浜	10	2.3
桜井	10	2.3	大洲東	9	2.1
今治東	18	4.1	大洲西	10	2.3
今治西	23	5.3	大洲中央	13	3
今治南	16	3.7	八幡浜	17	3.9
朝倉	12	2.8	半島	14	3.2
今治北	18	4.1	三瓶	5	1.2
今治中央	8	1.8	宇和	24	5.5
大西・菊間	8	1.8	野村	13	3
大三島	12	2.8	西予支部計	137	31.5
伯方	12	2.8	宇和島東部	18	4.1
大島	8	1.8	宇和島中部	12	2.8
今治支部計	145	33.3	宇和島南部	15	3.4
城北	26	6	吉田	7	1.6
城南	10	2.3	鬼北	20	4.6
城西	19	4.4	津島	7	1.6
11号線	49	11.2	南宇和	22	5
33号線北	22	5	南予支部計	101	23.1
33号線中央	26	5.9	合計	961	220

商工組合 FAX番号  089-914-8412

注 文 書

注文日 年 月 日

ブロック名	事業場名
	TEL() FAX()

必ずドラム・ペールの区別を記入してください。

※請求書は注文主にお送りします。また、納品先と請求先が異なる場合は、納入先を備考欄へ記入してください。

認証番号	注文主	商品名	粘度	荷姿	個数	備考 (定休日・納品先等)
						(定休日 曜日)
						(定休日 曜日)
						(定休日 曜日)
						(定休日 曜日)
						(定休日 曜日)
						(定休日 曜日)
						(定休日 曜日)
						(定休日 曜日)
						(定休日 曜日)
						(定休日 曜日)
						(定休日 曜日)
						(定休日 曜日)
						(定休日 曜日)
						(定休日 曜日)
						(定休日 曜日)

◎同一メーカーのペール缶を1個又は2個ご注文の際には、メーカーごとに送料が発生することをご了承の上、右欄に「✓」を記入してください 

確認欄	
-----	--

(例)媛整商、BP、Gulfのペール缶を合わせて3缶注文しても、それぞれに送料(432円:税込)がかかります。

記入例

規格は記入不要です

認証番号	注文主	商品名	粘度	荷姿	個数	備考 (定休日・納品先等)
****	〇〇モータース	JS-オアシスR	5W-30	1D	1	(定休日 水 曜日)
△△△△	×××自動車整備工場	プロテクノ	10W-30	20ℓ	3	商品は 〇〇モータースへ
××××	△△自動車	BP スーパーVプラス	5W-40	20ℓ	2	

上記記入例では、商品は〇〇モータースへ送り、請求書は3ヶ所の注文主へ送ります。

★ 昨年度キャンペーン人気商品ベスト3 ★

<p>ドラム ★ ★ ★</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. JSオアシスR SN/GF-5 5W-30 (JSオイル) 2. エンゼル快星 DH-2 10W-30 (コスモオイル) 3. エンゼル SL 10W-30 (コスモオイル) 	<p>ペール ★ ★ ★</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. モーターオイル12 SN 5W-30 (媛整商オイル) 2. エンゼル快星 DH-2 10W-30 (コスモオイル) 3. JSオアシスR SN/GF-5 5W-30 (JSオイル) <p style="text-align: center; font-size: small;">主な用途別適合につきましては価格表をご覧ください。</p>
--	---

価格表と適合表

価格は平成29年9月1日現在のものです。

■コスモ石油オイル						ガソリンエンジン			ディーゼルエンジン				
商品名	成分	規格	粘度	ペール価格 (税込)円	ドラム価格 (税込)円	ターボ	省燃費 エンジン	ローアッシュ規格					
								小型・普通車	大型車	小型・普通車ターボ	DH-2	DL-1	
コスモリオエコロード	合成油	SN GF-5	0W-20	—	93,200 (100,656)	○	×	◎	×	×	×	×	×
コスモリオフルロード	VHVI	SN GF-5	5W-30	—	85,100 (91,908)	○	○	◎	×	×	×	×	×
コスモモーターオイル	鉱物油	SM	5W-30	—	39,100 (42,228)	○	○	◎	×	×	×	×	×
コスモモーターオイル		SL(GF-3)	10W-30	9,500 (10,260)	38,000 (41,040)	○	○	○	×	×	×	×	×
コスモリオディーゼル		DL-1	5W-30	9,800 (10,584)	89,700 (96,876)	×	×	×	○	×	○	×	◎
コスモディーゼル快星		DH-2	10W-30	8,200 (8,856)	40,300 (43,524)	×	×	×	◎	◎	◎	◎	×
			15W-40	8,200 (8,856)	40,300 (43,524)	×	×	×	◎	◎	◎	◎	×
コスモディーゼル		DH-2	10W-30	—	34,500 (37,260)	×	×	×	○	○	○	○	×
			15W-40	—	34,500 (37,260)	×	×	×	○	○	○	○	×
コスモディーゼルCF		CF	30	5,400 (5,832)	38,000 (41,040)	×	×	×	○	○	○	×	×
						ミッション			ディファレンシャル				
商品名	成分	規格	粘度	ペール価格 (税込)円	ドラム価格 (税込)円	FF	FR	大型車	乗用車	乗用車LSD	大型車		
コスモ耐熱マルチギヤー	鉱物油	GL-5	80W-90	—	62,100 (67,068)	◎	◎	◎	◎	×	◎		
コスモギヤー		GL-5	80W-90	7,900 (8,532)	52,900 (57,132)	○	○	◎	○	×	○		
			90	6,800 (7,344)	50,600 (54,648)	×	×	○	◎	×	◎		



価格は平成29年9月1日現在のものです。

■BPオイル						ガソリンエンジン			ディーゼルエンジン				
商品名	成分	規格	粘度	ペール価格 (税込)円	ドラム価格 (税込)円	ターボ	筒内 噴射	ローアッシュ規格					
								小型・普通車	大型車	小型・普通車ターボ	DH-2	DL-1	
カストロールマグナテックプロフェッショナル	全合成油	SN GF-5	0W-20	17,000 (18,360)	—	低粘度指定車専用オイル			×	×	×	×	×
BP パービスフルシンセティック		SN GF-5	0W-20	40×6缶 27,280 (29,462)	低粘度指定車専用オイル			×	×	×	×	×	
BPスーパーVプラス		SN/※ GF-5	5W-30	10,500 (11,340)	95,800 (103,464)	◎	○	◎	○	×	○	×	×
		SN/※ ACEA A3/B4	5W-40	11,000 (11,880)	100,200 (108,216)	◎	◎	○	○	×	◎	×	×
BPスーパーV	部分合成油	SM/※	5W-30	8,800 (9,504)	81,900 (88,452)	◎	○	◎	○	×	○	×	×

※API CF規格認証が終了しましたが、「CF相当」の性能を有しています。

★BPスーパーVプラス 5W-40は、欧州自動車工業会(ACEA)規格(A3, B4)に合格し、ダイムラー(メルセデスベンツ)、BMW、VWの3社のエンジンオイル規格に認定を受けております。



価格は平成29年9月1日現在のものです。

■ JSオアシスオイル						ガソリンエンジン			ディーゼルエンジン				
商品名	成分	規格	粘度	ペール価格 (税込)円	ドラム価格 (税込)円	小型・普通車	ターボ	省燃費エンジン	小型・普通車	大型車	小型・普通車ターボ	ローアッシュ規格	
												DH-2	DL-1
JS-オアシスオイル H	全合成油	SN GF-5	0W-20	7,200 (7,776)	49,600 (53,568)	低粘度指定車専用オイル			×	×	×	×	×
JS-オアシスオイル R		SN GF-5	5W-30	6,700 (7,236)	49,600 (53,568)	◎	○	◎	×	×	×	×	×
JS-オアシスオイル S		SN GF-5	10W-30	—	49,600 (53,568)	○	◎	○	×	×	×	×	×
JS-オアシスオイル FD	鉱物油	DH-2 CF4	10W-30	—	51,800 (55,944)	×	×	×	◎	◎	◎	◎	×
JS-オアシスオイル FD			15W-40	—	54,000 (58,320)	×	×	×	○	◎	○	◎	×



価格は平成29年9月1日現在のものです。

■ 媛整商オイル						ガソリンエンジン			ディーゼルエンジン				
商品名	成分	規格	粘度	ペール価格 (税込)円	ドラム価格 (税込)円	ターボ	筒内噴射	小型・普通車	大型車	小型・普通車ターボ	ローアッシュ規格		
											DH-2	DL-1	
モーターオイル1	全合成油	SN (GF-5相当)	0W-20	—	49,400 (53,352)	低粘度指定車専用オイル			×	×	×	×	×
モーターオイル2	部分合成油	SN (GF-5相当)	5W-30	—	46,800 (50,544)	◎	○	◎	×	×	×	×	×
モーターオイル3		SN/CF	10W-30	—	46,800 (50,544)	○	◎	○	○	○	○	×	×
モーターオイル4	鉱物油	SL/CF	10W-30	—	43,200 (46,656)	○	○	○	○	○	○	×	×
モーターオイル5		DH-2 CF-4	10W-30 15W-40	—	34,500 (37,260)	×	×	×	○	○	○	◎	×
モーターオイル12	部分合成油	SN (GF-5相当)	5W-30	6,600 (7,128)	—	◎	○	◎	×	×	×	×	×
モーターオイル13		SN/CF	10W-30	6,600 (7,128)	—	○	◎	○	○	○	○	×	×
モーターオイル14	全合成油	SN (GF-5相当)	0W-20	7,100 (7,668)	—	低粘度指定車専用オイル			×	×	×	×	×
FUCHS Hyper TITAN Super Syn		SM/SN/CF ACEA A3/B4	5W-40	27,800 (30,024)	—	◎	◎	MB229.5 AMG BMW Longlife-01 VW 502.00/505.00 Porsche A40					
FUCHS TITAN GT1 PRO C-3		SM/SN/CF ACEA C3/A3/B4	5W-30	35,500 (38,340)	—	◎	○	MB229.51 BMW Longlife-04 VW 504.00/507.00 Porsche C30					
GSP	部分合成油	DL-1	5W-30	8,700 (9,396)	67,000 (72,360)	×	×	×	×	×	×	×	◎
GSP・作動油	鉱物油	ISO3448 VG32	ISO VG32	—	43,900 (47,412)	一般作動油							
		ISO3448 VG46	ISO VG46	—	43,900 (47,412)								

「GSP」は1缶のみでも送料は発生しません。

注意)「GSP・作動油」は、高圧・高速で使用する油圧機器ではご使用になれませんのでご注意ください。

【送料について】

- ★コスモ石油のペール缶は、1缶から送料が発生しません。
- ★媛整商のペール缶は、1缶では432円(税込)、2缶以上は無料です。
- ★BP、Gulf、JSのペール缶は、2缶までは432円(税込)、3缶以上は無料です。
- ただし異なるメーカーのオイルを合わせて出荷することはできません。

★キャンペーン中は、納品にお時間をいただきますことをご了承ください。また、期間中はたいへん込み合いますのでお早目にご注文ください。

★ポンプアップは行っておりません。

★DL-1指定車は車輛メーカーが必ずJASO DL-1を使用するよう指示していますので、ご注意ください。DL-1以外のオイルを使用しますとDPF装置の性能が低下する恐れがあります。

★適合表は代表的な例です。詳しくは各車のサービスマニュアル等でご確認ください。

■ガルフオイル					ガソリンエンジン		ディーゼルエンジン					
商 品 名	基油規格	粘 度	パール価格 (税込)円	ドラム価格 (税込)円	NA	ターボ	二輪車	小型・普通車	大型車	小型・普通車ターボ	DPF装着車	
											DH-2	DL-1
プロテクノ プレミアム エコ	全合成油 SN	0W-16	荷姿 4L×3缶 8,780 (9,482)	8,780 (9,482)	0W-16、0W-8(相当)のエンジンオイル指定車専用 0W-20以上の指定車にはご使用になれません。							
	全合成油 SN GF-5	0W-20	8,200 (8,856)	69,900 (75,492)	低粘度 指定車 専用オイル	×	×	×	×	×	×	×
		5W-20	7,800 (8,424)	65,700 (70,956)			×	×	×	×	×	
プロテクノ プレミアム	全合成油 SN GF-5	5W-30	7,700 (8,316)	66,900 (72,252)	◎	○	×	○	×	×	×	×
	全合成油 SN	5W-40	7,900 (8,532)	68,200 (73,656)	◎	◎	×	○	×	○	×	×
フォーミュラ GVX	全合成油 ACEA:C3	5W-30	16,800 (18,144)	-	◎	○	VW504.00.VW507.00 MB:229.51 BMW Longlife-04 Porsche:C30					
フォーミュラ ULE	全合成油 ACEA:A3/B4/C3 SM/CF	5W-40	10,100 (10,908)	60,297,000 (32,076) 89,300 (96,444)	◎	◎	×	○	×	○	ACEA C3 指定車 使用可	
		5W-30	10,100 (10,908)	-								
プロテクノ	部分合成油 SN GF-5	5W-30	7,100 (7,668)	60,200 (65,016)	◎	○	×	○	×	×	×	×
		10W-30	6,900 (7,452)	60,100 (64,908)	◎	◎	×	○	×	○	×	×
	部分合成油 SN	15W-40	6,900 (7,452)	60,100 (64,908)	◎	◎	×	○	×	○	×	×
プロテクノ GP	鉱物油 SJ/CF JASO:MA 二輪車・高粘度 を要求される低年 式四輪車に	10W-40	6,700 (7,236)	56,900 (61,452)	○	◎	◎	○	×	○	×	×
		15W-50	6,700 (7,236)	56,900 (61,452)	○	◎	◎	○	×	○	×	×
プロテクノ ディーゼル DH-2	鉱物油 JASO:DH-2 CF-4	10W-30	7,200 (7,776)	60,700 (65,556)	×	×	×	◎	◎	◎	◎	×
		15W-40	7,200 (7,776)	60,700 (65,556)	×	×	×	◎	◎	◎	◎	×
プロテクノ ディーゼル DL-1	部分合成油 JASO:DL-1	5W-30	9,100 (9,828)	75,600 (81,648)	×	×	×	○	×	○	×	◎

※省燃費規格SNに適合するオイルは、2輪車の湿式クラッチを滑らせる可能性があります。その為、2輪車への使用はお勧めできません。プロテクノGPをご使用ください。

※実際の使用にあたってはオーナーズマニュアルに記載されている規格及び粘度に従ってください。

■ガルフギヤオイル					ミッション			ディファレンシャル		
商 品 名	基油規格	粘 度	パール価格 (税込)円	ドラム価格 (税込)円	F F	F R	大型車	乗用車		大型
								LSD		
プロテクノ ギヤー	鉱物油 API:GL-5	75W-90	10,300 (11,124)	90,100 (97,308)	◎	◎	○	○	×	×
		80W-90	7,300 (7,884)	63,400 (68,472)	○	○	◎	◎	×	○
		90	7,600 (8,208)	68,100 (73,548)	使用は出来ますが、 寒冷時にミッションの 入りが悪くなる可能 性があります。		○	◎	×	◎
プロテクノ ギヤー LSD		85W-90	8,500 (9,180)	71,200 (76,896)	○	◎	◎	◎	◎	
プロテクノ ATF	部分合成油 JASO:01A / DEXRON-III(G)		9,700 (10,476)	78,100 (84,348)	1995年以降の一部欧州車を除く、全ての車種に最適 パワステフルードとしても使用可能(ギヤ式ポンプ車を除く)					
プロテクノ LV-ATF	部分合成油 JASO:01A		10,200 (11,016)	-	プロテクノATF対象+低粘度AT用 トヨタフルードWS、日産フルードS、ホンダウルトラATFDW-1					
プロテクノ LV-CVTF	部分合成油		11,800 (12,744)	-	エクストロイドCVT、ホンダマルチマチックを除く金属ベルト式CVTに最適					



※送料について：パール缶(18L・20L)、ポリ段及びケース物は合計2ヶ口までは432円(税込)、3ヶ口以上は、無料です。



スノコオイル 組合員価格表・適合表

価格は平成29年9月1日現在のものです。

エンジンオイル				価格(税込)円		ガソリンエンジン			ディーゼルエンジン			
商 品 名	基油規格	粘 度	規 格	ペール価格	ドラム価格	HV	NA	ターボ	NA	ターボ	DPF装着車	
											DH-2	DL-1
プレミア	全合成	0W-20	SN GF-5	9,500 (10,260)	80,300 (86,724)	◎	◎	×	×	×	×	×
		5W-30		8,900 (9,612)	79,400 (85,752)	○	◎	○	△	△	×	×
		5W-40	SN/CF相当 ACEA:A3/B4	9,500 (10,260)	80,300 (86,724)	△	○	◎	○	○	×	×
エコロジー	部分合成	0W-20	SN GF-5	8,100 (8,748)	67,100 (72,468)	◎	○	×	×	×	×	×
		5W-20		8,000 (8,640)	66,000 (71,280)	◎	○	×	×	×	×	×
スーパーリア	部分合成	5W-30	SN GF-5 CF 4相当	7,500 (8,100)	66,000 (71,280)	○	◎	△	△	△	×	×
		10W-30		7,300 (7,884)	63,400 (68,472)	○	○	○	○	○	×	×
		10W-40	SN CF-4相当	7,300 (7,884)	63,400 (68,472)	△	○	◎	○	○	×	×
ディーゼル スペシャル	部分合成	10W-30	DH-2 SH相当	7,800 (8,424)	67,100 (72,468)	×	△	△	◎	○	◎	×
	鉱物油	15W-40		7,700 (8,316)	66,000 (71,280)	×	△	△	○	○	◎	×
	部分合成	5W-30	DL-1 SH相当	8,600 (9,288)	74,800 (80,784)	×	△	△	◎	△	×	◎

ギヤオイル				価格(税込)円		ミッション			ディファレンシャル		
商 品 名	基油規格	粘 度	規 格	ペール価格	ドラム価格	F F	F R	大型車	乗用車	乗用車 LSD	大型
プロ ワークス ATF	部分合成油	JASO:M315	—	8,700 (9,396)	80,300 (86,724)	SUNOCO PRO WORKS ATF/CVTF 適合表を ご覧ください。					
プロ ワークス CVT		—	11,300 (12,204)	—							

※実際の使用にあたってはオーナーズマニュアルに記載されている規格及び粘度に従ってください。

◎:最適 ○:良い △:使用可能ですが、サービスマニュアルで粘度、規格が推奨されている車種のみ使用可。 ×:使用できません

※送料について:SUNOCOは、1個口の場合は送料¥864(税込)、2個口以上は無料です。(ドラムは除く) ※一部離島は別途実費を頂きます。

潤滑油に関する技術的なお問い合わせは、スノコ テクニカル コールセンターまでご連絡ください。
 コールセンター電話番号: 0120-12-4130 (10時~20時)、年中無休 (1/1、会社の創立記念日は除く)



オイルキャンペーン価格表と適合表 価格表と適合表

価格は平成29年9月1日現在のものです。

■SUNOCO (日本サン石油) オイル [本体価格(税込)]

商品名	成分	粘度	1ケース (1L×10缶)	1ケース (4L×4缶)	ペール価格
BRILL (ブリル)	全合成油	0W-20	19,600	24,100	27,800
		12.5W-40			
		17.5W-50			
			(21,168)	(26,028)	(30,024)

※用途に合わせて混ぜあわせることで、様々なドライバーに応えるオイルを作ることができます。

混合油SAE 粘度 (Blends) (Viscosity)	0W-20	12.5W-40	0W-20	12.5W-50	12.5W-40	12.5W-50
2.5W-20	90%	10%	95%	5%	—	—
5W-20	75%	25%	80%	20%	—	—
5W-30	60%	40%	75%	25%	—	—
7.5W-30	50%	50%	60%	40%	—	—
7.5W-35	30%	70%	50%	50%	—	—
10W-35	25%	75%	45%	55%	—	—
10W-40	10%	90%	35%	65%	—	—
12.5W-45	—	—	—	—	65%	35%
15W-45	—	—	—	—	50%	50%
17.5W-45	—	—	—	—	10%	90%

■SUNOCO (日本サン石油) オイル 【二輪用】 [本体価格(税込)]

商品名	成分	粘度	1ケース (1L×10缶)	1ケース (4L×4缶)	ペール価格
RED FOX (レッドフォックス) RACING & SPORTS	全合成油 JASO MA2	0W-30	14,900	—	27,300
		10W-40			
		15W-50			
			(16,092)	—	(29,484)

※用途に合わせて混ぜあわせることで、様々なライダーに応えるオイルを作ることができます。
※ポリオールエステルベースの全合成オイルです。
※取り扱いの際は、日本サン石油株式会社HP内の、RED FOX取り扱い店登録[無料]がされます。

0W-30比率	10W-40比率	混合油粘度グレード
100%	—	0W-30
90%	10%	0W-30
80%	20%	2.5W-30
70%	30%	2.5W-30
60%	40%	5W-30
50%	50%	5W-30
40%	60%	7.5W-30
30%	70%	7.5W-40
20%	80%	10W-40
10%	90%	10W-50
—	100%	10W-50

0W-30比率	15W-50比率	混合油粘度グレード
100%	—	0W-30
90%	10%	0W-30
80%	20%	2.5W-30
70%	30%	5W-30
60%	40%	7.5W-30
50%	50%	10W-40
40%	60%	12.5W-40
30%	70%	15W-45
20%	80%	15W-50
10%	90%	15W-50
—	100%	15W-50

商品名	成分	粘度	1ケース (1L×10缶)	1ケース (4L×4缶)	ペール価格
RED FOX (レッドフォックス) COMFORT & STREET	部分合成油 JASO MA2	10W-40	8,600	—	12,600
		15W-50			
			(9,288)	—	(13,608)

※エステル配合の部分合成油オイルです。
※金属面に結合する性質をもつエステルを配合することで、ドライブスタート時のダメージを最小限に抑えます。
※取り扱いの際は、日本サン石油株式会社HP内の、RED FOX取り扱い店登録[無料]がされます。

■SUNOCO (日本サン石油) オイル [本体価格(税込)]

商品名	成分	規格	粘度	1ケース (4L×4缶)	ペール価格	ドラム価格
Svelt (スヴェルト)	全合成油	API: SN	0W-16	13,100	14,000	—
				(14,148)	(15,120)	—

注意) 0W-20以上の指定車ではご使用になれませんのでご注意ください。

ガソリンエンジン
0W-16、0W-8(相当)のエンジンオイル指定車専用 トヨタ:アリア(NHP10)ウイップ(NSP130)等 日産: DAYZ(B21W)等 ホンダ: NBOX(JF1)NWGN(JH1)フィット(GK3)ライフ(JC1)等 三菱: ek7コン(B11W)等 低粘度油「0W-16」他指定車種一覧をご覧ください。

■SUNOCO (日本サン石油) オイル [本体価格(税込)]

商品名	成分	規格	粘度	1ケース (4L×4缶)	ペール価格	ドラム価格
プロ ワークス ATF	部分合成油	JASO: M315	—	—	8,700	80,300
プロ ワークス CVT			—	—	11,300	—
				(9,396)	(12,204)	(86,724)

ミッション
SUNOCO PRO WORKS ATF/CVTF 適合表を ご覧ください。

潤滑油に関するお問い合わせは、スノコ テクニカル コールセンターまでご連絡ください。

コールセンター電話番号: 0120-12-4130 (10時~20時)、年中無休 (1/1、会社の創立記念日は除く)

【送料について】SUNOCO(日本サン石油)

★SUNOCO(日本サン石油)のペール缶又はケースは、1缶(1ケース)までは800円(税別)、2缶(2ケース)以上は無料です。

★キャンペーン中は、納品にお時間をいただきますことをご了承ください。また、期間中はたいへん込み合いますのでお早目にご注文ください。

★ポンプアップは行っていません。

★適合表は代表的な例です。詳しくは各車のサービスマニュアル等でご確認ください。

日本サン石油株式会社 <http://www.sunoco.co.jp/>

愛媛県自動車整備商工組合 組合員様限定

SUNOCO オリジナルグッズ プレゼントキャンペーン

キャンペーン期間 平成 29 年 10 月 1 日 (日) ~ 12 月 25 日 (月) ご注文分まで

A 20Lペール × 1 缶ご購入で、オリジナルグッズを **1つ** 選んで貰える!

①



SUNOCO
ロゴのぼり

②



SUNOCO
オイル交換のぼり

③



SUNOCO
オートマ交換のぼり

④



SUNOCO
マグネットパーツトレー
直径150mm

のぼりサイズ W600mm×H1,800mm/ 防炎加工

直径150mm

B 200Lドラム × 1 缶ご購入で、オリジナルグッズを **2つ** 選んで貰える!

①



SUNOCO
ロゴのぼり

②



SUNOCO
オイル交換のぼり

③



SUNOCO
オートマ交換のぼり

④



SUNOCO
マグネットパーツトレー
直径150mm

のぼりサイズ W600mm×H1,800mm/ 防炎加工

直径150mm

①~④から1つ
⑤~⑦から1つ
計2つ
お選び下さい

※同じカテゴリから
2つはお選びいただけません。

⑤



SUNOCO
横断幕

W2,400mm×H800mm/紐/防炎加工

⑥



SUNOCO
マフラータオル

W1,100mm×H200mm

⑦



SUNOCO
タペストリー

W920mm×H920mm/
防炎加工/上下パイプ/紐

※数に限りがございます。ご了承ください。



プロワークス モーターオイル

PRO WORKS MOTOR OIL

Premiere

プレミア

ガソリンエンジン用

輸入車にも使用出来る、耐熱性に優れた
100%化学合成エンジンオイル。
通常のエンジンオイル性能だけでなく、
省燃費性能を付与した最上級グレード
オイルです。

100%化学合成油

■ 荷姿：20Lペール缶、200Lドラム缶

粘度	認証	規格	組合員価格 (税込)	
			20L ペール	200L ドラム
0W-20 <small>100%化学合成油</small>		API:SN ILSAC:GF5	¥10,260	¥86,724
5W-30 <small>100%化学合成油</small>		API:SN ILSAC:GF5 CF4	¥9,612	¥85,752
5W-40 <small>100%化学合成油</small>		API:SN ACEA:A3/B4	¥10,260	¥86,724

Superior

スーペリア

ガソリンエンジン用

部分合成油にすることにより、耐熱性能を
向上させ、更にコストパフォーマンスにも
優れたエンジンオイルです。

部分合成油

■ 荷姿：20Lペール缶、200Lドラム缶

粘度	認証	規格	組合員価格 (税込)	
			20L ペール	200L ドラム
5W-30 <small>部分合成油</small>		API:SN ILSAC:GF5 CF4	¥8,100	¥71,280
10W-30 <small>部分合成油</small>		API:SN ILSAC:GF5 CF4	¥7,884	¥68,472
10W-40 <small>部分合成油</small>		API:SN CF4	¥7,884	¥68,472

Ecology

エコロジー

ガソリンエンジン用

エコカー用に開発した部分合成エンジン
オイル。低粘度化と摩擦低減により高い
省燃費性能を実現。ハイブリッドカーにも
対応しています。

部分合成油

■ 荷姿：20Lペール缶、200Lドラム缶

粘度	認証	規格	組合員価格 (税込)	
			20L ペール	200L ドラム
0W-20 <small>部分合成油</small>		API:SN ILSAC:GF5	¥8,748	¥72,468
5W-20 <small>部分合成油</small>		API:SN ILSAC:GF5	¥8,640	¥71,280

送料について

SUNOCO(日本サン石油)の20Lペール缶は、1缶まで864円(税込)2缶以上は無料です。ただし、異なるメーカーのオイルを合わせて出荷する事はできません。

愛媛県自動車整備商工組合



日本サン石油株式会社
JAPAN SUN OIL COMPANY, LTD.



PRO WORKS シリーズ

ATF

部分合成油

■ 荷姿 : 20L ペール、200L ドラム



日本自動車工業会 (JASO) 最新規格「JASO M315-1 A04」に適合した マルチ ATF。部分合成油ですので季節を問わず安定した送油を実現し、あらゆる回転域の摩擦特性を最新メカニズムにマッチさせることでスリップ ロスを最小限に抑えます。

PRO WORKS ATF	組合員価格 (税込)
20L ペール	9,396 円
200L ドラム	86,724 円

CVT Fluid

低粘度・従来タイプ兼用

部分合成油

■ 荷姿 : 20L ペール



最新の低粘度タイプの CVT 車に対応し、さらに従来の CVT 車にも対応。摩擦係数を向上させ、金属ベルトの磨耗を防止し、耐久性、耐熱性、省燃費性能を重視した CVT フルードです。

PRO WORKS ATF	組合員価格 (税込)
20L ペール	12,204 円

Gear

鉱物油

■ 荷姿 : 20L ペール、200L ドラム



SAE 粘度グレード「80W-90」、API 規格 : GL-5 を取得し、LSD 対応。オールマイティに使用可能なマルチタイプのギヤオイルです。

PRO WORKS ATF	組合員価格 (税込)
20L ペール	9,072 円
200L ドラム	78,408 円

- テクニカル・コールセンター (土日対応) で油量・適合の不安を解消。*SUNOCO モーターオイル取扱店限定。
- ATF・CVTF とともに適合範囲が幅広く、油種の在庫削減に有効。
- SUNOCO は開発から製造まで、自社工場で一貫生産。

テクニカル・コールセンター電話番号
0120-12-4130 (10時~20時)



不要なドラム缶、引き取ります！

◆組合員を対象に、不要なドラム缶の回収をします。

- 委託回収業者までご連絡いただきますと、ご指定の場所へトラックにてお伺いします。
(初回のみ商工組合への申込が必要です)
- 回収にお伺いするのは、連絡翌日～1カ月程度かかる場合があります。

<注意事項>

経費はかかりませんが、一部回収不能な場合がございます。

★回収不能なケース（一例）

- ①橋、船を使って移動する島しょ部の組合員（数量によっては相談可）
- ②距離・時間による都合で、一部遠方エリアの組合員（数量によっては相談可）
- ③残ったオイル、廃油、ゴミ等の内容物で重たいドラム缶等
- ④蓋を切っているもの、加工したドラム缶等
- ⑤プラスチック、ポリ素材を含む金属以外のドラム缶等

※注意事項は一例であり、ご不明な点やご質問等お気軽にお問合せください。

委託回収業者（直接お伺いする業者になります。）

◆幸和産業 株式会社 松山営業所
担 当：新丸(シンマル)・宮植(ミヤウエ)
T E L：089-965-1533
F A X：089-965-1550

初回申し込み先

愛媛県自動車整備商工組合
TEL：089-956-7677
FAX：089-914-8412

不要ドラム缶引き取り申込書

認証番号	70-	申込日	年	月	日
事業所名					
住 所	愛媛県				
T E L		F A X			
担 当 者		定休日	曜日		

事務局確認欄

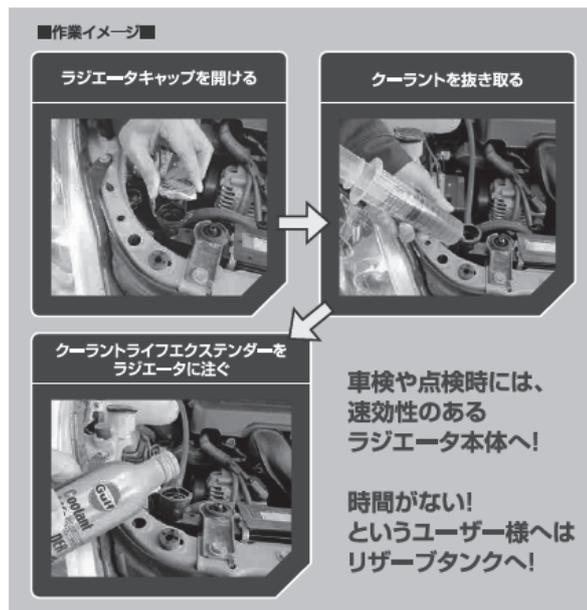
クーラント性能回復剤

★幅広く使っていただく為、窓口で商品を置きました。窓口では1本~お買い求めいただけます★

商品名	荷姿	組合員価格(税別)
ガルフ® ロテク クーラントライフエクステンダー	【300ml×24本】/カートン 送料無料	¥13,100
	300ml×1本 〔窓口で購入できます。直送は1本から可能ですが、送料400円(税別)が必要です。〕	¥560

●使用方法

- ① エンジンを止めてから冷却液システムを点検し、液漏れや不良箇所があればトラブルの原因となりやすいため補修して下さい。
- ② 冷却液が冷えたことを確認してからラジエータキャップを外して下さい。
- ③ 冷却液とラジエータ内の汚れ具合を確認して下さい。
- ④ スポイト等で冷却液を300ml以上抜き取って下さい。
- ⑤ 本品を冷却水容量5~10Lに対して1本(300ml)をラジエータ本体へ直接注入して下さい。
※ 300ml以上抜き取れない場合はリザーブタンクに注入して下さい。リザーブタンクに注入した場合、速効性はありませんが、走行中に徐々に混合します。
- ⑥ あらかじめ抜き取った冷却液をラジエータキャップの口先まで戻し、残った液はリザーブタンクに戻して下さい。
- ⑦ 本製品は1年に1回もしくは20,000km、目安に使用していただくと効果的です。



●車検時のプラスワン商品



- ・低価格化している車検費用の単価アップ
- ・忙しく時間の無いユーザー様へのアピール

(例) お客様販売価格: 1,500円 - 組合員価格: 560円 = 1台あたりの利益: ¥940

- 長寿命型 LLC に使用されている有機酸系防錆剤を主体に濃縮配合
(一般的な LLC 原液の 5 倍濃度)



- ・ LLC の防錆性能回復
従来型・長寿命型 LLC 問わず使用可能

- 消泡剤を高濃度に配合することにより、消耗した LLC の消泡性能を回復させ泡立ちを抑制
(一般的な LLC 原液の 20 倍濃度)



- ・ LLC の冷却性能回復
気泡の発生を抑えて、オーバーヒートを予防

- 液色は黄色を採用



- ・液色(赤・ピンク・緑・青)を選ばずに使用可能

- 原液処理問題の解消



- ・廃 LLC の処理費用は 200L で約 10,000 円
大幅な経費削減に繋がる

- スーパークーラントのメンテナンスにも最適



- ・長寿命クーラントも性能は劣化するので、車検時の注入が効果的

~愛媛県自動車整備商工組合 TEL: 089-956-7677 FAX: 089-914-8412~



秋のLLCまとめ買いキャンペーン

期間: 2017年9月1日(金)～2017年10月30日(月)

対象: プロテクノ LLC、プロテクノ スーパークーラント
 商品: プロテクノ クーラントライフエクステンダー

内容: LLC及びスーパークーラントを一括5缶(組み合わせ自由)か1ドラム
 または、エクステンダー1ケース発注でフタつきジョッキセット(青、黄フタ
 付きジョッキ各1個+ロングノズル1本)を1セット進呈

発送はご注文商品に1セット付けて同時に送付いたします



その他			価格(税込)円		備考
商品名	荷姿	価格			
プロテクノ LLC (緑)	18L缶	5,300	(5,724)	凍結温度(°C) 50% 水溶液 -37.3 (°C) 30% 水溶液 -15.5 安心してご使用いただける、アミンフリーの 高性能ロングライフクーラントです	
	20Lポリ段	5,800	(6,264)		
	20Lポリ缶	5,900	(6,372)		
プロテクノ LLC (赤)	18L缶	5,300	(5,724)		
	20Lポリ段	5,800	(6,264)		
	20Lポリ缶	5,900	(6,372)		
プロテクノ スーパークーラント (ピンク) (ブルー)	20Lポリ段	5,100	(5,508)	全量交換により、通常使用で4年もしくは10万km交換 不要。希釈しないで原液のままご使用ください。	
	20Lポリ段				
プロテクノ クーラントライフエクステンダー	【300ml×24本】 /1カートン	13,100	(14,148)	クーラント性能回復剤	

※送料について: ペール缶(18L・20L)、ポリ段及びケース物は合計2ヶ口までは432円(税込)、3ヶ口以上は、無料です。
 クーラントライフエクステンダーは1カートン～送料無料です

(株)日本政策金融公庫の貸付利率の改訂について

(株)日本政策金融公庫における、貸付（融資）期間の一部の利率が改訂されたのでお知らせいたします。

詳細につきましては、日本政策金融公庫ホームページ「<http://www.jfc.go.jp/>」の金利情報及び融資制度をご覧ください。

記

貸付制度等	新利率（年利％）	旧利率（年利％）	実施日
基準利率	1.21 (1.16～2.25)	1.21 (1.16～2.35)	9月13日
小規模事業者 経営改善資金	1.11	1.11	

(注1) 基準利率は、貸付期間5年以内の利率です。

(注2) 基準利率の（ ）外は、中小企業事業の標準的な利率です。また、（ ）内は、国民生活事業の担保を提供する融資の利率です。

(注3) 「小規模事業者経営改善資金」は、国民生活事業の「特利F」の利率です。

— 各商工組合・道内事業協同組合の皆様へ —
皆さまからの“ふれあい情報”をお待ちしております。

中小企業信用保険法第2条第5項第5号 (セーフティネット保証5号) に基づく 指定業種のお知らせ

(平成29年10月1日～平成29年12月31日)

中小企業庁より、平成29年度第3四半期(平成29年10月1日から12月31日)に対象となる指定業種が公表され、自動車一般整備業(自動車分解整備業を含む)が継続指定されることになりましたので、お知らせいたします。



[本文へ](#) [サイトマップ](#)

[English](#)

文字サイズ 小 **中** 大

[サイト内検索](#)

[トップページ](#) [中小企業庁について](#) [中小企業憲章・法令](#) [公募・情報公開](#) [審議会・研究会](#) [予算](#) [白書](#) [統計情報](#)

[トップページ](#) ▶ [金融サポート](#) ▶ [セーフティネット保証5号の指定業種を公表します\(平成29年度第3四半期分\)](#)

セーフティネット保証5号の指定業種を公表します(平成29年度第3四半期分)

平成29年9月20日

経済産業省は、業況の悪化している業種に属する事業を行う中小企業者を対象とするセーフティネット保証5号について、平成29年度第3四半期の指定業種を公表します。

概要

平成29年10月1日から平成29年12月31日までのセーフティネット保証5号(以下の別紙1をご覧ください)の対象業種については、別紙の業種(以下の別紙2をご覧ください)を指定することとします。

参考資料

- 別紙1：セーフティネット保証5号の概要(PDF形式：138KB)
- 別紙2：セーフティネット保証5号の指定業種(平成29年10月1日～平成29年12月31日)(PDF形式：167KB)

< 商工組合取扱商品 >

KYK ブレーキフルード BF-3

KYK ブレーキフルード BF-4



荷姿 (BF-3)	組合員価格	荷姿 (BF-4)	組合員価格
500ml×20 缶	9,000 円+税	500ml×20 缶	10,000 円+税
1L×20 缶	11,400 円+税	1L×20 缶	13,200 円+税
18L	7,600 円+税	18L	8,600 円+税

●日本工業規格(JIS K2233・3種 BF-3、4種 BF-4)及び米国自動車安全基準(FMVSS No.116DOT-3、DOT-4)に適合する製品です。

●BF-3：ドライ沸点 250℃以上・ウェット沸点 150℃以上

BF-4：ドライ沸点 260℃以上・ウェット沸点 160℃以上

KYK プロタイプカーシャンプー

KYK 撥水シャンプー30

KYK ウインドウォッシャー液



荷姿	組合員価格	荷姿	組合員価格	荷姿	組合員価格
20L	4,200 円+税	18L	9,200 円+税	20L	3,000 円+税
コーティング施行車対応、全塗装色対応 20~25倍希釈タイプ		強力撥水効果が長時間持続、 全塗装色対応 30倍濃縮タイプ		原液使用で-22℃まで凍結しない 3倍まで希釈可能タイプ	

※上記商品は全て送料込

純正交換用補修バーナー



●D2S、D2Rはヨーロッパ基準Eマーク取得

●色光は純正よりやや白い(5000K)

●安心の1年保証

●簡素化された白箱仕様

品番	規格	参考価格(税別)	組合員価格(税別)
D-1454	D2S	5,800円	3,500 円/個
D-1455	D2R	5,800円	
D-1456	D4S	6,300円	3,900 円/個
D-1457	D4R	6,300円	

ETCセットアップ はじめました☆

商工組合窓口でセットアップができます！！

必要書類…「車載器番号」「車検証」「本人確認できる
免許証等」「委任状※代理の方が申込みの際に必要」

**ナンバープレートの変更や、ETC車載器の
付け替えを行った場合など、再セットアップが
必要です。**

■ETC／ETC2.0セットアップ料金(税別)

	一般	会員(組合員)
ETC	2,500円	2,000円
ETC2.0	3,000円	2,500円

セットアップ受付時間

月～金曜日(年末年始・祝祭日除く)9:00～17:00 ※毎月第一月曜日は13:00～17:00
その他 ITS-TEA のメンテナンス等によりセットアップができない場合もあります。

愛媛県自動車整備商工組合

ETC**ETC2.0****ETC/ETC2.0**

 自社で
セットアップ
しませんか？

セットアップ店募集中

ETCセットアップ店登録の要件

1. 愛媛県自動車整備商工組合の組合員であること。
2. 自動車分解整備業の認証を受けていること。
3. セットアップ業務を自ら行えること。
(お客様からのセットアップの申し込みの受け付けを行い、実際のセットアップ業務は他社に委託する業態や、セットアップカードを他の店舗等に配送してセットアップを行う業態は、登録店として認められません。)
4. 車載器の販売または取り付けが行えること。
5. セットアップ業務の適正な実施が危ぶまれるような状況が、特に認められないこと。
6. 経営内容が健全で、社会的信用を有する**法人**であること。

※登録店の申請には、インターネット環境、メールアドレス及びPCが必要です。

登録店申請時必要費用(消費税別)

ETC 登録店保証預り金	10,000円
ETC 開業時セット	5,000円
ETC2.0 開業時セット	4,000円
初期設定料	10,000円
貸与機器使用料	2,000円/月
セキュリティ管理料	2,000円/年

☆詳しくは、商工組合 (☎ 089-956-7677 担当：池田) まで！

資料請求申込書

認証番号	70-	ご担当者様	
事業場名			
住所			
電話番号	089 - -	FAX番号	089 - -
メールアドレス			



愛媛県自動車整備商工組合 TEL 089-956-7677 FAX 089-914-8412



申込日 年 月 日

債権回収、お困りではありませんか？

売掛未収金回収制度のご案内



お客様が修理代や車検代を払ってくれない…
電話や郵送で何度も請求するのが大変…

新しくなった『売掛未収金回収制度』は、回収専門の弁護士事務所に回収業務を委託し、あなたの事業場を力強く支援します。

おすすめポイント

回収できるまでは、費用ゼロ！

完全成功報酬制なので事前の費用負担なし。

回収できた場合のみ、回収額のうち業務委託手数料として 30%をお支払いいただきます。（法律事務所委託手数料 25%、商工組合制度運用経費 5%）

本来の業務に集中できる！

未収金回収の対応は全て法律事務所が行います。

法律事務所の弁護士があなたに代わって電話や督促状で繰り返し請求します。

金額、内容に制限無し！昔の未収金でもOK！

少額の債権や、途中まで支払われた債権も承ります。

内容は車検・点検整備・車の代金等、業務に関わるあらゆるものが対象です。

償却(貸し倒れ)手続きをしたものでも依頼できます。

※時効を主張されているものや業務などに紛争を提起されているもの、債務者が自己破産している場合等、対象外となりお引き受けできないものもあります。

お問い合わせ・お申込みは 愛媛県自動車整備商工組合

TEL 089-956-7677 FAX 089-914-8412

オートバイ用バッテリー



☆ゲルタイプバッテリー

- ・電解液を特殊ゲル状にすることで自己放電を抑えます。
- ・充電済みなので液入れや初期充電の手間がいりません。
- ・最新ACOS技術の製法により電極版を改良して業界最高の大容量化を実現しました。(一部機種を除く)



電圧	コード	形式	組合員価格	メーカー小売 希望価格	発注数
12V	101728	BGZ4A-BS(BG4A-BS)	2,700	12,900	※
	101729	BGZ4B-BS(BG4B-BS)	2,700	12,900	※
	101730	BG4L-BS	2,600	12,500	※
	101731	BG5L-BS	3,100	15,500	※
	101732	BG7L-BS	4,000	16,900	※
	101733	BG7A-BS	3,900	16,900	※
	101912	BG7B-4	4,400	20,000	※
	101734	BG9-BS	4,300	17,700	※
	101913	BG9B-4	6,800	21,000	
	101739	BG10L-A2	7,300	15,800	
	101735	BG12-BS	6,500	20,700	
	101740	BG14L-A2	7,000	17,000	
	101742	BG16-B	9,600	19,300	
	101741	BG16CL-B	8,900	21,500	
	101736	BG20L-BS	11,000	32,500	
	101737	BG7ZS	5,800	18,400	
	101820	BG10ZS	6,300	21,600	
	101738	BG12ZS	8,300	22,900	
	101821	BG14ZS	9,300	24,500	
	101170	BG12B-4	7,700	23,500	
101171	BG16AL-A2	9,600	19,400		

●※の商品は単品注文の場合、別途送料として500円がかかります。 ●価格は全て税抜です。

適合表はこちら → <http://www.k-broad.co.jp/bikefirst.html>

発注者(お届け先)		ご注文日: 年 月 日	
認証番号:	事業場名:		
所在地: 〒			
電話番号:	FAX番号:		



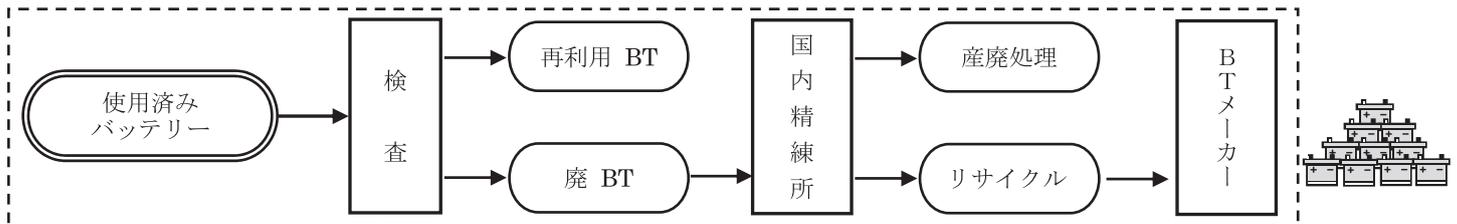
愛媛県自動車整備商工組合 TEL:089-956-7677 FAX:089-914-8412

使用済みバッテリー 適正処理協力店募集中

愛媛県自動車整備商工組合が提案する使用済みバッテリー回収事業は

- ◆安心（遵法）：回収されたバッテリーは適正処理されます。
- ◆安定回収：鉛相場により、買取価格は変動しますが、必ず回収致します。
- ◆資源循環：回収された物はリサイクル・リユースされ、国内資源循環に活用されます。

《 使用済みバッテリーリサイクルフロー 》



指定回収事業者：株式会社アクト ● 古物商許可 第 63168800001 号

委託回収業者（直接お伺いする業者になります。）

◆株式会社アリュース（香川県所在）

担当：松佐 章

TEL:087-895-2368 FAX:087-895-2369

◆回収・買取システム

- ①協力店申込書のFAX（組合員→商工組合）
- ②引き取り（アリュース→組合員）
 ※ご依頼後、約 1 ヶ月以内にお伺い致します。
- ③代金支払い（アリュース→組合員）
 ※引き取り時にお支払い致します。

※初回の回収以後、約 1 ヶ月に 1 度ご連絡させて頂き、定期買取いたします。

- ・資源循環にご協力をお願い致します。
- ・本システムは資源循環技術・システム表彰受賞の流れであり、多大な評価を受けております。

使用済みバッテリー適正処理協力店申込書

認証番号	70-	申込日	年	月	日
事業所名					
住所	〒 愛媛県				
TEL			FAX		
担当者			定休日	曜日	

問合せ先：愛媛県自動車整備商工組合

TEL:089-956-7677 FAX:089-914-8412

事務局確認欄



リユース(復元)バッテリー 注文書

<対象ユーザー車種> ※バッテリー選択にご不安がある場合などにご記入下さい。

メーカー	車名	車両型式	エンジン型式	年式

高容量リユースバッテリー (充電・発電制御車 対応)			2年もしくは 4万km補償
サイズ	L・R	価格(税別)	数 量
44B19	L	¥2,100	個
	R		個
65B24	L	¥4,600	個
	R		個
85D23	L	¥5,400	個
	R		個
115D26	L	¥5,900	個
	R		個

備考: 同容量がない場合、同サイズの互換性商品の発送となります。

高容量リユースバッテリー (アイリングストップ車 専用)			18ヶ月もしくは 3万km補償
サイズ	価格(税別)	数 量	
M 42	¥3,600	個	
N 55	¥5,400	個	
Q 85	¥7,100	個	
S 95	¥7,600	個	

備考: L端子のみ販売となります。

通常リユースバッテリー(充電・発電制御車には使用不可)				2年もしくは 4万km補償
サイズ	L・R	価格(税別)	数 量	
55B24	L	¥3,600	個	
	R		個	
75D23	L	¥4,600	個	
	R		個	
85D26	L	¥4,800	個	
	R		個	
95D31	L	¥5,100	個	
	R		個	
105D31	L	¥5,700	個	
	R		個	
130F51		¥7,600	個	
外車用 (62Ah)	L	¥4,640	個	
外車用 (80Ah)	L	¥5,500	個	

納期返答

補償に関して/注意喚起について(H27.7.1以降発注分に適用)

※補償対象は別途申込み書をお送り頂きましたら、JSバッテリー(新品)を基本とした交換対応となります。
 (型式によっては他メーカーの場合もあります)。交換対応された後、調査のためご返却をお願い致します。
 ※補償対応に関しては交換品の提供のみとさせて頂き、その他付随に関しては補償対応に含まれません。
 ※事業用(緑ナンバー)例: 運送業・タクシー等では高負荷がかかるため、走行距離による補償が早期到達に条件になることが多いので、走行距離にご注意下さい。(高負荷環境なので、お勧め致しません)

【 組合員名 】

認証番号

組合員名			
所在地	〒		
T E L		F A X	
備 考			担当者名

※ 商品は、1個より送料無料で直送納品させて頂きます。 ●請求書は後日、商工組合からお送りします。
 ※ 16時までに(株)アクトへFAX到着分は、最短で当日出荷の翌日納品となります。
 ※ 在庫切れ、交通事情等により、商品到着が遅れる場合も御座いますので、ご了承願います。
 価格等に関するお問い合わせ .. 愛媛県自動車整備商工組合 TEL (089) 956-7677
 商品に関するお問い合わせ .. 株式会社アクト TEL (0790) 62-8661

HIGH TECHNOLOGY
CC 365.
 Graphite wiper

CC 365. グラファイトワイパーは、高品質天然ゴムを採用。
 ゴム先端は高精度のカット工法により、水滴を逃がさず拭き取ります。
 そして、ゴム表面には、グラファイトをコーティング。
 グラファイトは、別名、黒鉛と呼ばれる炭素微粒子で、
 この粒子をゴム表面にコーティングすることで、
 ガラス面との摩擦抵抗を低減し、不快な音、ビビリのない
 スムーズな動きを実現します。

PIAA

グラファイトコーティングにより、
 スムーズな拭きで視界スッキリ!!

ガラスに撥水コーティングを
 施工してある車にも、してい
 ない車にも静粛性のあるワイ
 パー動作を発揮します。

ゴム断面図
 (*イメージ)

グラファイト粒子

ワイパーが
 スムーズに動く

ガラス

替えゴムUシリーズ (U-1 ~ U-15)
10本パック新発売

CC 365. グラファイトワイパーブレード・替えゴム商品一覧

ワイパーブレード			ワイパー用替えゴム				ユニブレード専用替えゴム				樹脂製ワイパーブレード専用替えゴム			
パッケージ	品番	長さ	パッケージ	断面形状	品番	長さ	パッケージ	断面形状	品番	長さ	パッケージ	断面形状	品番	長さ
	NO-1	300mm			U-1	300mm			Y-3	350mm			K-1	305mm
	NO-2	330mm			U-2	330mm			Y-5	400mm			K-3	350mm
	NO-3	350mm			U-3	350mm			Y-6	425mm			K-4	375mm
	NO-4	380mm			U-4	380mm			Y-7	450mm			K-5	400mm
	NO-5	400mm			U-5	400mm			Y-8	475mm			K-6	425mm
	NO-6	430mm			U-6	430mm			Y-9	500mm			K-7	450mm
	NO-7	450mm			U-7	450mm			Y-11	550mm			K-8	475mm
	NO-8	475mm			U-8	475mm			Y-12	600mm			K-9	500mm
	NO-9	500mm			U-9	500mm			Y-13	650mm			K-10	525mm
	NO-10	525mm			U-10	525mm			Y-15	700mm				
	NO-11	550mm			U-11	550mm			Y-16	750mm				
	NO-12	600mm			U-12	600mm								
	NO-13	650mm			U-13	650mm								
		U-14	550mm											
		U-15	700mm											

U-PRO: 切れる金属レール付 ワイパー用替えゴム 20本入
 適用寸法(mm) 430/450/475/500/525/550

※ユニブレード専用替えゴムには、金属レールは付属して
 ありません。真正の金属レールをご使用ください。

☆これらの商品はすべて信頼ある PIAA 製品です。

◇商品のお問い合わせ・ご購入は自動車整備商工組合まで◇

PIAA製 CC365. グラファイトワイパー 注文書

替えゴム(樹脂製[リヤ]ワイパーブレード用)

品番	長さ	幅	ご注文数	組員価格 (税別)	入り数
K-1	305mm	ダブル ストッパ 6mm	本	420 円	1本
K-3	350mm		本		
K-4	375mm		本		
K-5	400mm		本		
K-6	425mm		本		
K-7	450mm		本		
K-8	475mm		本		
K-9	500mm		本		
K-10	525mm		本		

ワイパー ブレード

品番	長さ	幅	ご注文数	組員価格 (税別)	入り数
No.1	300mm	6mm	本	560 円	1本
No.2	330mm		本		
No.3	350mm		本		
No.4	380mm		本		
No.5	400mm		本		
No.6	430mm		本		
No.7	450mm		本		
No.8	475mm		本		
No.9	500mm		本		
No.10	525mm		本		
No.11	550mm	8mm	本	720 円	1本
No.12	600mm		本		
No.13	650mm		本		

替えゴム (8.6mm幅ユニブレード用)

品番	長さ	幅	ご注文数	組員価格 (税別)	入り数
Y-3	350mm	8.6mm	本	560 円	1本
Y-5	400mm		本		
Y-6	425mm		本		
Y-7	450mm		本		
Y-8	475mm		本		
Y-9	500mm		本		
Y-11	550mm		本		
Y-12	600mm		本		
Y-13	650mm		本		
Y-15	700mm		本		
Y-16	750mm	8.6mm	本	850 円	

替えゴム (ユニバーサルタイプ)

品番	長さ	幅	ご注文数	組員価格 (税別)	入り数
U-1	300mm	6mm	本	280 円	1本
U-2	330mm		本		
U-3	350mm		本		
U-4	380mm		本		
U-5	400mm		本		
U-6	430mm		本		
U-7	450mm		本		
U-8	475mm		本		
U-9	500mm		本		
U-10	525mm		本		
U-11	550mm		本		
U-12	600mm		本		
U-13	650mm		本		
U-14	550mm		本		
U-15	700mm		本		
U-PRO	カットタイプ20本入 (6mm幅) 430~550mm		セット	5,600 円	20本

替えゴム10本パック (1パック・10本入り)

品番	長さ	幅	ご注文数	組員価格 (税別)	入り数
U-1	300mm	6mm	パック	2,600 円	10本
U-2	330mm		パック		
U-3	350mm		パック		
U-4	380mm		パック		
U-5	400mm		パック		
U-6	430mm		パック		
U-7	450mm		パック		
U-8	475mm		パック		
U-9	500mm		パック		
U-10	525mm		パック		
U-11	550mm	8mm	パック	2,700 円	10本
U-12	600mm		パック		
U-13	650mm		パック		
U-14	550mm		パック		
U-15	700mm		パック		
U-15	700mm	8mm	パック	3,200 円	

商工組合窓口では1本からお買い求めいただけますが、
ブレード 10本 以上、または 替えゴム 20本以上より、
送料無料で直送 致します。
上記本数に満たない場合は、別途 送料500円(税別)が必要です。

適合表1冊同梱希望 [不要・必要]

※ 13時までのご注文の場合、当日出荷の翌日到着ですが、地域・交通事情等により到着に2日かかる場合がございます。

発注者(お届け先)

ご注文日 年 月 日

認証番号: 70-

ご担当者様:

事業所名:

所在地: 愛媛県

TEL: 089 - -

FAX: 089 - -

商工組合人気商品



オイルフィルター

日本製・品質保証付き
(静岡県御前崎市)



C-932

ダイハツ : 15601-87703
ダイハツ : 15601-87204
スズキ : 16510-81403

4,100 円

/ケース (10個入)

C-901

三菱 : MD134953
スバル : 15208-AA080
スバル : 15208-KA010
マツダ : B6Y1-14-302

4,220 円

/ケース (10個入)

C-110

トヨタ : 90915-10003

4,310 円

/ケース (10個入)

C-809

ホンダ : 15400-PLC-004
ホンダ : 15400-RTA-004

4,920 円

/ケース (10個入)

全て消費税別です

その他種類揃えています。適合車種等ご不明な点はお気軽にお問合せください。



愛媛県自動車整備商工組合

TEL 089-956-7677

FAX 089-914-8412



VIC(エイケン工業(株)・日本製) オイルフィルター 注文書

(価格は全て税別表示となっております。)

VIC品番	純正適応番号	組合員価格	定 価	注文数
NEW O-116	トヨタ 04152-31060	5,248 円/ケース (10個入り) [1個あたり 524.8 円]	1,280円/個	ケース
O-117	トヨタ 04152-40060	3,854 円/ケース (10個入り) [1個あたり 385.4 円]	940円/個	ケース
C-101	トヨタ 15600-41010	3,015 円/ケース (5個入り) [1個あたり 603 円]	1,470円/個	ケース
C-112	トヨタ 90915-30001	5,595 円/ケース (5個入り) [1個あたり 1,119 円]	2,730円/個	ケース
C-110	トヨタ 90915-10003	4,310 円/ケース (10個入り) [1個あたり 431 円]	1,050円/個	ケース
C-111	トヨタ 90915-20003	6,030 円/ケース (10個入り) [1個あたり 603 円]	1,470円/個	ケース
C-115	トヨタ 90915-30002	6,460 円/ケース (5個入り) [1個あたり 1,292 円]	3,150円/個	ケース
C-113	トヨタ 90915-10004	4,310 円/ケース (10個入り) [1個あたり 431 円]	1,050円/個	ケース
C-116	トヨタ 90915-30003	6,460 円/ケース (5個入り) [1個あたり 1,292 円]	3,150円/個	ケース
C-218	ニッサン 15208-53J00	4,720 円/ケース (10個入り) [1個あたり 472 円]	1,150円/個	ケース
C-224	ニッサン 15208-65F00	5,130 円/ケース (10個入り) [1個あたり 513 円]	1,250円/個	ケース
C-225	ニッサン 15208-31U00	5,130 円/ケース (10個入り) [1個あたり 513 円]	1,250円/個	ケース
C-226	ニッサン 15208-20N10	6,870 円/ケース (5個入り) [1個あたり 1,374 円]	3,350円/個	ケース
C-207L	ニッサン 15208-H8904	4,720 円/ケース (10個入り) [1個あたり 472 円]	1,150円/個	ケース
C-307	ホンダ 15400-PR3-004	6,560 円/ケース (10個入り) [1個あたり 656 円]	1,600円/個	ケース
	ミツビシ MD352626			
	マツダ RFY6-14-302			
C-808	ホンダ 15400-PFB-007	4,100 円/ケース (10個入り) [1個あたり 410 円]	1,000円/個	ケース
C-809	ホンダ 15400-PLC-004	4,920 円/ケース (10個入り) [1個あたり 492 円]	1,200円/個	ケース
	ホンダ 15400-RTA-004			
C-415	マツダ JEYO-14-302	5,740 円/ケース (10個入り) [1個あたり 574 円]	1,400円/個	ケース
	ミツビシ MD360935			
C-901	ミツビシ MD134953	4,220 円/ケース (10個入り) [1個あたり 422 円]	1,030円/個	ケース
	スバル 15208-AA080			
	スバル 15208-KA010			
	マツダ B6Y1-14-302			
C-306	ミツビシ MD069782	7,585 円/ケース (5個入り) [1個あたり 1,517 円]	3,700円/個	ケース
C-313	ミツビシ ME215002	7,585 円/ケース (5個入り) [1個あたり 1,517 円]	3,700円/個	ケース
C-932	ダイハツ 15601-87703	4,100 円/ケース (10個入り) [1個あたり 410 円]	1,000円/個	ケース
	ダイハツ 15601-87204			
	スズキ 16510-81403			
C-933	スズキ 16510-61A01	5,130 円/ケース (10個入り) [1個あたり 513 円]	1,250円/個	ケース

※1ケースから、送料無料でご送いたします。

適合表同梱希望 [不要・必要]

ECOオイルフィルター(ろ紙交換タイプ)

VIC品番	純正適応番号	組合員価格	定 価	注文数
O-115	トヨタ 04152-31080	531円/個	1,180円/個	個
O-116	トヨタ 04152-31060	576円/個	1,280円/個	個
O-117	トヨタ 04152-40060	423円/個	940円/個	個
O-118	トヨタ 04152-31090	576円/個	1,280円/個	個
O-119	トヨタ 04152-37010	378円/個	840円/個	個

※詰め合わせ10個未満の場合は、別途送料(500円:税別)が必要です。

※12時までのご注文の場合、当日出荷の翌日到着ですが、地域・交通事情等により到着に2日かかる場合がございます。

発注者(お届け先)		ご注文日	年	月	日	出荷日
認証番号: 70-	ご担当者様:					
事業所名:						受付者
所在地: 愛媛県						
TEL: 089 - -			FAX: 089 - -			

Lucas



ルーカス ブレーキパッド

自動車ブレーキ部品において、マーケットシェア
“世界第2位”の「ルーカス」

TRWルーカスは歴史的には、最初にディスクブレーキの実用化に
成功したメーカーです。1958年のトライアンフTR3に生産車と
しては初めてディスクブレーキが採用されました。

ドライバーが100%信頼できるブレーキパッド「ルーカス」
過酷な条件下で幾度となく繰り返される
ブレーキテスト。
徹底した品質管理と、継続した素材開発。
総合ブレーキメーカーだから成し得る、
性能とフィーリングを重視した設計。
1世紀以上の実績と信頼により、
世界のカーメーカーに採用されています。

日本車に適應する300種類以上の品揃え。



TRWルーカスのブレーキ部品は、
世界中の4台に1台
欧州車の3台に1台
日本車の2台に1台は、
ルーカスの技術が安全確実に車をストップ。

2トン車用ブレーキパッド “8アイテム追加発売！”

(○三菱キャンター ○いすゞエルフ)

※アスベスト材(石綿)は
使用していません。

◇商品のお問い合わせ・ご購入は自動車整備商工組合まで◇

交換周期は早め目の方が安心。具体的にはブレーキパッドの摩擦材部分の厚みをチェックし、4mm以下であれば安全走行のため交換を推奨します。

商工組合窓口 人気商品



Lucas(日本製)
ルーカス

ブレーキパッド

定価の
60%OFF

- ・ワゴンR・アルト 品番 S027 **¥2,960**
- ・ワゴンR・アルト 品番 S041 **¥2,560**
- ・ムーヴ・タント・ミニカ 品番 M100 **¥2,600**

全て税別価格です

適合品番をお調べいたします。お車の情報をご記入ください。

メーカー名	車名	初年度登録(検査) 年月	車台番号	フロント	リア	自動車型式指定番号	類別区分番号

●適合品番お問い合わせの回答(※メーカー返信欄)

*上記の商品以外も取扱いがございます。
運輸支局にお越しの際には、ぜひ商工組合までお立ち寄りください。

認証番号		ご担当者様	
事業所名			
T E L		F A X	

愛媛県自動車整備商工組合 TEL : 089-956-7677 FAX : 089-914-8412



O₂ Sensor

YOUR FIRST CHOICE IN QUALITY PRODUCTS

高 精 度
低 排 出
長 寿 命
燃 費 改 善
優れた耐環境性

高度な技術で生み出された高精度・高品質・高信頼性のある純正部品に替わるオアシス O₂ センサーです。

■O₂センサーとは

排気ガス中の残留酸素量を検出するセンサーのこと。混合気が完全燃焼するためには、理論空燃比(空気 14.7 : 燃料 1)の保持が必要です。理論空燃比が燃焼させる事により、触媒の排ガス浄化能力が最大限発揮されます。O₂センサーで検出したデータを元にECUで空熱をコントロールしています。

■O₂センサーが劣化すると

O₂センサーが劣化すると、誤った信号をECUに送り、本来のエンジン性能を発揮できなくなります。その結果、必要以上に燃料を消費し、有害物質を排出することで環境に悪影響を与えます。燃費の悪化、パワーダウン、触媒の劣化にもつながります。

■O₂センサーを交換するメリットは

●燃費向上 ●エンジンパワー回復 ●触媒劣化進行抑制
●有害物質の減少 ●走行性能回復
などの効果が期待できます。

■100%純正スペック

センサー部・コネクター・配線を主要純正メーカーから調達し、取り付け組み立てし、OEMスペックを満たす品質・性能で製品化している世界で唯一のメーカーです。

■ハイクオリティーテスト

センサーは長い間使用するもの。当然クオリティーは最高級でなければなりません。純正供給メーカーから仕入れたパーツを組み立て後、コネクター引っ張り強度テスト、実走行テスト、配線配置テスト等あらゆるテスト、チェックでクオリティーを維持しています。



(オアシス O₂ センサー)



オアシスO₂センサーは、米国で1946年から半世紀にわたり燃料系統およびエンジンコントロール装置を製造、組み立てを行なっているメーカーより供給しています。純正部品メーカーより部品を調達し、配線・コネクターを自社にて組み付けるため、良質でコストを抑えた製品化を実現。米国で長期にわたり高い信頼を得ています。

◇日本自動車整備商工組合連合会◇

O₂センサー注文書

兼 品番、在庫問合わせ書

● 品番検索等々でメーカーよりお電話させて頂く場合もあります。ご注文(問合わせ)日 年 月 日
O₂センサー適合について
何れかに✓をつけてください ⇒ お問合わせ ご注文

発注者(お届け先)			
認証番号	70-	ご担当者様	
事業所名			
住所	愛媛県		
電話番号	089 -	FAX番号	089 -
メーカー		初年度登録年月	年 月
車種名		型式	
車台番号		型式指定番号	類別区分番号
純正品番がお分かりになる場合は、ご記入をお願いします。			
純正品番		⇒	オアシス品番
純正品番		⇒	オアシス品番
その他の情報があれば、ご記入ください。(OBD診断機の情報・センサー位置など)			
例1)	P0135		
例2)	B1S1		
通 信 欄			

下記、口欄にチェック(✓)をご記入ください。

直3/直4/直6エンジン [横置き] 集合タイプ	直4/直6エンジン [横置き] 分割・集合タイプ	V6/V8エンジン [横置き] 集合タイプ	V6/V8エンジン [縦置き] 集合タイプ	V6/V8エンジン [縦置き] セパレートタイプ
<p>【車両▲前側】</p>	<p>【車両▲前側】</p>	<p>【車両▲前側】</p>	<p>【車両▲前側】</p>	<p>【車両▲前側】</p>

- 商品は、1個から送料無料にて発送いたします。
- 月曜日・祝日の翌日は13時00分、平日は14時00分までのご注文の場合、当日出荷の翌日到着ですが地域・交通事情等により商品到着が2日掛かる場合がございます。
- 価格につきましては、別紙価格表をご確認ください。

送料 1個から 無料	※ご注意ください	
	組合員価格は定価の	
	トヨタ車用以外 40%オフ	トヨタ車用 15%オフ

多種多様な箇所に使える
万能オイル添加剤『SOD-1Plus』がさらに高性能を実現して
エスオーディーワンプラス

リニューアル新発売

1 大幅な低粘度化で 使い易くなりました

低粘度化と油膜厚さの増加は相反することが一般的ですが、新製品は特殊合成油の配合により、安定した油膜厚さを維持できます。低粘度オイルにも安心してお使い下さい。

2 摩耗防止性能を強化

高品位合成エステルの強固な吸着膜と特殊合成油による油膜保持力の強化により油膜切れを防ぎます。また、特殊極圧剤が耐荷重強化被膜を形成し、従来品より高い摩耗防止性能を発揮します。



3 ミクロン粒子が 潤滑性を強化

ミクロン粒子が高荷重下で起きる金属同士の直接接触を防ぎ、高馬力を得意とするスポーツカー用途でも安心して使用できます。また、オイルしみにも効果を発揮します。

4 洗浄性能を強化

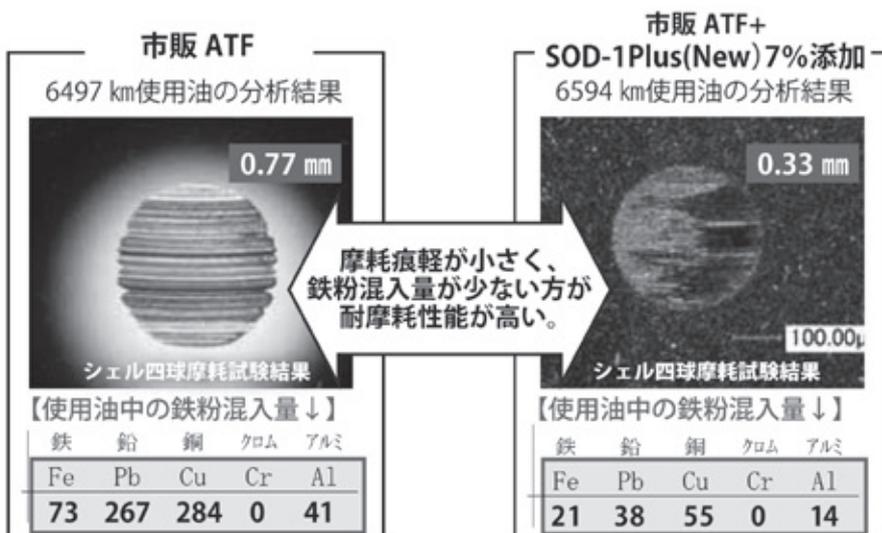
燃料の燃焼やオイル劣化により生成する酸化物質スラッジ等を速やかに分解し新車時に近づけます。

実車でも『SOD-1Plus』NEWの効果を検証済み!

SOD-1Plus を添加した使用油の方が、シェル四球摩耗痕径（耐荷重能を評価する試験）が小さく、更に摩耗によって発生する鉄粉の混入が少ないため、市販 ATF 単体の使用油より耐摩耗性能が高いという結果ができました。

【試験について】

右下写真試験車両のオートマチックミッションで使用した、市販 ATF 単体の使用油と同 ATF に SOD-1Plus(New) 7% を添加した使用油（どちらも約 6500 km 走行した使用油）の性能を比較しました。



試験車両

新手法によるATF交換作業により集客拡大！

ATF・CVTF 無交換車のフルードを安全に交換する方法として以下2つの手法を推奨しています。

手法1

ATF コンタミチェッカーで機械内部の摩耗を推測

ATF 交換の可否診断に、交換後のトラブル発生の要因となる「**コンタミ（鉄粉）**」を検出する**コンタミチェッカー**を活用。AT 本体内部の摩耗（主に摩擦材の摩耗）を推測し、お客様にATF 交換が可能かどうか根拠を持って説明できます。これまでは走行距離や色でATF 交換をお断りしていた車輛でも、交換可能な状態を判断することができ収益に繋がります。



フィルターがキャッチした鉄粉量で機械内部の摩耗を推測



少量のATFをフィルターを通して抜き取る



作業説明動画

手法2

SOD-1Plus でフルード交換後のトラブルを予防

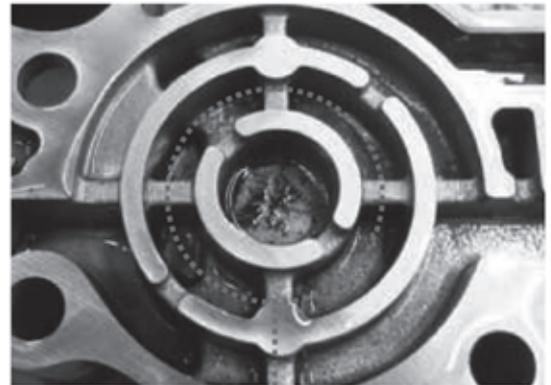
効果

- ・AT機構内部に蓄積した酸化物質の還元洗浄
- ・クラッチディスク・ギア・ベアリングの摩耗防止
- ・ゴム製Oリング・シールの硬化抑制と柔軟性の回復

お客様より感動の声が多数届いています！

- オイル漏れ、しみ予防・改善
- 発進時のジャダー（車体振動）が改善した
- 軽度な変速ショック、すべりが改善した
- 走行に伴う、うなり音、異音が改善した

HPにお客様の声を掲載しています。



バルブボディ内に蓄積した酸化物質

オイル劣化により生じた酸化物質（スラッジ）や金属摩耗粉は変速ショックやすべりなどの原因になります。

詳しい使用方法等については弊社HPをご確認下さい。

上記手法によりATF交換の信頼性の高さをPRしユーザーの集客にご活用いただけます！

当社ホームページ（施工店一覧）掲載申し込み書

お客様より沢山のお問合せが有ります。SOD-1Plus 添加ご希望のお客様へのご案内にご協力お願いします。

会社名・法人名		ご担当者様	
郵便番号・住所	〒		
TEL		FAX	
ホームページアドレス		お取引先名 (〇〇商工組合、〇〇部品商)	

FAX またはお電話でお申込み下さい。

FAX 092-292-4451 / TEL 092-292-4439

有限会社 D1 ケミカル 福岡市博多区半道橋1丁目3番45号

<http://d1-chemical.com/>



当社HP



オイル適合表

— AT・CVT に対する主な特徴 —

強力な洗浄作用

- ATF・CVTF の劣化によるスラッジ等の汚れを分解洗浄
- 継続使用によりAT・CVT内部を常にクリーンに保つ

高温・高圧に強い油膜（コーティング効果）

- 回転抵抗の軽減とギヤ耐久性確保

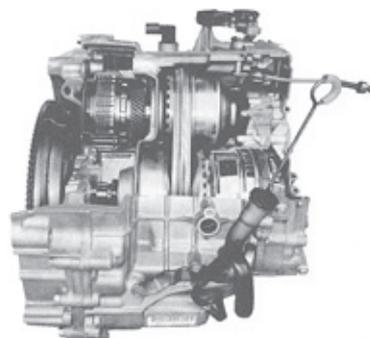
ゴム・シール材をやわらかくする（膨潤作用）

- オイルしみ、僅かなオイル漏れの改善、予防
- ゴム製のパッキン・シール材の硬化・劣化防止

改善効果

変速ショック 軽いすべり ジャダー など

※SOD-1Plusで改善できない場合は、部品の損傷・摩耗が考えられますので交換をおすすめします。



ジャダーの改善・予防

湿式クラッチ



走行を続けているとクラッチにスラッジが付着しジャダー（車体振動）が起こります。クラッチに付着したスラッジを取り除きジャダーの発生を未然に防ぎます。クラッチの摩耗も防止します。

摩耗焼き付き防止



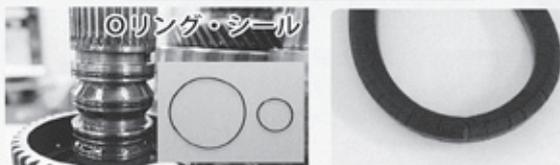
金属に吸着して油膜を作る特性により、油膜が破断しにくく、ギヤ・ベアリングを保護し摩耗・焼き付きを防止する効果が高い。

変速ショックの改善



バルブボディにスラッジが溜ると誤作動が発生し、変速ショック等に繋がります。スラッジを安全に分解しスムーズに油圧をクラッチに伝えます。

変速ショックの改善



「Oリング」はバルブボディやトルクコンバーター内など油圧を受ける各所に付いており油圧の制御に重要な役割を担っています。「Oリング」の硬化・劣化は変速ショック、さらにはクラッチの摩耗を促進します。硬化しかけている「Oリング」を柔らかくすることで油圧を回復し伝達能力を改善します。

商品概要問合わせ先：(有)D1ケミカル TEL：092-292-4439

SOD-1Plus 注文書

愛媛県自動車整備商工組合 宛

FAX 番号 089-914-8412

TEL番号 089-956-7677

注文日 年 月 日

車種名	
年式	
車両型式	
エンジン型式	
グレード	

組合員価格（税別）		
荷姿	価格	注文数
40缶（送料込）	26,300円	
10缶（送料込）	8,400円	

認証番号	70-
事業所名	
住所	愛媛県
電話番号	089 - -

有限会社 D1ケミカル

AT・CVTフルード用ハンドポンプ

AT/CVT/DCT

レベルゲージレス車の
フルード交換が簡単に！



裏側：タンク目盛
最大9.0L(0.5L刻み)



タンク補充用ジョウゴ1個付属



国産車、輸入車対応の
アタッチメントが17種類

●製品仕様●

品番：D1-99

タンク容量：9.0L

排出能力：75cc/サイクル

ホースサイズ：3/8"×1400mm

内部の摩耗の程度を簡易的に検査
できるコンタミチェッカーを使用した
「AT/CVTオイルを安全に交換する方法」
はこちらをご参照ください。⇒



●価格●

標準価格

組合員価格

66,000円(税別) 59,800円(税別)

※フルード交換は車種によっては診断機が必要になる場合があります。
詳しい作業手順、油量、適正温度についてはメーカーのマニュアルに従って下さい。
また、本製品はAT/CVTフルードの充填専用です。それ以外の使用はしないで下さい。

愛媛県自動車整備商工組合 TEL:089-956-7677 FAX:089-914-8412

～实用新案登録～

～究極～

AT/CVTフルードチェック
「コンタミチェック」が
効率的に進化！

ATFチェックの新基準

コンタミチェッカー



AT/CVT摩耗診断ツール

「コンタミ」とは「contamination(不純物)」=摩耗粉を意味します

～コンタミチェック！～30万台のチェック実績！

～ご安心下さい～

- ・異常摩耗なし！
- ・ATF交換可能！
- ・安心カーライフ！
- ・安心の継続検査！



フィルターがきれい



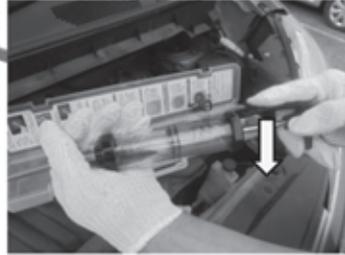
フィルターが変色

～キケン！～

- ・異常摩耗あり！
- ・ATF交換キケン！
- ・ユーザーへ注意喚起
- ・車両乗換のご提案



引いて



ロック



放置でOK！

効率改善ポイント！

専用オイルテスターの開発により「引いて・ロック」のツーステップ
オイルの抜取りが超カンタンに！

(特許庁实用新案登録：第3203208号)

- ・専用フィルターでプロの判断！
- ・ATF/CVTFを売り逃しません！
- ・交換後のトラブル発生を徹底回避！
- ・短時間で簡単チェック！

過走行でも怖くない！

～チェック方法はとても簡単～

専用オイルテスターにコンタミチェック専用フィルターを差込み、吸引ホースをジョイント。レベルゲージパイプから20cc(専用テスターの6割程度)ATFを抜き取り、専用フィルター内に残ったATFをエアとパーツクリーナーで飛ばします。あとはフィルターを目視チェックするだけ。AT内部の異常摩耗を簡単に判別できます。



キット内容

- ・専用オイルテスター
- ・専用フィルター40ヶ
- ・吸引ホース1m(FF用)
- ・吸引ホース1.5m(FR用)
- ・エア注入用注射器
- ・マニュアル付収納ケース

品番	商品名	組合員価格(税別)
CCK-05	AT/CVT摩耗診断ツール(コンタミチェッカー改)	¥25,500
CFF-05	コンタミチェッカー専用フィルター(40個人)	¥8,500

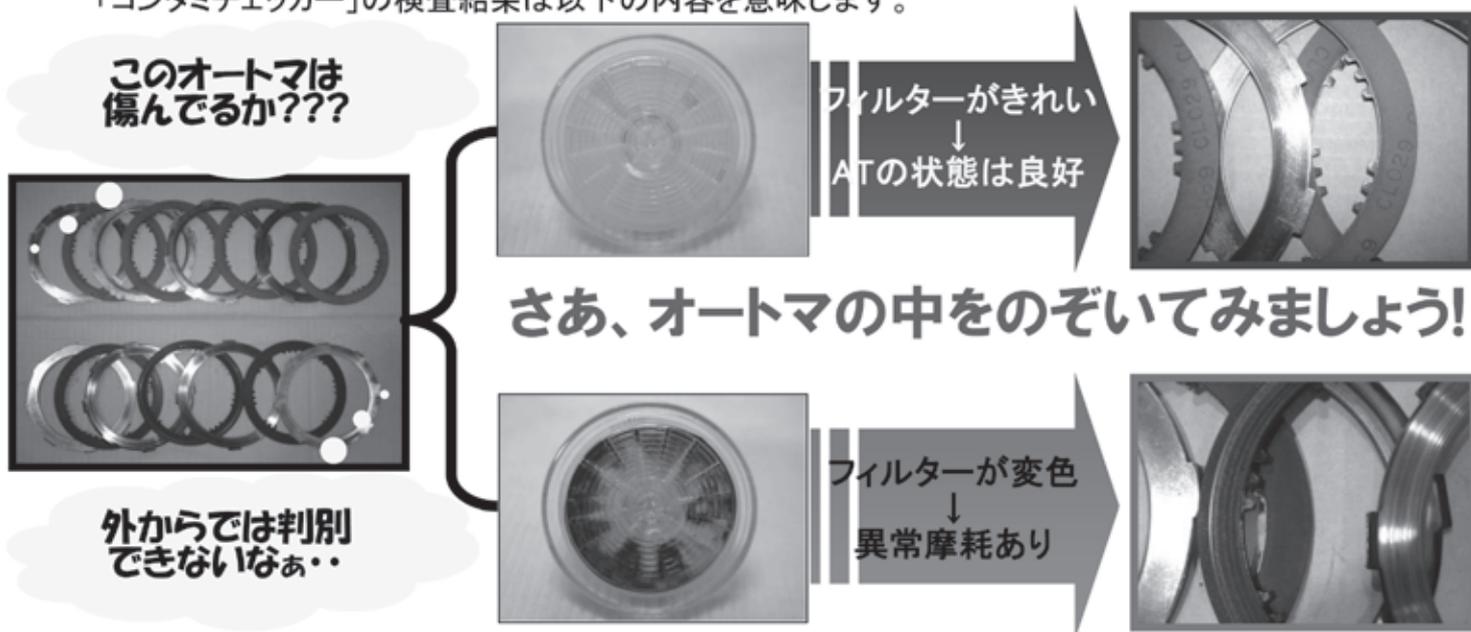
お問い合わせ・ご注文は

愛媛県自動車整備商工組合 TEL:089-956-7677 FAX:089-914-8412 まで

製造・発売元:株式会社新生製作所

～AT内部の異常摩耗が検査可能になります～

「コンタミチェッカー」では、これまで不可能であった～AT内部の異常摩耗～の検査を可能にしました。
 ～AT内部の異常摩耗～はATトラブルやATF交換に関する最も重要な判断材料となります。
 「コンタミチェッカー」の検査結果は以下の内容を意味します。



AT本体のトラブルには、ほとんどの場合多板クラッチをはじめとする、摩擦材の異常摩耗が関連します。この「異常摩耗」という重要な判断材料を得ることで、次のような効果が期待されます。

ご提案その①ATF交換のお勧めに…

ATF交換の判断で「ATFが黒い」や「走行距離が多い」というのは非常に大雑把な判断材料に過ぎません。ATF交換後に起こるATトラブルの主な原因は「摩擦材の異常摩耗」です。「ATFが黒い」や「走行距離が多い」という車でも「異常摩耗」さえなければATF交換後に大きなトラブルが起こることはありません。

ご提案その②ATF交換後のトラブル回避に…

定期的にATF交換していれば当然ATFは赤みが保たれます。「ATFが赤い」「走行距離が少ない」からといって安心は出来ません。ATFが赤くても「異常摩耗」が起こっていれば大きな危険がひそんでいます。

ご提案その③ATトラブルシューティングの時間短縮に…

「AT本体が悪いのか？」こんな悩みを抱えることも少なくありません。真の原因が何であれ「異常摩耗」していれば「AT本体も悪い」のは明白です。あれこれ悩む時間も削減できます。

ご提案その④お客様へより有意義な提案を…

「車検受けたばかりなのにATが滑りだした…」というような事例も少なくありません。AT修理の費用負担は大きくお客様の満足度低下を招く恐れがあります。車検時に「異常摩耗」をチェックしておけば…

「異常摩耗あり」…「新車乗換えのお勧め」「異常発生時の早期入庫」

「異常摩耗なし」…「ATF交換のお勧め」「継続検査のお勧め」

といった、より有意義な提案が可能となります。

これからの常識

ATFが黒い＝コンタミチェックOK＝ATF交換可能
 走行距離が多い＝コンタミチェックOK＝ATF交換可能
 ATFが黒い＝コンタミチェックOK＝AT良好
 走行距離が多い＝コンタミチェックOK＝AT良好

これまでの常識

ATFが黒い＝ATF交換不可
 走行距離が多い＝ATF交換不可
 ATFが黒い＝ATが摩耗している
 走行距離が多い＝ATが摩耗している

「AT/CVT摩耗診断ツール」はATトラブルの主原因である「異常摩耗」のチェックを可能にしました。これまで見極めきれなかった「異常摩耗」は、AT関連の整備・メンテナンスにおいて非常に重要な判断材料となります。AT異常には電磁部品の故障をはじめ突発的な故障もありますので「コンタミチェッカー」の検査結果はATF交換後のノトラブルを保証するものではありませんが、「コンタミチェックの結果」と「AT分解チェックの結果」を照らし合わせながら多くのデータを背景としておりますので、「異常摩耗」を見極めるには十分な精度を備えております。これまでの経験や、走行状態・ATF交換歴を含め、「コンタミチェック」を整備/メンテナンスの判断材料として是非ご活用ください。

自動車検査証の有効期間及び定期点検の間隔・使用記録簿の早見表

2013.9

点検区分等 対象車種		主な車種等	定期点検の間隔					車検証の有効期間		使用記録簿(車検)				
			3 別 か 表 月 3	3 別 か 表 月 4	6 別 か 表 月 5	1 別 年 6	1 別 年 7	初 回	2 回 目 以 降	認 証	指 定			
運送事業用	旅客	普通・小型	バス、タクシー、ハイヤー	○					1年		1	8		
		軽	軽福祉タクシー	○					2年		1	8		
	貨物	車両総重量8t以上	貨物運送事業者のトラック(3輪車含む)		○					1年		1	8	
		車両総重量8t以上(トレーラ)				○				1年		2	9	
		車両総重量8t未満								2年	1年	1	8	
		車両総重量8t未満(トレーラ)				○				2年	1年	2	9	
	軽(旅客を除く)					●		2年		6	11			
	二輪						●	3年	2年	7	12			
霊柩	通常タイプ	霊柩車		○					2年		1	8		
	定員11名以上	霊柩車バス形状		○					1年		1	8		
自家用	貨物	車両総重量8t以上	トラック(3輪車を含む)		○					1年		1	8	
		車両総重量8t以上(トレーラ)				○				1年		2	9	
		車両総重量8t未満					○			2年	1年	3	10	
		車両総重量8t未満(トレーラ)				○				2年	1年	3	10	
		軽					●		2年		6	11		
		定員11名以上	バス、マイクロバス		○					1年		1	8	
		幼児専用車	園児送迎車(大人換算10名以下)			○				1年		3	10	
	乗用	普通・小型	一般の乗用車(マイカー)					●		3年	2年	5	11	
		軽					●		3年	2年	6	11		
		三輪				○				2年		3	10	
二輪	小型	250ccを超えるバイク(側車付二輪自動車含む)						●	3年	2年	7	12		
	検査対象外軽自動車	125ccを超え250cc以下のバイク(側車付二輪自動車含む)						●	なし		7			
特種	貨物	普通・小型	キャンピング車	8以上○		○				2年	1又は3	8又は10		
		車両総重量8t以上	給油車、タンク車、給水車、現金輸送車、コンクリートミキサー車、ボート・トレーラー、冷蔵冷凍車、活魚運搬車、散水車、塵芥車	○	トレーラ○					1年	1又は2	8又は9		
		車両総重量8t未満				○				2年	1年	3	10	
		軽					●			2年		6	11	
	大型特殊	車両総重量8t以上	ホイール・クレーン		○						2年		1	8
		車両総重量8t未満	フォークリフト				○				2年		3	10
	貨物	車両総重量8t以上	ストラドル・キャリア、ポール・トレーラー	○	トレーラ○					1年	1又は2	8又は9		
		車両総重量8t未満				○				2年	1年	3	10	
		検査対象外軽自動車	そり付、カタピラ付軽自動車			○				なし		3		
レンタカー	貨物	車両総重量8t以上	トラック(3輪車を含む)		○	トレーラ○					1年	1又は2	8又は9	
		車両総重量8t未満			○	トレーラ○					2年	1年	1又は2	8又は9
		軽					○					2年		3
	乗用	定員11名以上	マイクロバス		○						1年		1	8
		幼児専用車	園児送迎車		○						1年		1	8
		普通・小型	一般の乗用車(マイカー型)				○				2年	1年	3	10
	軽					○				2年		3	10	
	三輪			○						2年	1年	1	8	
	二輪	小型	250ccを超えるバイク(側車付二輪自動車含む)				○				2年	1年	3	10
		検査対象外軽自動車	125ccを超え250cc以下のバイク(側車付二輪自動車含む)				○				なし		3	
		普通・小型	キャンピング車		○						2年	1年	1	8
		貨物	車両総重量8t以上	タンク車、冷蔵冷凍車等		○	トレーラ○					1年	1又は2	8又は9
車両総重量8t未満					○	トレーラ○					2年	1年	1又は2	8又は9
		軽					○				2年		3	10
大型特殊	車両総重量8t以上	ホイール・クレーン		○						2年	1年	1	8	
	車両総重量8t未満	フォークリフト		○						2年	1年	1	8	
	貨物	車両総重量8t以上	ストラドル・キャリア、ポール・トレーラー		○	トレーラ○					1年	1又は2	8又は9	
		車両総重量8t未満			○	トレーラ○					2年	1年	1又は2	8又は9
		検査対象外軽自動車	そり付、カタピラ付軽自動車		○					なし		1		

※記録簿 認証…No.1 事業用等・No.2 被牽引自動車・No.3 自家用貨物等・No.4 自家用乗用等(1年)・No.5 自家用乗用等(2年)・No.6 自家用乗用等(軽)・No.7 二輪自動車
 指定…No.8 事業用等・No.9 被牽引自動車・No.10 自家用貨物等・No.11 自家用乗用等・No.12 二輪自動車
 (注) ポール・トレーラ、キャンピング・トレーラ、ボート・トレーラで車両総重量が8t以上の場合は、点検基準は別表4、記録簿は認証がNo.2、指定がNo.9
 (注) 点検整備記録簿の保存期間…●印：2年、○印：1年

※別表3 事業用等
 別表4 被牽引自動車
 別表5 自家用貨物等
 別表6 自家用乗用等
 別表7 小型二輪等

カーセキュリティ 特許出願中

OBD LOCK

OBDL-110

主な適合車種

C-HR / プリウス / プリウスα / ハイエース / アクア
アルファード / エスティマ / ランドクルーザー

自動車盗難件数 11,655 件

【警察庁 犯罪統計資料 H28年1月～12月】

簡単取付 3ステップ!!

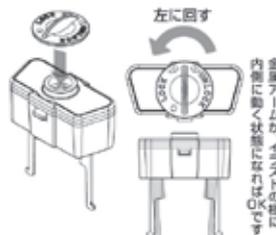
- 1 専用キーでアンロック
左に回す
- 2 OBDロック本体を
車両OBDIIコネクタに
挿入します。
- 3 専用キーでロックします。
右に回す



OBDIIコネクタを利用した
車両盗難からガード!

OBDロック本体の取付け方

1. 専用キーでアンロックの状態にします。

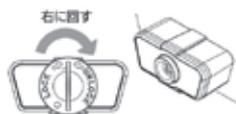


2. OBDロック本体を車両OBDIIコネクタに挿入します。

※車両によって、車両OBDIIコネクタの向きは異なります。



3. OBDロック本体を奥までしっかり挿入した状態で、専用キーでロックします。



主な適合車種

プリウス
プリウスα
ハイエース
アクア
アルファード
エスティマ
ランドクルーザー

OBDロックの適合車種は下記QRコード「OBDロック車種別適合表」にてご確認ください。



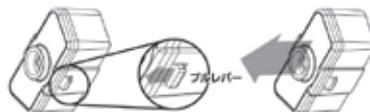
http://www.e-comtec.co.jp/taiu/set/obd_lock.pdf

OBDロック本体の取外し方

1. 専用キーでアンロックの状態にします。



2. OBDロック本体についているプルレバーを矢印の方向へ引張りながらOBDロック本体を抜取ります。

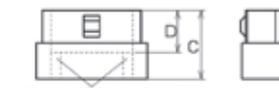
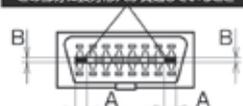


車両側OBDIIコネクタ取付け条件

下記の表の条件のすべてを満たさない車両は、取付けできません。

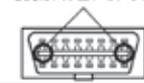
OBDIIコネクタ色	白 又は 黒
長方形穴サイズ	A 3.6mm以上
	B 1.6mm以上
OBDIIコネクタ長さ	C 26mm
長方形穴面高さ	D 12~14mm

この部分に長方形穴が貫通していること



※長方形穴が貫通していること

✗ OBDIIコネクタに取付け出来ない車両の参考例
長方形穴が空いていない



付属品

●OBDロック本体



●専用キー



ストラップ取付穴(市販の携帯ストラップを通すことができます)
※専用キーを紛失すると本体を取外せなくなります。取扱いにはご注意ください。

仕様

■ OBDロック本体

製品サイズ 40.5(W)×19.5(H)×20.4(D)/mm
(樹脂部のみ、突起部/金属部除く)

製品重量 13g

■ 専用キー

製品サイズ 20(W)×9.2(D)/mm
製品重量 0.7g

OBD LOCK OBDL-110



4 952040 049029

品番	商品名	定価	組合員価格
OBDL-110	カーセキュリティーOBD LOCK	¥9,800 (税別)	¥7,800 (税別)

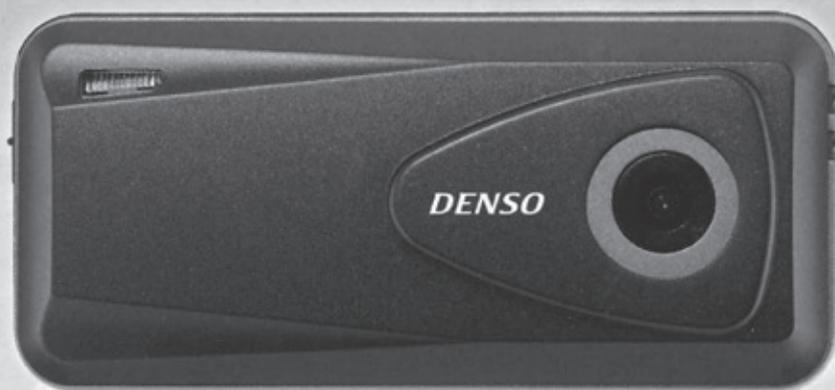
高画質&最大2カメラ対応

ドライブレコーダー DN-PROⅢ

2017年12月~

貸切バス
装着義務化ドライバーの安心と
安全運転をサポート!

万一の際を鮮明に記録する、200万画素高画質ドライブレコーダー。
GPS+Gセンサーの情報を活用しエコ運転や安全運転を支援。



本体

長野
Nagano

装着義務化必要オプション品 (別売)

microSDHCカード
32GB室内用カメラ
(赤外線)

取付イメージ



不正操作防止カバー

豊富な機能が安心・安全をバックアップ

録る

キーONからOFFまで映像を自動記録。Gセンサーを用いた衝撃検知、手動スイッチによる映像記録も可能。

■目安記録時間

フレームレート 画質サイズ	1カメラ使用時		2カメラ使用時	
	22fps	11fps	22fps	11fps
フルHD (1920×1080)	約3時間 (12時間)	約6時間 (24時間)	約3時間 (12時間)	約6時間 (16時間)
HD (1280×720)	約8時間 (24時間)	約12時間 (48時間)	約4時間 (16時間)	約8時間 (24時間)
SD (640×360)	約12時間 (48時間)	約24時間 (96時間)	約6時間 (24時間)	約10時間 (40時間)

※ 記録は、付属マイクロSDHCカード(8GB)使用時の目安時間です。
()内時間は、オプションマイクロSDHCカード(32GB)使用時となります。
※ 2カメラ時は、11fps/SDサイズ固定になります。
※ 記録時間は、録画する風景や明るさによって変動します。
状況によっては、記載内容の半分以下になることもあります。

■トリガ記録件数

イベント	常時記録		目安記録時間
	ON	OFF	
衝撃	30件	100件	前20秒/ 後10秒
手動SW	3件	10件	前90秒/ 後10秒
速度超過	3件	5件	前20秒/ 後10秒

見る

記録された映像を、パソコンやテレビ、カーナビで見ることが可能。

※テレビ/カーナビなどで映像を確認する場合は、別売のオプション品が必要になります。
※ナビ側にAV入力端子(H/CA)が無い場合は、ナビ側でも別売オプションが必要になる場合があります。

- 2カメラ室内映像
- 撮影モード情報
- 速度、ウィンカー、ブレーキ情報
- 加速度グラフ

GPSセーフティアナウンス

GPS+Gセンサーの情報を利用し、エコ運転や安全運転を支援するアナウンスを実施。

この先、事故多発ポイントです

※地図表示にはGoogleMap™を利用しております。

- 注意**
- ルームミラー裏面への取付けは、道路運送車両法に基づく保安基準により設置場所が限定されています。運転者の視界の妨げにならないようフロントガラス上部(ルームミラー裏面)へ設置してください。
 - LED式信号機はLEDが高輝度で点滅している際、信号機の色が識別できない場合があります。そのような場合は、前後の映像、周辺車両状況から判断してください。信号の識別、記録に関する内容については弊社は一切の責任を負いませんのでご了承ください。
 - 本製品は全ての映像を記録することを保証するものではありません。あらかじめご了承ください。
 - 本製品で記録した映像を確認、設定するにはパソコンまたはテレビが必要になります。パソコンで確認、設定を変更する場合は、弊社ホームページが専用ソフトウェアをダウンロードする必要があります。microSDHCに対応したカードリーダーが必要になります。
 - 本製品の近くにGPS機能を持つ製品やVICS受信機を設置しないでください。誤作動を起こす可能性があります。
 - テレビアンテナの近くには設置しないでください。テレビの受信感度の低下・チャタリング・ノイズの原因となる可能性があります。
 - 本製品をイタズラなどの目的で使用しないでください。個人情報保護法に抵触する恐れがあります。また使用方法によりプライバシーなどの権利を侵害する恐れがありますのでご注意ください。これらの件については弊社は一切の責任を負いません。
 - 本製品はDC12/24V車専用です。
 - 本製品の仕様及び外観は改良の為、予告なく変更することがあります。ご了承ください。

●このカタログの内容は、2017年8月現在のものです。 ●商品の色は印刷のため実際とは異なる場合があります。 ●商品の外観・仕様は予告なく変更される場合があります。 ●記載している写真やイラストは実際とは異なる場合があります。(画像はパロディ合成です。)

CHECK! 貸切バス事業者に対する改正指示の特長

旅客自動車運送事業者が事業用自動車の運転者に対して行う指導及び監督の指針の一部改正	施行日
① 初任運転者等への指導において、20時間以上の実任経験の義務付け、実任経験以外の指導(実学)時間の延長(6時間→10時間)等を行います。	H28年(2016年)12/1
② 運転者に直近1年間に乗務していなかった車種区分(大型・中型等)の貸切バスを運転させる場合に、初任運転者等と同様の支援訓練を義務付けます。	
③ 一般的な指導・監督の内容として、安全性の向上を図るための装置(ASV装置)を備える貸切バスの適切な運転方法を追加します。	H29年(2017年)12/1
④ ドライブレコーダーの設置及びこれによる映像の記録や当該記録を活用した指導・監督を義務付けます。	

※詳細は、国土交通省発表資料参照ください。
http://www.mlit.go.jp/report/press/jidosha02_1h_000272.html

CHECK! ドライブレコーダー装着義務化性能要件

- ### ■機器性能要件
- | | |
|--------------------------|----------------|
| ① 前方カメラ(画角/解像度/fps/夜間撮影) | ⑤ 改ざん、不正操作防止対策 |
| ② 運転者用カメラ(画角/fps/夜間性能) | ⑦ 日付/時刻 |
| ③ 加速度記録計(精度/軸数/サンプリング周期) | ⑧ 耐久性 |
| ④ 瞬間速度記録計(精度/サンプリング周期) | ⑨ 音声センサー |
| ⑩ 記録装置(記録時間、他) | |

■スケジュール

時期	新車	既販車
H29年(2017年)12/1~	全性能要件適合品の装着	
H31年(2019年)12/1~		【当期期内の必要な性能要件】 前方用/運転者用カメラの2カメラ設置・車速・加速度・日時・警報音・24時間以上の映像記録・記録消滅の警告機能/改ざん/不正操作防止対策。 ※ただし、カメラにおける画角、解像度、フレームレート、記録計における分解能などの評価項目は、一部例外機能としての扱い。
H36年(2024年)12/1~		全性能要件適合品の装着

製品構成

主な仕様		付属品
カメラ	カメラ個数 最大2個*(本体1個+赤外線カメラ1個) 前方カメラ画素数 200万画素 室内カメラ画素数 30万画素 前方カメラ画角 水平110°/垂直80° 室内カメラ画角 水平105°/垂直76° 映像サイズ フルHD/HD/SD 前方フレームレート 22/11fps 室内フレームレート 11fps 記録媒体 microSDHCカード 記録時間 3-24H 本体サイズ 116(W)×54(H)×28.5(D)mm 重量 200g	● 取付ステー ● 内蔵バッテリー ● microSDHCカード 8GB (アダプター付き) ● 車両接続ケーブル 5m ● 両面テープ
機能		別売オプション ● 赤外線カメラセット ● microSDHCカード 32GB ● 不正操作防止カバー

※赤外線カメラセット(別売オプション)を購入した場合の仕様となります。

●お問い合わせは...

愛媛県自動車整備商工組合

TEL:089-956-7677 FAX:089-914-8412

株式会社デンソー

〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町1-1
お客様相談窓口
(携帯電話からもご利用できます。)
0800-700-1084 (通話料無料)
受付時間/9:00~17:00(土・日・弊社休日を除く)

ドライバーの安心と安全運転をサポート!

- ・万が一の際を鮮明に記憶する、200万画素高画質ドライブレコーダー。
- ・GPS+G センサーの情報を活用しエコ運転や安全運転を支援。
- ・エンジンキーONからOFFまで最大24時間の映像と音声を記録。
- ・ブレーキ、ウィンカー信号取得が可能。室内用赤外線カメラも接続可能。

品名	定価	組合員価格 (税別)
DN-PROⅢ	¥42,300	¥32,900
室内用赤外線カメラ	¥14,000	¥10,900
SD カード 32GB	¥8,000	¥6,200
操作防止カバー	¥2,000	¥1,600

軍手じゃない

人気の作業用手袋あります

No.581

アクティブグリップ

油・摩擦に強いニトリルダフルコーティング



抜群のグリップ、しなやかな動き。

特殊スベリ止め

細かな凹凸の特殊スベリ止め・MF(マイクロフィニッシュ)加工はドライ状態はもちろん、ウエット状態でもほとんど変わらない高いグリップ効果を発揮します。

耐油性

ニトリルゴムは耐油、耐候性に優れた素材です。

通気性

背抜きタイプで通気性がよく、汗をかき作業もムレにくく快適です。

耐久性

指・手のひら部を、引っ掻き・摩耗強度に優れたニトリルゴムでコーティング。

柔軟性

しなやかで伸縮性に優れているため指先までフィットし、長時間作業でも手が疲れません。

◆期間限定◆

商工組合5番窓口にて

1双 350円(税別)

取扱いはじめました

- 材質■ 表：ニトリルゴム 裏：ナイロン100%
- サイズ■ S/M/L/LL
- 長さ■ S/22.0cm M/23.0cm L/24.0cm LL/25.0cm
- カラー■ ブルーグレー

組合員 10双 3,200円(税別)
価格

愛媛県自動車整備商工組合 TEL 089-956-7677 FAX 089-914-8412

REO
2016-1101

New
Basic ITEM

InformationS

UV硬化接着剤

BONDIC

販売店 愛媛県自動車整備商工組合

TEL:089-956-7677 FAX:089-914-8412

BONDIC スターターキット ¥2,700 (税別)

BONDIC 替えカートリッジ ¥1,600 (税別)

※商工組合窓口にて販売中！！

歯医者さんが開発した新世代の接着剤!!

UVライトを当てない限り硬化しませんので、使おうと思ったら固まっていた、という事はありません。

たった4秒で固まる!!



世界初

BONDIC
FIX ALMOST ANYTHING IN SECONDS!

液体プラスチック接着剤



UVライトで硬化

STEP1

STEP2

STEP3



塗布 UV照射&硬化 完成

プラスチック、金属、木材、石、レンガ、
ガラス、セラミックなど
あらゆる素材に接合可能!



簡単・スピーディーに

水の中でも接合可能



クラフト制作やホビーに



ケーブルの修復



リモコンの欠損部分を修復



接着・接合・修復・成形に

デジタル機器のコード修復



ルアーのリップの修復



パイプの穴埋めに



スベア部品の修復



型番:BD-SKCJ BONDICスターターキット

入組内容:液体プラスチックカートリッジ、専用UVライト、専用保管ケース、日本語説明書

型番:BD-CRJ 替えカートリッジリフィルも設定ございます。 使用期限 約2年間

平成30年版車検予約用カレンダーのご注文を承ります

日頃は、商工組合事業にご支援ご協力頂き感謝申し上げます。

標記の「車検予約用カレンダー」は昨年同様ご希望の組合員さんに無料で配布すること
にいたしました。ご希望の方は、お手数ではございますが以下の注文書に必要事項をご記
入の上、**10月31日(火)**までに商工組合までお申し込みください。

本年も**希望者のみ**の配布とさせていただきます。お申し込みのない方への配布は行いません
のでご注意ください。

.....平成30年版車検予約用カレンダー注文書.....

FAX：089-914-8412

に√印をしてください。

事業場単独注文

認証番号		ブロック名	
事業場名			
所在地			
T E L			

ブロック一括注文

ブロック名		件 数	件
ブロック長 事業場名・氏名			
連絡先			



冬・年末年始商品のご案内

ご最良様へのご挨拶やお礼品として、ご購入される方が増えています。
こちら全商品、一品ずつのおまとめ買い用としてラインナップいたしました。



商品名	ケース入数	価格(税別)	ご注文数
① クリスマスポインセチア1R27.5m W	60 ロール	3,500円	
② クリスマスポインセチア120W バラ	60 個	4,800円	
③ クリスマスポインセチア4R27.5m W	24 ハック	4,300円	
④ クリスマスポインセチア120W 5P	12 ハック	4,800円	
⑤ クリスマスプレゼントティッシュ60W	60 個	9,200円	
⑥ 干支トイレット1R27.5m W	60 ロール	3,500円	
⑦ 干支ティッシュ120W バラ	60 個	4,800円	
⑧ 干支ティッシュ120W 5P	12 ハック	4,800円	

・価格は税別表示です。

・3ケース以上は送料無料です。

※早期終了の場合もございますので、お早めのご注文をお待ちしております。

ご注文日 年 月 日

発注者(ご請求先)			
認証番号	70 -	ご担当者様	
事業場名			
住所			
電話番号	089 - -	FAX番号	089 - -

愛媛県自動車整備商工組合

TEL:089-956-7677

FAX:089-914-8412



愛媛県自動車整備商工組合

FAX 089-914-8412

ツナギ服FAX注文書

認証番号	70-	ご注文日 年 月 日		
ブロック		事業場名		
住所	〒			
電話番号	089	-	-	FAX番号 089 - -

※認証番号は必ずご記入ください。

品番	カラー	サイズ	数量	備考
(例) 11111	#04 ブルー	M	2	○×自動車(株) (糸はオレンジ色で)

送り先 (どちらかに○印)	直送 ・ 商工組合入り
------------------	-------------

- 1着から送料無料でお送りします。(一部商品を除く)
- 刺繍、プリントをご希望の際は備考欄へご記入ください。(料金は別にかかります)
- サイズによっては割増料金が発生します。
- 請求書は後日商工組合からお送りします。



ご不明な点がございましたら、商工組合へお問い合わせください。

愛媛県自動車整備商工組合

TEL 089-956-7677

FAX 089-914-8412

パソコン・タブレット・スマートフォンで

簡単 “クレジット決済”

商 整 媛
組 合 員 限 定

自動車業界専用決済システム

〔Web決済〕

導入費用 全て無料

**決 済
手 数 料**

2.9%~

4.4%~

VISA・MasterCard



JCB・アメックス・ダイナース



自動車業界専用決済システム

〔web 決済〕

まずは体験版をお試しく下さい で検索



日本流通株式会社ホームページより、デモ版公開中！

<http://nihonryutsu.jp/> **DEMO** をクリック

簡単操作で、早い決済スピードを確立！
移動先でもご利用頂けます。

★少しでも気になった方は愛媛県自動車整備商工組合にご連絡ください！★

インターネットで簡単にクレジット決済ができるシステムのご紹介です。

導入費用は無料、使い方も簡単です。クレジットカード時代の今、**車検、整備、車販**などに活用してください。

セキュリティ対策もバッチリ、まずはお気軽にお問合せください（提携会社の担当者から連絡が入ります）

パソコンは苦手だな・・・と思われる方も安心！**裏面に端末機**の情報もございます。

クレジットカード 決済端末

0円～
(※注1)

端末代

月額使用料

決済手数料 3.9%
※VISA・マスターカードに限ります。

こんな方にお勧め!



✓
check!

1

クレジットカード決済端末の導入を検討しているが、どこに依頼すればいいのかわからない。

✓
check!

2

現在の手数料が高くて困っている

各種クレジット
ご利用頂けます



※JCB・アメリカンエクスプレス・ダイナースクラブは、直接カード会社をご紹介します。

【詳しく説明が聞きたい 1. Web 決済 2. 端末決済】

事業所名	認証番号
住所	
電話番号	ご担当者名

(※注1) 決済端末機をご希望の方は、クレジットカードの決済金額が年間 250 万円以上の場合新品端末を無償にてご提供させていただきます。上記以外の場合は、リサイクル端末 (12,960 円 / 税込) ※リサイクル端末は在庫確認が必要になります。又は新品端末 (32,400 円～ / 税込) にてご提供させていただきます。

愛媛県自動車整備商工組合

FAX:089-914-8412

〒791-1113

愛媛県松山市森松町 1075-2

☎ 089-956-7677

日本流通株式会社

東京都港区三田 3 丁目 7 番 18 THE ITOYAMA TOWER 13F
TEL 03-6809-6561 FAX 03-6809-6562 E-mail:info@nihonryutsu.com

#3985 #3986 #3987 サイズ N (M~4L)

#3985 (スミクロ) #3987 (アイボリー) #3986 (カーキ) **ピーチ起毛**

通常よりごく浅く密度のある起毛

組合員価格 **¥4,000** (税込 ¥4,320)

生地厚さ 1 2 3 4 5

#131 #132 #133 #137 #138 サイズ D (M~4L)

#131 (ブルー) #132 (オレンジ) #133 (ベージュ) #137 (ネイビー) #138 (グレー)

静電気超帯電防止 JIS T8118適合 Japan QUALITY 国内染色・国内縫製

組合員価格 **¥6,100** (税込 ¥6,588)

生地厚さ 1 2 3 4 5

#3937 #3939 #3940 サイズ I (S~5L)

#3937 (ブルー) #3939 (ベージュ) #3940 (カーキ)

ミニヘリンボン布地

組合員価格 **¥4,300** (税込 ¥4,644)

生地厚さ 1 2 3 4 5

#2-046 #2-047 サイズ (M~5L・BM・BL・B2L・BXL)

#2-046 (オリーブ) #2-047 (ブラック)

Japan QUALITY 国内染色・国内縫製 Thermotron サーマトロン 蓄熱保温素材

保温にすぐれたハイパーマテリアル

組合員価格 **¥7,800** (税込 ¥8,424)

生地厚さ 1 2 3 4 5

#44403-4 #44403-74 サイズ (M~3L)

10月頃入荷予定

#44403-74 (オレンジ) #44403-4 (ブラック)

NEW

防水防寒ブルゾンオープン

組合員価格 **¥4,200** (税込 ¥4,536)

生地厚さ 1 2 3 4 5

#1611 #1612 #1614 サイズ D (M~5L)

#1611 (ブルー) #1612 (ブルーグレー) #1614 (グリーンブルー)

3W COLLAR

組合員価格 **¥3,000** (税込 ¥3,240)

生地厚さ 1 2 3 4 5

#711 #712 #713 #714 #715 #716 #717 #719 S対応品 #713 #716 #717 サイズ D (M~5L)

#711 (ブルー) #712 (レッド) #713 (レッド) #714 (グレー) #715 (アーメークグリーン) #716 (オレンジ) #717 (ブラック) #719 (ホワイト)

見返しブルー配色 #712のみ
 背中ノーフォークブルー配色 #712のみ

組合員価格 **¥3,300** (税込 ¥3,564)

生地厚さ 1 2 3 4 5

#7316-35 サイズ M~3L



■半袖長さ五分丈採用の新提案アイテム
■首元に保温素材マイクロフリースを使用
■軽量・防風・保温設計

#7316-35 (ブラック)

肩にリフレクタープリントでワンポイント

表地: チュースポリップ、PUコーティング(防風、保温)、WRコーティング(撥水加工)
裏地: タフタ
詰め: マイクロフリース

※数に限りがございます。早めにご注文頂きますようお願い致します。尚、在庫切れの際はご了承下さい。

組合員価格 **¥3,700**(税抜)
(税込¥3,996)

「ベストの着用では肩が冷えて保温性が十分でない」というご意見に「五分丈」防寒という新提案、袖がじゃまにならずに作業性アップ。肩もしっかり保温。新発想アイテムです。

#7410-35 サイズ M~3L

■軽量ストレッチ×防風ラミネート素材が新次元の動きやすさと快適な着心地を実現!!

#7410-35 (ブラック)

細身のレーザーシルエット男女兼用 オープン

組合員価格 **¥3,800**(税抜)
(税込¥4,104)

素材: フリースストレッチ、ラミネートコーティング混率/ポリエステル100%

※数に限りがございます。早めにご注文頂きますようお願い致します。尚、在庫切れの際はご了承下さい。

軽量・防風 保温設計

#286 サイズ M~5L

■洗車、塗装、作業等、使用用途満載

#286

帯電防止素材
弱撥水加工
国内染色

生地厚さ 1 2 3 4 5

組合員価格 **¥4,000**(税抜)
(税込¥4,320)

4L・5Lは2割アップ

●左胸ポケット1 ●バックポケット2
●前立ファスナー ●袖ゴゴム
素材: タフタ/ナイロン100%

#2893 #2894 サイズ M~4L

#2893 (グレー) #2894 (ネイビー)

セラミック加工 遠赤外線抗菌・防臭効果

組合員価格 **¥2,800**(税抜)
(税込¥3,024)

4Lは572円UP(+税)

素材: ニット/綿60% ポリエステル40%
※順次、遠赤外線素材に変更になります。
●腰・左脇ファスナー

#8511-11 #8511-16 サイズ M~5L

#8511-11 (ブラック) #8511-16 (カーキ)

組合員価格 **¥5,300**(税抜)
(税込¥5,724)

4L・5Lは2割アップ

素材: タフタ/ポリエステル100%
タスラン中綿
●フード着脱式 ●左右内ポケット

#3706-001 #3706-002 #3706-003 #3706-004 サイズ M~3L

SAFETY RAIN SUITS セーフティレインスーツ スクード

耐水圧 10,000mmH₂O 昼夜雨天時の屋外作業に!!

#3706-001 (蛍光イエロー) #3706-002 (蛍光オレンジ)

全方向高輝度ガラスビーズ反射帯付
パノラマワイドフード
背部無縫製仕様
ベンチレーション

組合員価格 **¥5,000**(税抜)
(税込¥5,400)

4Lは572円UP(+税)

素材: ポリエステル100%/PVCラミネート・ポリエステル100%

カラー: #3706-001 (蛍光イエロー) #3706-002 (蛍光オレンジ) #3706-003 (ネイビー) #3706-004 (イエロー)

サイズ	身長	胸丈	肩幅	バスト	ウエスト	ズボン丈	股下	袖丈
S	162	142	45	106	90	99	69	53
M	167	147	47	110	95	102	72	55
L	172	152	49	114	100	105	75	57
LL	178	158	51	118	105	108	78	59
3L	184	164	53	122	110	111	81	61
4L	192	172	57	130	118	116	86	63
5L	201	181	64	154	140	122	92	66

サイズ	身長	胸丈	肩幅	バスト	ウエスト	ズボン丈	股下	袖丈
M	171	151	52	114	101/85	103	74	54
L	176	156	54	118	104/88	106	76	56
LL	181	161	56	122	108/91	109	78	58
3L	186	166	58	126	111/94	112	80	60
4L	191	171	60	130	115/97	115	82	62

サイズ	身長	胸丈	肩幅	バスト	ウエスト	ズボン丈	股下	袖丈
S	163	143	49	110	98	94	68	55
M	168	148	51	114	102	97	70	57
L	173	153	53	118	106	100	72	59
LL	178	158	55	122	110	103	74	61
3L	183	163	57	126	114	106	76	63
4L	188	168	59	130	118	109	79	65
5L	194	174	61	134	122	113	82	67

サイズ	胸丈	肩幅	バスト	袖丈
M	120	74	87	55
L	124	76	90	56
LL	128	78	93	57
3L	132	80	94	58
4L	136	82	95	59
5L	140	84	96	60

サイズ	胸丈	肩幅	バスト	袖丈
M	108	50	67	55
L	114	52	69	56
LL	120	54	71	57
3L	126	55	73	58

サイズ	上丈	胸丈	バスト	袖丈	股下
M	43	43	112	58	96
L	45	45	116	61	100
LL	47	47	120	64	104
3L	49	49	126	66	110
4L	52	53	134	69	118
5L	55	57	142	72	130

サイズ	胸丈	肩幅	バスト	ズボン丈
M	56	37	104	94
L	58	39	108	98
LL	60	41	112	102
3L	63	44	117	107
4L	66	47	122	112

サイズ	通身身長	通身胸丈	通身袖丈
M	160~165	84~92	72~80
L	165~170	90~98	78~88
LL	170~175	96~104	86~96
3L	175~180	102~110	94~104

愛媛県自動車整備商工組合
TEL (089)956-7677
FAX (089)914-8412

●RO-2101 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	裾丈	バスト	ウエスト	股下
S	160	46	46	56	112	82	72	72
M	165	48	48	58	116	86	74	74
L	170	50	50	60	120	90	76	76
LL	175	52	52	62	124	94	78	78
3L	180	54	54	64	128	98	80	80
4L	185	56	56	66	132	102	82	82
5L	190	58	58	68	136	106	84	84
BL	170	51	51	61	126	112	76	76

●BR-5800 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	裾丈	バスト	ウエスト	股下
S	160	46	46	56	112	78	72	72
M	165	48	48	58	116	82	74	74
L	170	50	50	60	120	86	76	76
LL	175	52	52	62	124	90	78	78
3L	180	54	54	64	128	94	80	80
4L	185	56	56	66	132	98	82	82
5L	190	58	58	68	136	102	84	84

●RO-190 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	裾丈	バスト	ウエスト	股下
S	160	46	46	56	112	82	72	72
M	165	48	48	58	116	86	74	74
L	170	50	50	60	120	90	76	76
LL	175	52	52	62	124	94	78	78
3L	180	54	54	64	128	98	80	80
4L	185	56	56	66	132	102	82	82
5L	190	58	58	68	136	106	84	84
BL	170	51	51	61	126	110	76	76
BLL	175	53	53	63	130	120	78	78
B3L	180	55	55	65	140	130	80	80
B4L	185	57	57	67	150	140	82	82

●PS-120 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	裾丈	バスト	ウエスト	股下
S	160	46	46	56	110	80	72	72
M	165	48	48	58	114	84	74	74
L	170	50	50	60	118	88	76	76
LL	175	52	52	62	122	92	78	78
3L	180	54	54	64	126	96	80	80
4L	185	56	56	66	130	100	82	82
5L	190	58	58	68	134	104	84	84
BL	170	51	51	61	124	110	76	76
BLL	175	53	53	63	128	120	78	78
B3L	180	55	55	65	138	130	80	80
B4L	185	57	57	67	148	140	82	82

●921 (長袖) 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	裾丈	バスト	ウエスト	股下
S	160	46	46	54	110	78	72	72
M	165	48	48	56	114	82	74	74
L	170	50	50	58	118	86	76	76
LL	175	52	52	60	122	90	78	78
3L	180	54	54	62	126	94	80	80
4L	185	56	56	64	130	98	82	82
5L	190	58	58	66	134	102	84	84
BL	170	51	51	61	124	110	76	76
BLL	175	53	53	63	128	120	78	78
B3L	180	55	55	65	138	130	80	80
B4L	185	57	57	67	148	140	82	82

●260EK 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	裾丈	バスト	ウエスト	股下
SS	155	44	44	52	106	74	72	72
S	160	46	46	54	110	78	74	74
M	165	48	48	56	114	82	76	76
L	170	50	50	58	118	86	78	78
LL	175	52	52	60	122	90	80	80
3L	180	54	54	62	126	94	82	82
4L	185	56	56	64	130	98	84	84
5L	190	58	58	66	134	102	86	86
BL	170	51	51	61	120	110	78	78
BLL	175	53	53	63	124	120	80	80
B3L	180	55	55	65	134	130	82	82
B4L	185	57	57	67	144	140	84	84

●910 ●920 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	裾丈	バスト	ウエスト	股下
SS	155	45	44	52	108	78	72	72
S	160	47	46	54	112	82	74	74
M	165	49	48	56	116	86	76	76
L	170	51	50	58	120	90	78	78
LL	175	53	52	60	124	94	80	80
3L	180	55	54	62	128	98	82	82
4L	185	57	56	64	132	102	84	84
5L	190	59	58	66	136	106	86	86
BL	170	52	51	61	120	110	78	78
BLL	175	54	53	63	124	120	80	80
B3L	180	56	55	65	134	130	82	82
B4L	185	58	57	67	144	140	84	84
B5L	190	60	59	69	154	150	86	86

●4039 単位/cm

サイズ	バスト	袖丈	裾丈
M	90	74	67
L	96	76	70
XL	102	78	73

●4044 単位/cm

サイズ	ウエスト	股下
M	74-82	64
L	78-86	66
XL	82-95	68

●F-700 ●F-701 ●F-702
●F-703 ●F-707 ●F-708 単位/cm

サイズ	胸丈	袖丈	バスト	ウエスト	股下	
SS	68	43	52	102	66-72	66
S	70	45	54	106	70-76	68
M	72	47	56	110	74-80	70
L	74	49	58	114	78-84	72
LL	76	51	60	118	82-88	74
3L	78	53	62	122	86-92	76
4L	80	55	64	126	90-96	78
5L	82	57	66	130	94-100	80

●4L ¥500, 5L ¥1,500, 6L・B体 ¥2,000 (本体価格) アップとなります。

RO-2101

¥12,300+消費税
組合員価格 ¥5,000
価格 ¥5,400(税込)



素材 / (表地)綿65%・ポリエステル33%・ポリウレタン2% (裏ボンディング)ポリエステル100% フリース ストレッチ素材



#98 スチール #70 チャコールグレー

BR-5800

¥14,000+消費税
組合員価格 ¥5,600
価格 ¥6,048(税込)



#92 グレー/レッド

素材 / ポリエステル65%・綿35% (制電生地)



#92 グレー/レッド

RO-190

¥16,200+消費税
組合員価格 ¥6,500
価格 ¥7,020(税込)



#94 オレンジ/グレー #93 ブラック/グレー #92 グレー/レッド #91 グレー/ブルー

帯電防止&多機能で、動きやすさを徹底追求したハイスpekモデル。



#94 オレンジ/グレー #93 ブラック/グレー #92 グレー/レッド #91 グレー/ブルー

PS-120

¥11,200+消費税
組合員価格 ¥4,000
価格 ¥4,320(税込)



#02 レッド #03 ブラック #06 グリーン #71 ライトグレー #04 ブルー #40 ネイビー #70 チャコールグレー

921

¥7,800+消費税
組合員価格 ¥3,100
価格 ¥3,348(税込)



#04 ブルー #68 カーキ #98 スチール

920

¥7,300+消費税
組合員価格 ¥2,400
価格 ¥2,592(税込)



#43ターコイズ #51ゴールド #53オレンジ #03ブラック #07グレー #04ブルー #06グリーン #40ネイビー

260EK (260)

¥10,800+消費税
組合員価格 ¥3,900
価格 ¥4,212(税込)



#72 ダークグレー #54 ライトオレンジ #71 ライトグレー #06 グリーン #00 ホワイト #04 ブルー #40 ネイビー

910

¥7,300+消費税
組合員価格 ¥2,400
価格 ¥2,592(税込)



#02 レッド #03 ブラック #07 グレー #71 ライトグレー #75 スレートブルー #04 ブルー #06 グリーン

●WARM-BIZ シリーズ

4039 ホットコンプレッション

オープン価格
素材 / フリースストレッチ裏面起毛、吸汗速乾加工
素材 / ポリエステル90%・ポリウレタン10%
カラー(全3色)



4039-4044共通

縫い目が肌に擦れないフラットロックシーム縫製
優れた接点感温性を発揮する裏面起毛素材を使用
衣服内をドライに保つ吸汗速乾加工
快適に動作をサポートするスーパーストレッチ素材を使用

4044 パンツ

オープン価格
素材 / フリースストレッチ裏面起毛、吸汗速乾加工
素材 / ポリエステル90%・ポリウレタン10%
カラー(全3色)

F-700 プルオーバー

¥12,800+消費税
組合員価格 ¥5,200
価格 ¥5,616(税込)

F-702 プルオーバー

¥13,500+消費税
組合員価格 ¥5,400
価格 ¥5,832(税込)

F-707 プルオーバー

¥14,800+消費税
組合員価格 ¥6,000
価格 ¥6,480(税込)

35.ブラック 45.インディゴ(空) 38.カモフラブラック 35.ブラック 45.インディゴ 38.カモフラブラック #07 グレー #70 チャコールグレー

●280 (長袖) 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口
S	160	46	46	56	112	78	72	72
M	165	48	48	58	116	82	74	74
L	170	50	50	60	120	86	76	76
LL	175	52	52	62	124	90	78	78
3L	180	54	54	64	128	94	80	80
4L	185	56	56	66	132	98	82	82
5L	190	58	58	68	136	102	84	84
BL	170	51	51	60	124	110	76	76
BLL	175	53	53	62	128	120	78	78
B3L	180	55	55	64	132	130	80	80

●RO-950 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口
S	160	46	46	56	112	78	72	72
M	165	48	48	58	116	82	74	74
L	170	50	50	60	120	86	76	76
LL	175	52	52	62	124	90	78	78
3L	180	54	54	64	128	94	80	80
4L	185	56	56	66	132	98	82	82
5L	190	58	58	68	136	102	84	84

●RS-370 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口
S	160	46	46	56	112	74	73	73
M	165	48	48	58	116	78	75	75
L	170	50	50	60	120	82	77	77
LL	175	52	52	62	124	86	79	79
3L	180	54	54	64	128	90	81	81
4L	185	56	56	66	132	94	83	83
5L	190	58	58	68	136	98	85	85
BL	170	51	51	60	124	110	77	77

●EK-180 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口
S	160	46	46	56	110	79	98	72
M	165	48	48	58	114	82	102	74
L	170	50	50	60	118	86	106	76
LL	175	52	52	62	122	90	110	78
3L	180	54	54	64	126	94	114	80
4L	185	56	56	66	130	98	118	82
5L	190	58	58	68	134	102	122	84
BL	170	53	53	62	124	134	78	78
B3L	180	57	57	66	140	134	154	80
B4L	185	59	59	68	144	134	164	82

●RO-740 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口
S	160	46	46	56	108	74	72	72
M	165	48	48	58	112	78	74	74
L	170	50	50	60	116	82	76	76
LL	175	52	52	62	120	86	78	78
3L	180	54	54	64	124	90	80	80
4L	185	56	56	66	128	94	82	82
5L	190	58	58	68	132	98	84	84

●903 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口
S	160	46	46	56	112	82	72	72
M	165	48	48	58	116	86	74	74
L	170	50	50	60	120	90	76	76
LL	175	52	52	62	124	94	78	78
3L	180	54	54	64	128	98	80	80
4L	185	56	56	66	132	102	82	82
5L	190	58	58	68	136	106	84	84
BL	170	51	51	60	124	110	76	76
BLL	175	53	53	62	128	120	78	78
B3L	180	55	55	64	132	130	80	80
B4L	185	57	57	66	136	140	82	82

●RV-900 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口
S	160	44	46	54	110	92	72	72
M	165	46	48	56	114	96	74	74
L	170	48	50	58	118	100	76	76
LL	175	50	52	60	122	104	78	78
3L	180	52	54	62	126	108	80	80
4L	185	54	56	64	130	112	82	82
5L	190	56	58	66	134	116	84	84

●RV-930 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口
S	160	45	46	55	110	92	74	74
M	165	47	48	57	114	96	76	76
L	170	49	50	59	118	100	78	78
LL	175	51	52	61	122	104	80	80
3L	180	53	54	63	126	108	82	82
4L	185	55	56	65	130	112	84	84
5L	190	57	58	67	134	116	86	86

●RO-960 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口
S	160	46	46	54	110	78	72	72
M	165	48	48	56	114	82	74	74
L	170	50	50	58	118	86	76	76
LL	175	52	52	60	122	90	78	78
3L	180	54	54	62	126	94	80	80
4L	185	56	56	64	130	98	82	82
5L	190	58	58	66	134	102	84	84
BL	170	51	51	58	122	110	78	78

●RO-970 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口
S	160	48	46	54	108	98	72	72
M	165	50	48	56	112	102	74	74
L	170	52	50	58	116	106	76	76
LL	175	54	52	60	120	110	78	78
3L	180	56	54	62	124	114	80	80
4L	185	58	56	64	128	118	82	82
5L	190	60	58	66	132	122	84	84
BL	170	53	54	58	122	128	76	76
BLL	175	55	56	60	126	138	78	78

●4L ¥500, 5L ¥1,500, 6L・B体 ¥2,000 (本体価格) アップとなります。
●印刷の都合上、商品写真と実際の商品カラーとは多少異なる場合があります。

280 長袖

組合員価格 **¥3,500** (税込) **¥3,780** (税込)

右胸ファスナー

生地厚さ

素材/綿100%

ソフトタッチ&カジュアルテイストのオールシーズンタイプ新登場!

●右ポケットファスナー付き

●ベルトループ付き (右脇はダブルループ&コインポケット付き)

●製品が映える配色ステッチ仕様

●背中には1/2サイズのファスナー

#68 カーキ #70 チャコールグレー #79 シルバー

RO-950

組合員価格 **¥5,200** (税込) **¥5,616** (税込)

右胸ファスナー

生地厚さ

素材/ポリエステル65%・綿35%

消臭テープ

●3本ステッチが映える新カジュアルアイテム

●右胸ファスナー部分

#56 キャメル #03 ブラック #09 インディゴ

RS-370

組合員価格 **¥5,200** (税込) **¥5,616** (税込)

ストレッチ素材&安心安全のエコテックス規格認定アイテム

素材/綿98% ポリウレタン2% (ストレッチ素材)

●ストレッチ素材

●カラビナループ付き

●両胸ファスナー

#04 ブルー #71 ライトグレー

EK-180

組合員価格 **¥4,300** (税込) **¥4,644** (税込)

充実した機能性と丈夫な3本針ステッチの制電素材Oeko-texツナギ新登場!

素材/ポリエステル65%・綿35% (制電生地)

●両胸ファスナー付き

●右後工具ポケット付き

●ウエストはゴムスピンドル調整機能付き

#71 ライトグレー #04 ブルー #40 ネイビー

RO-740

組合員価格 **¥5,000** (税込) **¥5,400** (税込)

¥12,300+消費税

素材/ポリエステル65% (再生ポリエステル使用)・綿35%

●アームフリー機能

●膝伸び・シャーリング機能

●両胸ポケット

●帯電防止生地使用

●右腰部分に携帯用ポケット付き

#40 ネイビー #44 ターコイズブルー #07 グレー #42 マリンブルー

903

組合員価格 **¥3,300** (税込) **¥3,564** (税込)

¥8,200+消費税

素材/ポリエステル65%・綿35%

●両胸ファスナー

●背中アクションプリーツ機能

●膝伸び・アームフリー機能

●右後に工具ポケット付き

#04 ブルー #03 ブラック #71 ライトグレー #53 オレンジ #99 ダークグリーン

RV-900

組合員価格 **¥5,300** (税込) **¥5,724** (税込)

¥13,200+消費税

素材/ポリエステル65%・綿35% ミニヘリンボン素材

●厚手なミニヘリンボン素材

●サイズ調節できるベストゴムアジャスター付

●小銭入れなどに便利なチェンジポケット付

●両胸ファスナー

●背中アクションプリーツ機能

#40 ネイビー #69 スレートグリーン #03 ブラック

RV-930

組合員価格 **¥4,500** (税込) **¥4,860** (税込)

¥11,200+消費税

素材/綿100%ミニヘリンボン

●エキストラバンドニー機能

●背中アクションプリーツ機能

●機能的ポケット

●右胸ファスナー

●コインポケット サイドポケット ウエストポケット

●ウエスト調整機能付き

#76 チャコールブルー #50 ベージュ #55 ダークオレンジ

WARP craft 大好評のトリコットシリーズ

maruki Tricot Workware Series

日本製 進化系トリコット素材(たて編ニット)の全く新しいツナギ。今までにない快適な着心地で全てのワークウェアの常識を覆す。

●軽快な着用感 ストレッチ性

●シワになりにくく、色落ちしにくい

●Wash & Wear性! 洗濯後の乾きが早くアイロン不要 縮みが少ない

RO-960

組合員価格 **¥5,300** (税込) **¥5,724** (税込)

¥13,200+消費税

素材/本体(トリコット)ポリエステル100% 配色(リップタフト)ポリエステル100%

●右胸ポケット(ファスナー付)

●後ポケット

●左胸ポケット

●両胸(ヨコ)ファスナー

●帯電防止生地使用

●前後部分補強2重タック入り

#40 ネイビー #98 スチール

RO-970

組合員価格 **¥4,300** (税込) **¥4,644** (税込)

¥11,000+消費税

進化系トリコット生地(日本製)使用

素材/ポリエステル100% ピリング試験5級 (JIS L 1076A法)

●右胸ポケット(ファスナー/コード引手付)

●後ポケット(ワンポイントマーク付)

●両胸(ヨコ)ファスナー

●左胸ポケット(ファスナー)

●ウエストフリー(ウエストはゴムスピンドル使用でサイズ調整できます)

●帯電防止 JIS規格対応商品

#04 ブルー #40 ネイビー #68 カーキ #98 スチール (ブルーのみフロントファスナーはグレー)

MARUKI
2017-'18 AUTUMN & WINTER

愛媛県自動車整備商工組合

TEL.(089)956-7677
FAX.(089)914-8412

●4039,4044は4着以下の発送は送料600円(税別)がかかります。



生地は肉厚の綿100%オックス素材を採用。
スタイリッシュな細身シルエットで、
カッコよさ・着やすさ・耐久性にこだわりました。

GE
130

組合員価格
¥4,200
(税込 ¥4,536)

オープン価格
素材/綿100% (オックス)
目付量238g/m²
サイズ/S M L LL 3L 4L 5L
仕様/ウエストアジャスター内蔵
隠し付け金属製ボタン
(袖口 フロントファスナー 上部)
左胸 2重ポケット
ズボン右脇 小物ポケット
●フックウォッシュ加工



5. ブラック

※背中中央に切り替えしがある為、
プリントができない仕様になっています。

胸ポケットの金属ファスナーが
表面に出ていない、
綿100%のツナギ服。

GE
220

組合員価格
¥3,800
(税込 ¥4,104)

NEW



12. ネイビー



胸ポケット ファスナー付き
ウエストアジャスター
クワイミングカット
オープン価格
素材/綿100%
目付量270g/m²
サイズ/S M L LL 3L 4L 5L
仕様/ウエストアジャスター内蔵
股部分クワイミングカット
袖口 マジックテープ仕様

女性だってカッコよく ツナギコーデ

ルーズなスタイルなのに、
スキリとフィットする
絶妙なサイズ感に
仕上げました。



GE
105

レディースサイズ
あります!

19. ヒッコリー

サイズ/レディース 57.9/11 13号

組合員価格
¥4,500
(税込 ¥4,860)

細めにアレンジしたヒッコリー柄が
新鮮で大人っぽさを演出。
アクセントカラーの付属品がポイントの
ストリートモデルです。

GE
105

オープン価格
素材/綿100% (ヒッコリー)
目付量200g/m²
サイズ/S M L LL 3L 4L 5L



袖口 マジックテープ仕様
●フックウォッシュ加工



組合員価格
¥4,500
(税込 ¥4,860)

20. ブラックヒッコリー

19. ヒッコリー

こだわりのマストアイテム

GE
106

組合員価格
¥4,500
(税込 ¥4,860)

GRACE ENGINEER'S.
ならではの素材とディテール。
コットン100%のヘリンボン
生地を使用しました。

オープン価格
素材/綿100% (ヘリンボン)
目付量255g/m²
サイズ/S M L LL 3L 4L 5L



袖口 マジックテープ仕様
●フックウォッシュ加工



22. ヘリンボン

21. ブラックヘリンボン

火の粉にも強い
厚地コットン100%を使用。
安心感ある丈夫さを持った
ハードワーカー向けツナギです。

GE
302

長袖ツナギ

組合員価格
¥4,500
(税込 ¥4,860)

オープン価格
素材/綿100% (ツイル)
目付量270g/m²
サイズ/S M L LL 3L 4L 5L
仕様/ウエストアジャスター内蔵
隠し付け金属製ボタン
(袖口 背 ベルト
前立ヒヨク 胸ポケット)
●フックウォッシュ加工



4. グレー

12. ネイビー

3. ブルー

17. ベージュ

GE
912

長袖ツナギ

組合員価格
¥3,200
(税込 ¥3,456)

機能性・耐久性を追求し、
コストパフォーマンスに優れた
綿100%のベーシックモデル。

オープン価格
素材/綿100% 目付量180g/m²
サイズ/S M L LL 3L 4L 5L

袖口 マジックテープ仕様



3. ブルー

9. カーキ

12. ネイビー

GE
517

長袖ツナギ

ファッション性のあるアクセサリを使用した、
ストリート系カジュアルモデル。

オープン価格
素材/ポリエステル65% 綿35%
目付量190g/m²
サイズ/S M L LL 3L 4L 5L

袖口 マジックテープ仕様



8. チャコール

10. オリーブ

25. キャメル

組合員価格
¥3,600
(税込 ¥3,888)

GE
627

長袖ツナギ

組合員価格
¥3,600
(税込 ¥3,888)

トレンド感ある売れ筋カラーと
B体サイズで、
ユニフォームの新定番を LINE UP!

オープン価格
素材/ポリエステル65% 綿35%
目付量233g/m²
サイズ/S M L LL 3L 4L 5L
仕様/ウエストアジャスター内蔵
股部分クワイミングカット
袖口 マジックテープ仕様



3. ブルー

9. OO

5. ブラック

25. キャメル





THERMOLITE

軽量断熱中綿 サーモライト® 使用
THERMOLITE® はインビスタの登録商標です

軽くて 薄くて 暖かい! タイトフィット設計のインナーシリーズ



GE 2040
インナーツナギ 長袖

組合員価格
¥4,000
(税込 ¥4,320)

オープン価格
素材/表地:ポリエステル100%(マイクログラファ)
中綿:ポリエステル100%(THERMOLITE®)
裏地:ポリエステル100%
サイズ/SS S M L LL 3L 4L 5L 6L
仕様/調節用ファスナー
ニット(イビング(袖口・ネック))
伸縮性ニット(肩・腰・裾・ひざ)
マジックテープ(胸ポケット)
ジヤージ(足首)



GE 2046
インナーベスト

組合員価格
¥3,200
(税込 ¥3,456)

オープン価格
素材/表地:ポリエステル100%(マイクログラファ)
中綿:ポリエステル100%(THERMOLITE®)
裏地:ポリエステル100%
サイズ/SS S M L LL 3L 4L 5L
仕様/伸縮性ニット(両袖)
マジックテープ(胸ポケット)
ロングテールで前後姿勢でも通がてにくい
保温設計



GE 2042
インナーツナギ 無袖

組合員価格
¥3,500
(税込 ¥3,780)

オープン価格
素材/表地:ポリエステル100%(マイクログラファ)
中綿:ポリエステル100%(THERMOLITE®)
裏地:ポリエステル100%
サイズ/SS S M L LL 3L 4L 5L 6L
仕様/調節用ファスナー
ニット(イビング(袖口・ネック))
伸縮性ニット(肩・腰・裾・ひざ)
マジックテープ(胸ポケット)
ジヤージ(足首)



トイレに便利な調節用ファスナー



縫製に合わせた伸縮性ニットが
身体の動きにスムーズにフィット



ストレッチ



ストレッチ



GE 2049
インナーパンツ

組合員価格
¥3,200
(税込 ¥3,456)

オープン価格
素材/表地:ポリエステル100%(マイクログラファ)
中綿:ポリエステル100%(THERMOLITE®)
裏地:ポリエステル100%
サイズ/SS S M L LL 3L 4L 5L
仕様/伸縮性ニット(両袖)
マジックテープ(胸ポケット)
ロングテールで前後姿勢でも通がてにくい
保温設計

スタイリッシュに防寒

GE-201・203 共通仕様



襟内側に防寒式ボアを使用



袖口アジャスター機能付き



ウエストアジャスター (Dカン) 付き

サイズ表

GE-201 GE-203

サイズ	身長	身長	身長	身長	身長	身長
SS	158-163	49	43	106	82-92	70 56
S	163-168	51	45	110	86-96	72 58
M	168-173	53	47	114	90-100	74 60
L	173-178	55	49	118	94-104	76 62
LL	178-183	57	51	122	98-108	78 64
3L	183-188	59	53	126	102-112	80 66
4L	188-193	61	55	130	106-116	82 68
5L	193-198	63	57	134	110-120	84 70

GE-722

サイズ	身長	身長	身長	身長	身長
M	168-171	67	46	114	64
L	171-176	70	48	118	66
LL	176-181	73	50	122	68
3L	181-186	73	52	126	68
4L	186-191	76	54	130	68

GE-2040

サイズ	身長	身長	身長	身長	身長
SS	158-161	47	40	99	90 70
S	161-166	49	42	103	94 72
M	166-171	51	44	107	98 74
L	171-176	53	46	111	102 76
LL	176-181	55	48	115	106 78
3L	181-186	57	50	119	110 80
4L	186-191	59	52	123	114 80
5L	191-196	61	54	127	118 80
6L	196-201	63	56	131	122 80

GE-2042

サイズ	身長	身長	身長	身長	身長
S	161-166	65	33	96	
M	166-171	67	35	100	
L	171-176	69	37	104	
LL	176-181	71	39	108	
3L	181-186	71	40	112	
4L	186-191	73	41	116	
5L	191-196	73	42	120	

GE-2046

サイズ	身長	身長	身長	身長	身長
S	161-166	65	33	96	
M	166-171	67	35	100	
L	171-176	69	37	104	
LL	176-181	71	39	108	
3L	181-186	71	40	112	
4L	186-191	73	41	116	
5L	191-196	73	42	120	

GE-2049

サイズ	身長	身長	身長	身長	身長
S	161-166	74-94	98	26	72
M	166-171	77-98	102	27	74
L	171-176	80-102	106	28	76
LL	176-181	83-105	110	29	78
3L	181-186	86-110	114	30	80
4L	186-191	89-114	118	31	82
5L	191-196	92-118	122	32	84

GE-203の無地タイプです。
シルエット・動きやすさ・耐久性などのそのままに
表生地はタフな綿100%ツイルを採用。
暖かなボアと中綿入りで
軽くて動きやすいハードワーク仕様の防寒ツナギです。

組合員価格
¥6,500
(税込 ¥7,020)

GE 201
防寒ツナギ



オープン価格
素材/表地:綿100%(ツイル)
中綿:ポリエステル100%
裏地:ポリエステル100%
サイズ/SS S M L LL 3L 4L 5L
仕様/調節用ファスナー
ウエストアジャスター(Dカン)
ペンシル(左袖)
マジックテープ(袖口・ベルト)
ペンシル
隠しドットボタン(胸ポケット)
ハンマールフープ
ツールポケット
コインポケット
※ひざ一部は裏地のみの伸縮なし
になります。

フワフワ加工
ツナギ

人気のGE-105を防寒ツナギに!

シルエット・動きやすさ・耐久性などのDNAを引き継ぎ
ボアや中綿をプラスしました。
表生地はタフな綿100%素材、
軽くて動きやすいハードワーク仕様です。

組合員価格
¥7,300
(税込 ¥7,884)

GE 203
防寒ツナギ



オープン価格
素材/表地:綿100%(ツイル)
中綿:ポリエステル100%
裏地:ポリエステル100%
サイズ/SS S M L LL 3L 4L 5L
仕様/調節用ファスナー
ウエストアジャスター(Dカン)
ペンシル(左袖)
マジックテープ(袖口・ベルト)
ペンシル
隠しドットボタン(胸ポケット)
ハンマールフープ
ツールポケット
コインポケット
※ひざ一部は裏地のみの伸縮なし
になります。

フワフワ加工
ツナギ

腕と肩の3Dカッティングで 運動性を高めた、
スポーティーでスタイリッシュなウインドブレーカー。
リフレクターつきで夜間の安全性もアップ!

★この商品は現品限りとなります。



GE 722
ウインドブレーカー

オープン価格
素材/表地:ポリエステル 100% (高密度マイクログラファ)
裏地:ポリエステル 100% (メッシュ)
サイズ/M L LL 3L 4L
仕様/フード(特)
マジックテープ(袖口アジャスター・特)
ファスナー付きポケット(右胸)
リフレクター(袖・裾)
スピンドルコード(フード・裾)



メッシュの裏地で
蒸れやべたつきを軽減



反射イビング



反射式フード

主素材マーク

C 綿
T/T/C (綿とポリエステルの混紡)
P ポリエステル

機能マーク



※裏面掲載製品サイズ表

GE-105 レディース

サイズ	身長	身長	身長	身長	身長
5号	155-155	46.5	38	94	86 72 54
7号	155-160	48.5	40	98	90 74 56
9号	160-165	50.5	41	102	94 76 58
11号	165-170	52.5	42	106	98 78 60
13号	170-175	54.5	43	110	102 78 60

GE-209

サイズ	身長	身長	身長	身長	身長
S	163-168	54	47	114	102 74 62
M	168-173	56	49	118	106 76 64
L	173-178	58	51	122	110 78 66
LL	178-183	60	53	126	114 80 68
3L	183-188	62	55	130	118 82 70
4L	188-193	64	57	134	122 82 70
5L	193-198	66	59	138	126 82 70

GE-105 メンズ

サイズ	身長	身長	身長	身長	身長
S	163-168	51	45	110	76-96 72 54
M	168-173	53	47	114	80-100 74 56
L	173-178	55	49	118	84-104 76 58
LL	178-183	57	51	122	88-108 78 60
3L	183-188	59	53	126	92-112 80 62
4L	188-193	61	55	130	96-116 82 64
5L	193-198	63	57	134	100-120 84 66

GE-302

サイズ	身長	身長	身長	身長	身長
S	163-168	54	44	108	97 72 56
M	168-173	56	46	112	101 74 58
L	173-178	58	48	116	105 76 60
LL	178-183	60	50	120	109 78 62
3L	183-188	62	52	124	113 80 64
4L	188-193	64	54	128	117 82 66
5L	193-198	66	56	132	121 84 68

GE-106

サイズ	身長	身長	身長	身長	身長
S	163-168	51	44	110	80-96 72 58
M	168-173	53	46	114	84-100 74 60
L	173-178	55	48	118	88-104 76 62
LL	178-183	57	50	122	92-108 78 64
3L	183-188	59	52	126	96-112 80 66
4L	188-193	61	54	130	100-116 82 68
5L	193-198	63	56	134	104-120 82 70

GE-517

サイズ	身長	身長	身長	身長	身長
S	163-168	54	44	108	97 72 56
M	168-173	56	46	112	101 74 58
L	173-178	58	48	116	105 76 60
LL	178-183	60	50	120	109 78 62
3L	183-188	62	52	124	113 80 64
4L	188-193	64	54	128	117 82 66
5L	193-198	66	56	132	121 84 68

GE-130

サイズ	身長	身長	身長	身長	身長
S	163-168	49	42	106	92 72 60
M	168-173	51	43	110	96 74 62
L	173-178	53	44	114	100 76 64
LL	178-183	55	45	118	104 77 66
3L	183-188	57	47	122	108 78 68
4L	188-193	59	49	126	112 79 68
5L	193-198	61	51	130	116 79 68

GE-912

サイズ	身長	身長	身長	身長	身長
S	157-162	46	46	110	80-90 72 54
M	162-167	48	48	114	84-94 74 56
L	167-172	50	50	118	88-98 76 58
LL	172-177	52	52	122	92-102 78 60
3L	177-182	54	54	126	96-106 80 62
4L	182-187	56	56	130	100-110 82 64
5L	187-192	58	58	134	104-114 84 66

GE-220 NEW

サイズ	身長	身長	身長	身長	身長
S	163-168	51	46	112	76-96 72 56
M	168-173	53	48	116	80-100 74 58
L	173-178	55	50	120	84-104 76 60
LL	178-183	57	52		



AUTO-BI THEMAN AUTUMN & WINTER COLLECTION 2017-18

2017-2018年 秋冬新商品

1-6300 つなぎ服

腕の動きがスムーズ!
デニム感覚の快適つなぎ服

NEW

カーキ (K2)
ネイビーブルー (NB)
アーミングリーン (AG)

表地: ポリエステル65%・綿35%
¥14,500+消費税
(3Lは一割、4L以上は二割アップ)
特長/MECHABIRD®(メカバード) 帯電防止機能使用 日本製生地使用 YKKファスナー使用

■袖口/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル (スライダー全周)
■袖口 (カフス)、両ポケット、帯電防止、スポンジパッド付フラップ、ドットボタン (全周) ■ペン差し/左袖

サイズ	胸丈	袖丈	背丈	股下	裾幅
S	77	122	94	72	157-162
M	80	126	98	74	162-167
L	83	130	102	76	167-172
LL	86	134	106	78	172-177
3L	89	138	110	80	177-182
4L	92	142	114	82	182-187
5L	95	146	118	84	187-192

生地: 薄 厚

商品重量: 約1.05kg (LLサイズ計)

クラボウメカバードの採用 裾部にはウエストのサイズで調節できる2段階調節スリットを採用。調節できるため、腕の動きがスムーズです。

特殊染めのため、多少色褪せが発生することがありますがご了承ください。

特許出願中

1-8866 帯電防止つなぎ服

今までに無い格子柄がユニークな最新帯電防止ユニフォーム

NEW

ネイビーブルー (NB)
オレンジ (OR)

表地: 綿90%・ポリエステル10%
¥15,000+消費税
(3Lは一割、4L以上は二割アップ)
特長/帯電防止機能使用 日本製生地使用 YKKファスナー使用

■袖口/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル (スライダー全周)
■袖口 (カフス)、両ポケット、帯電防止、スポンジパッド付フラップ、ドットボタン (全周) ■ペン差し/左袖

サイズ	胸丈	袖丈	背丈	股下	裾幅	
S	43	52	108	83	64	157-162
M	45	54	112	88	68	162-167
L	47	56	116	93	72	167-172
LL	49	58	120	98	76	172-177
3L	51	60	124	103	80	177-182
4L	53	62	128	108	84	182-187
5L	55	64	132	113	88	187-192
6L	57	66	136	118	92	192-197
7L	59	68	140	123	96	197-202
8L	61	70	144	128	100	202-207

生地: 薄 厚

商品重量: 約0.85kg (LLサイズ計)

今までに無いユニークな格子柄の生地を採用

各部に採用しているドットボタンは、危険を回避するために役立つ反射テープを付しているため、夜間や暗い場所などで他者に自身の存在を知らせて、危険を回避するのに役立つ反射テープを付している。

JIS規格対応商品

6-A-9650 防寒ブルゾン

ワーキング以外にも使える最新防寒アイテム

NEW

ネイビーブルー (NB)
レッド (RE)

表地: ポリエステル100%
裏地: ポリエステル100%
¥7,800+消費税
(3Lは一割、4L以上は二割アップ)
特長/ YKKファスナー使用

■袖口/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル (スライダー全周)
■両ポケット/ファスナー/コイル (スライダー全周)
■フード調節ファスナー/コイル (スライダー全周)
■袖口、裾調節/ゴム仕様
■フード調節ファスナー/ゴム仕様
■フード調節ファスナー/プラスチック

サイズ	胸丈	袖丈	背丈	裾幅	
M	126	52	60	68	162-167
L	130	54	62	70	167-172
LL	134	56	64	72	172-177
3L	138	58	66	74	177-182
4L	142	60	68	76	182-187
5L	146	62	70	78	187-192

海外生地のため、多少色褪せが発生することがありますがご了承ください。

Check Point!
袖部分に収納できるフードが付いています。サイズが調節できるアジャスター付き。

胸ポケットは無縫製タイプのアジャスターファスナーを採用。

12-KM-209 つなぎ服

表地: 綿70%・ポリエステル30% (配色部: ポリエステル100%)
¥15,000+消費税
(3Lは一割、4L以上は二割アップ)
特長/ユニニクス/パークライツ使用 (反射テープ部) 日本製生地使用 YKKファスナー使用

■袖口/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル (スライダー全周)
■両ポケット/ファスナー/コイル (スライダー全周)
■フード調節ファスナー/コイル (スライダー全周)
■袖口、裾調節/ゴム仕様
■フード調節ファスナー/ゴム仕様
■フード調節ファスナー/プラスチック

サイズ	胸丈	袖丈	背丈	股下	裾幅	
S	48	54	110	86	74	157-162
M	50	56	114	90	76	162-167
L	52	58	118	94	78	167-172
LL	54	60	122	98	80	172-177
3L	56	62	126	102	82	177-182
4L	58	64	130	106	84	182-187
5L	60	66	134	110	86	187-192

生地: 薄 厚

商品重量: 約0.90kg (LLサイズ計)

夜間や暗い場所などで他者に自身の存在を知らせて、危険を回避するのに役立つ反射テープを付している。

Check Point!
夜間や暗い場所などで他者に自身の存在を知らせて、危険を回避するのに役立つ反射テープを付している。

6-A-9660 防寒ベスト

収納できるフードも付いた充実の防寒ベスト

NEW

レッド (RE)
ネイビーブルー (NB)

表地: ポリエステル100%
裏地: ポリエステル100%
¥6,900+消費税
(3Lは一割、4L以上は二割アップ)
特長/ YKKファスナー使用

■フロントファスナー/コイル (スライダー全周)
■両ポケット/ファスナー/コイル (スライダー全周)
■フード調節ファスナー/コイル (スライダー全周)
■袖口、裾調節/ゴム仕様
■フード調節ファスナー/ゴム仕様
■フード調節ファスナー/プラスチック

サイズ	胸丈	袖丈	背丈	裾幅	
M	115	45	58	62	162-167
L	119	47	60	64	167-172
LL	123	49	62	66	172-177
3L	127	51	64	68	177-182
4L	131	53	66	70	182-187
5L	135	55	68	72	187-192

海外生地のため、多少色褪せが発生することがありますがご了承ください。

Check Point!
袖部分に収納できるフードが付いています。サイズが調節できるアジャスター付き。

左胸内側には便利なインナーポケットが付いています。

91-ATO-2 つなぎ服

表地: 綿60%・ポリエステル40%
¥14,500+消費税
(3Lは一割、4L以上は二割アップ)
特長/クラボウ DENIMUNI® (デニムニ) 生地使用 ストレッチ素材 帯電防止機能使用 日本製生地使用 YKKファスナー使用

■袖口/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル (スライダー全周)
■両ポケット/ファスナー/コイル (スライダー全周)
■フード調節ファスナー/コイル (スライダー全周)
■袖口、裾調節/ゴム仕様
■フード調節ファスナー/ゴム仕様
■フード調節ファスナー/プラスチック

サイズ	胸丈	袖丈	背丈	股下	裾幅	
S	44	56	108	86	72	157-162
M	46	58	112	90	74	162-167
L	48	60	116	94	76	167-172
LL	50	62	120	98	78	172-177
3L	52	64	124	102	80	177-182
4L	54	66	128	106	82	182-187
5L	56	68	132	110	84	187-192

生地: 薄 厚

商品重量: 約0.90kg (LLサイズ計)

心地よいデニム感覚の表情を持つ「DENIMUNI® (デニムニ)」を採用。

特染めのため、多少色褪せが発生することがありますがご了承ください。(光の加減や見る角度によって、生地の色が変わって見える場合がございます。)

6-9315 ウインドストッパーベスト

表地: ナイロン100% (GPTFEラミネート)
裏地: ポリエステル100%
¥7,000
¥7,560 (税込) **NEW**

表地: ポリエステル100%
裏地: ポリエステル100%
¥6,700+消費税
(3Lは一割、4L以上は二割アップ)
特長/ YKKファスナー使用

■フロントファスナー/コイル (スライダー全周)
■両ポケット/ファスナー/コイル (スライダー全周)

サイズ	胸丈	袖丈	背丈	裾幅
S	104	42	67	157-162
M	108	44	69	162-167
L	112	46	71	167-172
LL	116	48	73	172-177
3L	120	50	75	177-182
4L	124	52	77	182-187

海外生地のため、多少色褪せが発生することがありますがご了承ください。

Check Point!
左胸にはファスナータイプの胸ポケットを採用。スマートフォン等の小物を入れておくのに最適です。

センターファスナーは上下両向きタイプなのでファスナーの開き具合を自由に調節できます。

6-A-9750 防寒ブルゾン

表地: ポリエステル100%
裏地: ポリエステル100%
¥6,700+消費税
(3Lは一割、4L以上は二割アップ)
特長/ YKKファスナー使用

■フロントファスナー/コイル (スライダー全周) [ゴム調節手付]
■両ポケット/ファスナー/コイル (スライダー全周) [ゴム調節手付]
■袖口、裾、ゴム仕様

サイズ	胸丈	袖丈	背丈	裾幅
M	42	61	108	162-167
L	44	63	112	167-172
LL	46	65	116	172-177
3L	48	67	120	177-182
4L	50	69	124	182-187
5L	52	71	128	187-192

海外生地のため、多少色褪せが発生することがありますがご了承ください。

Check Point!
グリーンカラーが鮮やかなワンポイントにもなるゴム引きファスナーを採用。付いた胸ポケットは、スマートフォン等を入れるのに便利です。

6-A-9760 防寒ベスト

表地: ポリエステル100%
裏地: ポリエステル100%
¥5,800+消費税
(3Lは一割、4L以上は二割アップ)
特長/ YKKファスナー使用

■フロントファスナー/コイル (スライダー全周) [ゴム調節手付]
■両ポケット/ファスナー/コイル (スライダー全周) [ゴム調節手付]
■袖口、裾、ゴム仕様

サイズ	胸丈	袖丈	背丈	裾幅
M	42	61	108	162-167
L	44	63	112	167-172
LL	46	65	116	172-177
3L	48	67	120	177-182
4L	50	69	124	182-187
5L	52	71	128	187-192

海外生地のため、多少色褪せが発生することがありますがご了承ください。

Check Point!
アウターだけでなく、インナーとしても着用できます。

1-8400 つなぎ服

組合価格
¥5,300
¥5,724(税込)

素材 ポリエステル65%-綿35%

¥12,500+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/綿高率率生地使用
横ストレッチ素材
帯電防止織物使用
日本製生地使用
YKKファスナー使用

■袖口(カフス)、襟出し/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)

サイズ	胸囲	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	44	54	110	90	72	157-162
M	46	56	114	94	74	162-167
L	48	58	118	98	76	167-172
LL	50	60	122	102	78	172-177
3L	52	62	126	106	80	177-182
4L	54	64	130	110	82	182-187
5L	56	66	134	114	84	187-192

生地厚さ
薄 厚

商品重量 約0.86kg (LLサイズ計測)

帯電防止 帯電防止

1-6200 つなぎ服

組合価格
¥5,500
¥5,940(税込)

素材 綿80%-ポリエステル20%

¥13,000+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/クラボウ オリミアミクス®生地使用
強力三重織
帯電防止織物使用
日本製生地使用
YKKファスナー使用

■フロントファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)

サイズ	胸囲	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	76	110	90	72	157-162	
M	79	114	94	74	162-167	
L	82	118	98	76	167-172	
LL	85	122	102	78	172-177	
3L	88	126	106	80	177-182	
4L	91	130	110	82	182-187	
5L	94	134	114	84	187-192	

生地厚さ
薄 厚

商品重量 約0.87kg (LLサイズ計測)

帯電防止 帯電防止

1-1290 抗菌つなぎ服

組合価格
¥5,400
¥5,832(税込)

素材 綿70%-ポリエステル30%
(ブリーチ部/ポリエステル100%)

¥12,600+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/シキボウ「ROOM DRY」®生地使用
らくぶり(らくらくブリーチ)
帯電防止織物使用 日本製生地使用
YKKファスナー使用

■袖口(カフス)、襟出し/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)

サイズ	胸囲	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	44	54	110	90	72	157-162
M	46	56	114	94	74	162-167
L	48	58	118	98	76	167-172
LL	50	60	122	102	78	172-177
3L	52	62	126	106	80	177-182
4L	54	64	130	110	82	182-187
5L	56	66	134	114	84	187-192

生地厚さ
薄 厚

商品重量 約1.05kg (LLサイズ計測)

抗菌 抗菌

1-1280 つなぎ服

組合価格
¥5,000
¥5,400(税込)

素材 ポリエステル65%-綿35%
(ブリーチ部/ポリエステル100%)

¥11,700+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/ストレッチ素材使用
らくぶり(らくらくブリーチ)
帯電防止織物使用 日本製生地使用
YKKファスナー使用

■袖口(カフス)、襟出し/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)

サイズ	胸囲	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	44	54	110	90	72	157-162
M	46	56	114	94	74	162-167
L	48	58	118	98	76	167-172
LL	50	60	122	102	78	172-177
3L	52	62	126	106	80	177-182
4L	54	64	130	110	82	182-187
5L	56	66	134	114	84	187-192

生地厚さ
薄 厚

商品重量 約1.05kg (LLサイズ計測)

抗菌 抗菌

1-6900 腰割れ式つなぎ服

組合価格
¥5,500
¥5,940(税込)

素材 ポリエステル65%-綿35%
(メッシュ素材/ポリエステル100%)

¥12,900+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/帯電防止織物使用
日本製生地使用
YKKファスナー使用

■袖口(カフス)、襟出し/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)

サイズ	胸囲	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	44	54	110	90	72	157-162
M	46	56	114	94	74	162-167
L	48	58	118	98	76	167-172
LL	50	60	122	102	78	172-177
3L	52	62	126	106	80	177-182
4L	54	64	130	110	82	182-187
5L	56	66	134	114	84	187-192

生地厚さ
薄 厚

商品重量 約0.95kg (LLサイズ計測)

帯電防止 帯電防止

1-8900 防臭消臭抗菌つなぎ服

組合価格
¥5,200
¥5,616(税込)

素材 ポリエステル65%-綿35%

¥12,100+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/シキボウ DEOCROSS®使用
帯電防止織物使用
日本製生地使用
YKKファスナー使用

■袖口(カフス)、襟出し/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)

サイズ	胸囲	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	44	54	110	90	72	157-162
M	46	56	114	94	74	162-167
L	48	58	118	98	76	167-172
LL	50	60	122	102	78	172-177
3L	52	62	126	106	80	177-182
4L	54	64	130	110	82	182-187
5L	56	66	134	114	84	187-192

生地厚さ
薄 厚

商品重量 約1.00kg (LLサイズ計測)

抗菌 抗菌

1-8700 ストライプつなぎ服

組合価格
¥4,800
¥5,184(税込)

素材 綿65%-ポリエステル35%

¥11,300+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/帯電防止織物使用
日本製生地使用
YKKファスナー使用

■袖口(カフス)、襟出し/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)

サイズ	胸囲	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	44	54	110	90	72	157-162
M	46	56	114	94	74	162-167
L	48	58	118	98	76	167-172
LL	50	60	122	102	78	172-177
3L	52	62	126	106	80	177-182
4L	54	64	130	110	82	182-187
5L	56	66	134	114	84	187-192

生地厚さ
薄 厚

商品重量 約1.00kg (LLサイズ計測)

帯電防止 帯電防止

1-3650 つなぎ服

組合価格
¥3,300
¥3,564(税込)

素材 綿60%-ポリエステル40%

¥7,800+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/日清紡CVC使用
帯電防止織物使用
日本製生地使用
YKKファスナー使用

■袖口(カフス)、襟出し/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)

サイズ	胸囲	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	48	54	114	94	72	157-162
M	50	56	118	96	74	162-167
L	52	58	122	102	76	167-172
LL	54	60	126	106	78	172-177
3L	56	62	130	110	80	177-182
4L	58	64	134	114	82	182-187
5L	60	66	138	118	84	187-192

生地厚さ
薄 厚

商品重量 約0.80kg (LLサイズ計測)

帯電防止 帯電防止

1-2500 防縮つなぎ服

組合価格
¥4,500
¥4,860(税込)

素材 綿100%

¥10,600+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/強力三重織
日本製生地使用
YKKファスナー使用

■袖口(カフス)、襟出し/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)

サイズ	胸囲	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	43	54	108	85	70	157-162
M	45	56	112	90	72	162-167
L	47	58	116	95	74	167-172
LL	49	60	120	100	76	172-177
3L	51	62	124	105	80	177-182
4L	53	64	128	110	84	182-187
5L	55	66	132	115	88	187-192
BLL	53	60	134	120	76	172-177
B3L	55	62	144	130	80	177-182

生地厚さ
薄 厚

商品重量 約0.85kg (LLサイズ計測)

帯電防止 帯電防止

1-5400 つなぎ服

組合価格
¥4,600
¥4,968(税込)

素材 綿70%-ポリエステル30%

¥10,900+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/シキボウ TWOACE®使用
綿みが少なく、シブに三重織
縮み少なく、シブに三重織
洗濯にも強い縮み使用

■袖口(カフス)、襟出し/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)

サイズ	胸囲	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	76	105	86	70	157-162	
M	79	109	90	72	162-167	
L	82	113	94	74	167-172	
LL	85	117	98	76	172-177	
3L	88	121	102	80	177-182	
4L	91	125	107	84	182-187	
5L	94	129	111	88	187-192	
BLL	87	137	120	76	172-177	
B3L	90	141	130	80	177-182	

生地厚さ
薄 厚

商品重量 約0.85kg (LLサイズ計測)

帯電防止 帯電防止

12-KM-203 つなぎ服

組合価格
¥5,300
¥5,724(税込)

素材 ポリエステル65%-綿35%

¥12,400+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/帯電防止織物使用
日本製生地使用
YKKファスナー使用

■袖口(カフス)、襟出し/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)

サイズ	胸囲	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	48	54	110	90	74	157-162
M	50	56	114	90	76	162-167
L	52	58	118	94	76	167-172
LL	54	60	122	98	80	172-177
3L	56	62	126	102	82	177-182
4L	58	64	130	106	84	182-187
5L	60	66	134	110	86	187-192

生地厚さ
薄 厚

商品重量 約0.80kg (LLサイズ計測)

帯電防止 帯電防止

12-KM-107 つなぎ服

組合価格
¥5,500
¥5,940(税込)

素材 綿60%-ポリエステル40%

¥12,900+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/シキボウ TWOACE®使用
帯電防止織物使用
日本製生地使用
YKKファスナー使用

■袖口(カフス)、襟出し/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全周)

サイズ	胸囲	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	48	54	110	90	74	157-162
M	50	56	114	90	76	162-167
L	52	58	118	94	76	167-172
LL	54	60	122	98	80	172-177
3L	56	62	126	102	82	177-182
4L	58	64	130	106	84	182-187
5L	60	66	134	110	86	187-192

生地厚さ
薄 厚

商品重量 約0.70kg (LLサイズ計測)

帯電防止 帯電防止

21-1601 年間物ストライプつなぎ服

組合価格
¥8,800
¥9,504(税込)

素材 綿80%-ポリエステル20%

オープン価格
¥12,500+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/クラボウ DENIMUNE®
(デニムニ) 生地使用
金属ファスナー使用

■袖口(カフス)、襟出し/マジックテープ
■フロントファスナー/金属(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/金属(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/金属(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/金属(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/金属(スライダー-全周)

サイズ	胸囲	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	46	54	110	100	72	157-162
M	48	56	114	104	74	162-167
L	50	58	118	108	76	167-172
LL	52	60	122	112	78	172-177
3L	54	62	126	116	80	177-182
4L	56	64	130	120	82	182-187
5L	58	66	134	124	84	187-192

生地厚さ
薄 厚

商品重量 約1.00kg (LLサイズ計測)

帯電防止 帯電防止

21-1602 年間物ストライプつなぎ服

組合価格
¥8,900
¥9,612(税込)

素材 綿65%-ポリエステル35%

オープン価格
¥12,500+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/金属ファスナー使用
帯電防止織物使用
ディッキーズロゴ入り金属ボタン使用

■袖口(カフス)、襟出し/マジックテープ
■フロントファスナー/金属(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/金属(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/金属(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/金属(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/金属(スライダー-全周)

サイズ	胸囲	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	46	54	110	100	72	157-162
M	48	56	114	104	74	162-167
L	50	58	118	108	76	167-172
LL	52	60	122	112	78	172-177
3L	54	62	126	116	80	177-182
4L	56	64	130	120	82	182-187
5L	58	66	134	124	84	187-192

生地厚さ
薄 厚

商品重量 約1.05kg (LLサイズ計測)

帯電防止 帯電防止

21-1401 年間物つなぎ服

組合価格
¥6,700
¥7,236(税込)

素材 ポリエステル65%-綿35%

オープン価格
¥12,500+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/金属ファスナー使用
帯電防止織物使用
ディッキーズロゴ入り金属ボタン使用

■袖口(カフス)、襟出し/マジックテープ
■フロントファスナー/金属(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/金属(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/金属(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/金属(スライダー-全周)
■両ポケットファスナー/金属(スライダー-全周)

サイズ	胸囲	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	46	54	110	100	72	157-162
M	48	56	114	104	74	162-167
L	50	58	118	108	76	167-172
LL	52	60	122	112	78	172-177
3L	54	62	126	116	80	177-182
4L	56	64	130	120	82	182-187
5L	58	66	134	124	84	187-192

生地厚さ
薄 厚

商品重量 約1.00kg (LLサイズ計測)

帯電防止 帯電防止

9-4010 シートカバー

オープン価格
組合価格
¥600
¥648(税込)

てんけん君
マーク入り

色・素材などは
指定できません。

発注は10枚単位で承ります

参考つなぎ服
適合サイズ

身長 (cm) 157 162 167 172 177 182 187 192

DON COVERALL

vol.33

働く人へ、応援価格。

3D 「肘」「膝」を曲げた状態がニュートラル、オリジナル「立体」裁断&縫製。

肘ダーツ
(両サイド4箇所)

膝ダーツ
(両サイド4箇所)



1ブルー 2ネイビー 4アースグリーン 5ブラック 9ベージュ 39ブラウン 53レンガ 54アーミー 77チャコール 99ホワイト

2200 応援価格 4,212 税込
¥9,500 (税別) 3,900YEN 税別

素材 ■コットン100% ■ツイル
■厚さ 260g/m²

- 背中ノーフォーク ●ナイロンファスナー
- フラップ・袖口マジックテープ ●ペン差し
- ベルトループ ●脇ゴム ●左右カーゴポケット



2210 応援価格 4,644 税込
¥10,500 (税別) 4,300YEN 税別

素材 ■コットン100% ■デニム10オンス
■厚さ 330g/m²

- 背中ノーフォーク ●ナイロンファスナー
- フラップ・袖口マジックテープ ●ペン差し
- ベルトループ ●脇ゴム ●左右カーゴポケット



(股部)
股部特殊カット仕様
脚の稼働領域を広げる
パネルを追加しました



101 応援価格 2,052 税込
¥4,500 (税別) 1,900YEN 税別

素材 ■ポリエステル65%・コットン35%
■ツイル

- 右胸ファスナーポケット
- 左胸フラップ・マジックテープ
- 袖口マジックテープ



- ① スタンドカラー (神元金属ドットボタン)
- ② 消臭・抗菌ネーム (消臭・抗菌効果のあるネーム)
- ③ 薬珍袖 ④ 胸フラップ付ファスナーポケット
- ⑤ 胸ビッグポケット ⑥ 袖口金属ドットボタン
- ⑦ アコーディオンバック ⑧ 膝当て (パット入)
- ⑨ 左尻フラップ付ポケット (金属ドットボタン)



1ブルー 2ネイビー 3オレンジ 77チャコール

5740 応援価格 5,832 税込
¥13,000 (税別) 5,400YEN 税別

素材 ■コットン100% ■ツイル
■厚さ 260g/m²

- ペン差し ●ナイロンファスナー ●脇ゴム



1ブルー 2ネイビー 5ブラック 7ライトグレー

111 応援価格 3,132 税込
¥7,000 (税別) 2,900YEN 税別

素材 ■コットン100% ■ツイル
■厚さ 195g/m²

- フラップ・袖口マジックテープ ●ペン差し
- ナイロンファスナー ●脇ゴム



1ブルー 2ネイビー 3マスタード 4グリーン 5ブラック 6シアンブルー 7ライトグレー 8ピンク 9イエロー 10レッド 14プライトグリーン 33オレンジ 77チャコール 99ホワイト

117 応援価格 2,700 税込
¥7,000 (税別) 2,500YEN 税別

素材 ■コットン100% ■ツイル
■厚さ 195g/m²

- フラップ・袖口マジックテープ ●ペン差し
- ナイロンファスナー ●脇ゴム



1ブルー 2ネイビー 5ブラック 7ライトグレー 77チャコール

2550 応援価格 4,428 税込
¥10,000 (税別) 4,100YEN 税別

素材 ■ポリエステル65%・コットン35%
■ツイル ■厚さ 195g/m²

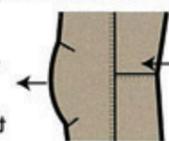
- 背中ノーフォーク ●フラップ・袖口マジックテープ
- 胸ファスナーポケット ●ペン差し ●脇ゴム
- ナイロンファスナー ●左右カーゴポケット

2800 応援価格 3,780 税込
¥8,500 (税別) 3,500YEN 税別

素材 ■コットン100% ■ツイル
■厚さ 260g/m²

- フラップ・袖口ボタン ●ペン差し
- ナイロンファスナー ●脇ゴム
- 右脇コインポケット ●キーホルダーフック付

相対的に人間の通常姿勢に合わせたラインをキープするようにしました。関節を曲げる動作では着心地の良さが体感できます。



共通サイズ	101	111・117	2200・2210	2550	2800	5740
標準身長	バスト 肩幅 袖丈 ウエスト 背丈 股下	バスト 肩幅 袖丈 ウエスト 背丈 股下	バスト 肩幅 袖丈 ウエスト 背丈 股下	バスト 肩幅 袖丈 ウエスト 背丈 股下	バスト 肩幅 袖丈 ウエスト 背丈 股下	バスト 肩幅 袖丈 ウエスト 背丈 股下
SS 155~160	-	\$S 106 44 52 86 46 28 66	\$ 110 46 54 90 51 25 69	\$ 110 46 54 90 49 27 69	\$ 108 46 54 88 56 21 67	\$ 110 77 90 47 29 69
S 160~165	-	\$ M 114 48 56 94 48 30 72	\$ M 114 48 56 94 52 26 72	\$ M 114 48 56 94 50 28 72	\$ M 112 48 56 92 57 22 70	\$ M 114 80 94 48 30 72
M 165~170	M 114 48 56 94 48 73	L 118 50 58 98 49 76	L 118 50 58 98 53 27 75	L 118 50 58 98 51 29 75	L 116 50 58 96 58 23 73	L 118 83 98 49 31 75
L 170~175	LL 122 52 60 102 50 79	LL 122 52 60 102 54 28 78	LL 122 52 60 102 54 28 78	LL 122 52 60 102 52 30 78	LL 120 52 60 100 59 24 76	LL 122 86 102 50 32 78
LL 175~180	3L 126 54 62 106 51 82	3L 126 54 62 106 55 29 81	3L 126 54 62 106 55 29 81	3L 126 54 62 106 53 31 81	3L 124 54 62 104 60 25 79	3L 126 89 106 51 33 81
3L 180~185	4L 134 58 64 114 53 85	4L 134 58 64 120 54 34 84	4L 130 56 64 110 57 31 84	4L 130 56 64 110 55 33 84	4L 128 56 64 108 62 27 82	4L 130 92 110 53 35 84
4L 185~195	5L 144 60 66 124 55 85	5L 144 60 66 130 56 34 84	5L 134 58 66 114 59 33 87	5L 134 58 66 114 57 35 87	5L 132 58 66 112 64 29 85	5L 134 95 114 55 37 87
5L 190~200	6L 154 62 68 134 57 88	6L 154 62 68 140 58 36 87	6L 138 60 68 118 61 35 87	6L 138 60 68 118 59 37 87	6L 136 60 68 116 66 31 88	6L 138 98 118 57 39 87
6L 195~205						

※3Lは500円(税別)アップ・4Lは1,000円(税別)アップ 5L・6Lは2,000円(税別)アップ ※綿製品につき、洗濯時の縮み・色落ちにご注意ください。