

ACUSTRIP®

あなたに優れた
診断用テスト
ストリップ
を提供します



1987年に設立されたAcustrip Companyは世界で最も優れたクーラントテストストリップの製造/供給会社として素晴らしい評価を受けています。またAcustripは、ブレーキ、パワーステアリング、水質、そしてディーゼルエキゾーストフルードの診断用テストストリップの製造会社でもあります。Acustripでは現在OEM供給用の製品を製造しており、主要な自動車製造会社や機器製造会社から承認をいただいています。

評価を現場で簡便かつ

有害な腐食を 防止

Acustripのフルード診断は、腐食を早期に捉え、**手遅れにならないようにします。**

Acustripテストストリップを使うことでより効果的な車の整備を行なうことができ、整備によるメリットが2倍にも3倍にもなります。Acustrip製品は、利益、お客様の信頼、そして安全性を高めます。

多様な不凍液、ブレーキフルード、パワステフルード、オイル、そしてトランスミッションフルード用診断キットからお選びいただけます。



販売店新規募集。

詳しくはお問い合わせ
ください。

米国本社

124 East Main Street, Suite 109B
Denville, NJ 07834



#ACU1550: 3点方式、ロングライフクーラントまたは従来クーラント用

自動車



ACU1550シリーズ (ACUTEST1) のテストストリップは、あらゆるタイプおよび色の自動車用クーラントの、凍結温度、沸騰温度および防食性の測定において、他に類を見ない品質と価値を提供します。これらのストリップは、従来のクーラントの試験に使用される場合は、凍結温度と予備アルカリ度 (RA) を測定します。また、ロングライフクーラントの試験に使用される場合は、凍結温度とpHを測定します。ACU1550はOATベース (IAT, NOAT、およびHOAT) のクーラントの試験に適します。

指定される対象範囲は次のとおりです。RA < 3 ~ 10+, pH < 5 ~ 13、グリコール 0 ~ 100%
 ボトル入りまたは個別包装されたストリップを入手できます。小売陳列用の特定顧客表示パック ACUTEST 1。

#61070: DOT 3、4、5.1用ブレーキフルードpH試験

自動車



Acustrip ACU61000シリーズテストストリップは、使用中のブレーキフルードのpH点検のために使用されます。定期的な監視によって、酸化状態のブレーキフルードを特定し、費用の掛かるブレーキ部品の不具合が発生する前に問題を把握できる可能性が高くなります。フルードの状態を定期的に監視することで、整備会社は見落としがちな整備の必要性をしばしば確認することができます。フルードの検査を定期整備の一部にしてください。

#80000: クーラントの品質試験およびブレーキフルードへの水分混入試験

自動車

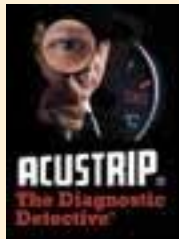


Acustrip 8000シリーズ (ACUTEST-2) はクーラントの品質とブレーキフルードへの水分混入の両方を評価するための価値あるツールです。ACUTEST2を使用すると、定期整備やオイル交換のたびに試験を簡単かつ安価に実施することができます。ほとんどの車は、ACUTEST®ブレーキフルードへの水分混入に関する最低要件に適合していません。最近の研究により、モータリストは欠陥のあるブレーキシステムと腐食性のある不凍液/クーラントでドライブしていることがわかりました。各ACUTEST-2セットには1枚のクーラントテストストリップ (ACU1550)、1枚のブレーキフルード水分混入テストストリップ (ACU6000) および結果を記録してお客様に報告するためのカスタマーケアカードが入っています。

指定される対象範囲は次のとおりです。RA < 3 ~ 10+, pH < 5 ~ 11+, グリコール 0 ~ 60、ブレーキフルードへの水分混入
 *オイル、パワステフルードおよびトランスミッションフルード試験用の、Acustrip 80003 (ACUTEST-3) もあります。

#90000: マルチポイント検査キット

自動車



Acustrip 欠陥診断 #90000マルチポイントテストキットは整備ピットまたはフィールドにいる整備士に、車両の状態に関する価値ある知見をタイムリーに提供します。車両の重要なフルードの状態をすばやく評価することで、整備アドバイザーは車両の状態を追跡して、得られた発見についてお客様と話し合うことができます。結果を点検報告カードに記録することで、整備アドバイザーは、その場でお客様と一緒にフルードの状態を追跡して、整備に関する正しい決断ができるようになります。この現場での確認によって、腐食の問題を早期に特定することができます。最近の研究では、古い車両群で、1回以上の修理の必要性が機会の80%で失われているか見逃されており、臨時メンテナンスにつながっていることがわかりました。

この試験には不凍クーラント、ブレーキ、オイル、希釈水およびパワステアリングが該当します。

#70003: 低レベル摩耗金属試験

自動車



不凍クーラント、クランクケースオイル、デフォイル、パワステフルード、およびトランスミッションフルードにおける摩耗金属のレベルを簡単に特定します (ブレーキフルードは含みません)。摩耗金属の総量レベルを、存在と程度について、1分以内に特定します。

Acustrip Metals Test®を定期的に使用することで、技術者および運用者はエンジンおよび機器構成部品の摩耗トレンドを知ることができます。金属が異常に存在する場合、直ちに対処することができます。その結果、メンテナンス費用が少なくなり、運用効率が増し、エンジンや機器の寿命が長くなります。特に、実験室での試験ができない場合や、費用上や時間上の制約がある場合、本製品は非常に価値があります。

#711254: ATFおよびエンジンオイルの不凍クーラント試験

自動車



Acustrip 711254シリーズのテストストリップは、オートマチックトランスミッションフルード (ATF) に含まれる不凍クーラントの存在量を測定するための、非常に独創的で、すばやく安価な方法です。オートマチックトランスミッションフルードへの不凍液の混入は自動車業界において次第に大きな問題となってきました。需要の高まりに伴い、711254ではお客様のニーズに応じて、0~6%の不凍クーラントをすばやく簡単に検知します。当ウェブサイトにおいて小売用パッケージを提供しているほかに、OEM先および整備責任者が、専用テストキットで大量のストリップを特別注文することができます。

#987600: 燃料中エタノール量試験

自動車



Acustrip (987600) 燃料中エタノール量試験はガソリン中のエタノールの割合を検知するために使用されます。エタノールが増えることで、エタノールを扱うように作られていないエンジン内のプラスチック、ゴム、および金属部品が腐食する可能性があります。車両の補償に影響するリスクがあります。Acustripの燃料内エタノール量検査キットを使用して燃料を試験することで、このリスクを回避して、投資を守ることができます。このキットには必要なものがすべて揃っており、リフィルによって複数の試験を経時的に実行できます。

ACU987600テストキットは、不凍クーラント以外のさまざまなフルードを試験するニーズに応えるために特別に設計された当社のACUTESTシリーズの製品です。当社のテストストリップに期待することができるものと同じ品質と信頼性を、当社のACUTEST製品シリーズでも得ることができます。

#40002: 自動車フルード中の水分混入試験

自動車

トラック



ブレーキフルード、作動油、オイル、パワステフルード、およびトランスミッションフルードへの水分混入試験です。水分は油圧システムに対する最も一般的な化学汚染物質であり、結露がその最も可能性の高い原因です。高温高湿の環境で運用されるシステムは水蒸気を含む空気を吸い込み、その水蒸気が冷却されて結露します。リザーバやシールに漏れがある場合や、スチームクリーナーや高圧洗浄機を注意せずに使用した場合も、水が浸入する可能性があります。

CTS-4: 4-Way HD Antifreeze Cool Check

トラック



ACU2050-4 (CTS-4) テストストリップシリーズは不凍クーラントのSCA、凍結温度、およびpHを迅速かつ簡単に試験する手段を提供します。エンジン冷却システムの凍結温度、モリブデン酸塩レベルおよび硝酸塩レベルを測定することは、ライナーの孔食、腐食、およびクーラントの希薄化を防止するために絶対に必要です。CTS-4はCTS-3シリーズに似ていますが、pH測定のための4つ目のパッドがついているという長所があります。この4点テストストリップはグリコール、モリブデン酸塩、硝酸塩、およびpHを測定します。

指定される対象範囲は次のとおりです。

硝酸塩 0~3200 ppm、モリブデン酸塩 0~1000 ppm、グリコール 0~60%、pH 6~13

#ACU3000: 3-Way HD Antifreeze

トラック



ACU3000 3点テストストリップはエンジンの品質管理システムにすばらしい精度を提供します。エンジン冷却システムの凍結温度、pHおよび硝酸塩のレベルを測定することは、ライナーの孔食、腐食、およびクーラントの希薄化を防止するために絶対に必要です。これらのストリップは冷却システムにおける不凍クーラントのインヒビタの濃度を測定します。硝酸塩、凍結温度、およびpHの迅速かつ正確な結果が、簡単に求められます。指定される対象範囲は次のとおりです。

硝酸塩 < 0 ~ 4000 ppm、pH < 7.5 ~ 11、グリコール 0 ~ 60%
%

CTS-5: Cool Check 3-Way Water Check

トラック



低品質の希釈水を使用すると、添加剤の脱落、スケールの堆積、および金属表面の腐食によって、クーラントの寿命と冷却システムの性能を著しく減少させる可能性があります。AcustripのCTS-5 Cool Check (ACU5050) テストストリップは、クーラント希釈水がOEM、TMCおよびASTM規格に適合しているかを判定する簡単で効果的な方法です。単に、希釈水のサンプルにストリップを浸すだけです。45~75秒で結果が出て、水のpH、塩素レベルおよび硬度を数分で知ることになるので、その水が、高負荷冷却システムで使用するためのOEM、TMCおよびASTM規格に適合するかを判断できます。

#ACU-R071: ロングライフクーラントの汚染試験

トラック



R071-ELCテストストリップはロングライフクーラントの純度を測定し、汚染を試験するための最も迅速で最も効率的な方法です。ロングライフクーラントを試験することで、添加剤の析出を検知することや、小さな問題が拡大しないように防止することができます。ストリップは図のようにキットになっています。ACUR071はOATベース (NOATおよびHOAT) のクーラントの試験に適します。

#40132: ロングライフクーラントの腐食試験

トラック



40132シリーズのテストストリップは、さまざまなクーラントのカルボン酸塩の測定において比類なき品質と価値を提供します。これは現場においてロングライフクーラント中の有機酸（OATカルボン酸塩インヒビタ）を試験するための最も正確で便利な方法です。サンプルの攪拌や計量は不要で、テストストリップを浸して読み取るだけです。Acustrip 40132シリーズはOATベース（NOATおよびHOAT）のクーラントの試験に適します。本製品は以前はACU-R132シリーズという名称でした。

#ACU3300: Cool Check®クーラント品質試験

トラック



Acustrip ACU3300 Cool Check®クーラント品質テストストリップはエンジンへの出費を防ぐ優れた方法です。システムに低品質の希釈水を加えたり、最低限のクーラントの保守を怠ると、pHレベルが危険なレベルまで上昇または下降し、汚染物質（硫酸塩または塩酸塩）が許容されないレベルまで上昇する可能性があります。ヘッドガスケットがブローした影響も、排気における硫酸塩レベルの上昇およびpHの減少として検出することができます。Cool Check®ストリップは、pH、硫酸塩、および塩酸塩のレベルを、現場で数分間で判定することで、これらの問題を検出します。

指定される対象範囲は次のとおりです。塩酸塩 0~400 ppm、硫酸塩 0~3000 ppm、pH 6~11

#480507: Shell ROTELLA®不凍クーラント試験

トラック



Shell ROTELLA®不凍OATが試験されたクーラントが要求する最低レベルよりもひくく、Shell ROTELLA® ELC補正フルードで補正するか、ドレンしてからShell ROTELLA® ELC / ELC NFでOEM要求に合わせて補充すべきであるかを変転します。エンジンを30分以上運転してから、新しいテストストリップで再試験して、許容されるOATレベルが達成されていることを確認します。

#40240: 4点HD不凍クーラント試験

トラック



Acustrip 40240テストストリップを使用すると、ユーザーは有機酸クーラントの状態を評価して、サービスが必要であるかを判断することができます。頻繁にクーラントを試験することで、ライナーの孔食、腐食およびクーラントの希薄化を防止します。この4点テストストリップはグリコール、インヒビタ、硝酸塩、およびpHを測定します。指定される対象範囲は次のとおりです。

グリコール 0~60%、
インヒビタ 60~100%、
硝酸塩 0~3200 ppm
pH 6~13 ppm

#ACU480508: DEF、水およびAFクーラント中の炭化水素試験

トラック



Acustrip DEF炭化水素汚染試験は、ディーゼルエキゾーストフルード（DEF）、水または不凍クーラント中の炭化水素（燃料、ガソリン、灯油、オイルなどによるもの）の存在を検知するための有効なフィールドおよび実験室での試験です。単に、テストストリップをフルードに浸すだけです。炭化水素が存在すると、テストストリップに黒い点が現れ、これを指示チャートと比較することで、汚染レベルを判定することができます。

#84050: バクテリアおよびカビ存在試験

その他



Acustripでは、革新的なバクテリア/カビ検知試験を提供することで、ドライバーや同乗者の健康や快適性を保証するすばやく、便利で、安価な方法を提供しています。Acustrip 84050カビ試験セットは、カビの存在に対して、On the Spot®（的を絞った）で、迅速で、簡単かつ信頼性の高い検出を提供します。

テストストリップを一回浸して読み取るだけで、カビやバクテリアの存在を簡単に検出できます。カビやバクテリアを定期的に点検することでドライバーや同乗者へのリスクをクリアまたは緩和する必要があるかわかります。Acustrip 84050カビ試験セットはオイル交換または予防整備訪問のたびに使用するようになっています。