

塗装する表面の準備 - 清浄性

**Elcometer 138 プレスルキット**

寿命が長く質のよい塗膜が形成されるようにするには、塗布する前に、表面の汚染の程度を判定しておくことが重要です。

汚染された面に塗布すると、塗膜がすぐに剥がれたり膨れたりして、塗り直しや点検に高い費用がかかることがあります。

Elcometer 138 プレスルキットには、Elcometer 138 プレスル塩分計が含まれています。これは、試料一滴だけでその電気伝導率を測定できる小型で軽量の装置です。測定した値は、自動的に塩分濃度に換算されて表示されます。ISO 8502-6またはISO 8502-9規格に従って試験を行うときに、塩分濃度を自分で計算する必要はありません。



E138-1C - Elcometer 138 プレスルキット - Elcometer 135C プレスルテストパッチ付き



E138-1 - Elcometer 138 プレスルキット - Elcometer 135B プレスルパッチ

適合規格:

AS 3894.6-A, IMO MSC.215 (82), IMO MSC.244 (83),  
ISO 8502-6, ISO 8502-9, SSPC Guide 15,  
US Navy NSI 009-32, US Navy PPI 63101-000

仕様

コード番号	説明	証明書
E138-1C	Elcometer 138 プレスルキット - Elcometer 138 プレスル塩分計と Elcometer 135C プレスルテストパッチ付き	●
E138-1C-CM	Elcometer 138 プレスルキット - Elcometer 138 伝導率計と Elcometer 135C プレスルテストパッチ付き	●
E138-1	Elcometer 138 プレスルキット - Elcometer 138 プレスル塩分計と Elcometer 135B プレスルパッチ付き	
E138-1-CM	Elcometer 138 プレスルキット - Elcometer 138 伝導率計と Elcometer 135B プレスルパッチ付き	
測定範囲	E138-1とE138-1C : ISOモードで0 ~ 2399µg/cm <sup>2</sup> 、IMOモードで0 ~ 2199µg/cm <sup>2</sup> E138-1-CMとE138-1C-CM : 0 ~ 19.99mS/cm	
精度*	それぞれの測定範囲の±2%	
寸法	393 x 331 x 95mm (15.5 x 13 x 3.7インチ) 重量	1.4kg (3ポンド 1オンス)
内用品	Elcometer 135C プレスルテストパッチ (E138-1C) 25枚入り1箱またはElcometer 135B プレスルパッチ (E138-1) 25枚入り1箱、Elcometer 138 プレスル塩分計 (E138-1CまたはE138-1) または Elcometer 138 伝導率計 (E138-1-CMまたはE138-1C-CM) とセンサー、84µS/cmの校正用標準液 250ml (8.5オンス) 入りボトル、調整液14ml (0.47オンス) 入りボトル、蒸留水250ml (8.5オンス) 入りボトル、5ml (0.17オンス) の注射器3本、先の丸い注射針3本、30ml (1オンス) のプラスチック製ビーカー、CR2032リチウム電池2個 (Elcometer 138に装着済み)、収納ケース、取扱説明書	

● 清浄度と試験面積の検査証明書は、www.elcometer.com/certでお求めいただけます。

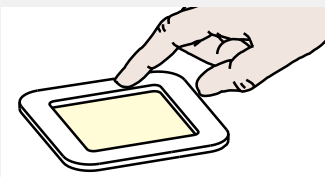
\* 詳しくは、Elcometer 138 プレスル塩分計の仕様書をご覧ください  
\* 詳しくは、Elcometer 138 伝導率計の仕様書をご覧ください

## Elcometer 138 プレスルキット

## アクセサリ

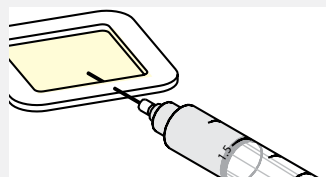
E135----C25	Elcometer 135Cプレスルテストパッチ(25枚入り)
E135----C100	Elcometer 135Cプレスルテストパッチ(100枚入り)
E135----B	Elcometer 135Bプレスルパッチ(25枚入り)
T13830629-1	84 $\mu$ S/cmの校正用標準液; 250ml (8.45fl oz)入りボトル
T13830629-2	1413 $\mu$ S/cmの校正用標準液; 250ml (8.45fl oz)入りボトル
T13827352-1	447 $\mu$ S/cm (0.447mS/cm)の校正用標準液; 20ml(0.74fl oz)入りパウチ4個
T13827352-2	1413 $\mu$ S/cm (1.413mS/cm)の校正用標準液; 20ml(0.74fl oz)入りパウチ4個
T13827352-3	15000 $\mu$ S/cm (15mS/cm)の校正用標準液; 20ml(0.74fl oz)入りパウチ4個
T13827259	蒸留水 250ml (8.5オンス)入り瓶
T13818517	5ml (0.17オンス)の注射器3本
T13818518	注射針3本
T13818519	30ml (1オンス)のプラスチック製ビーカー
E138-BSM	Elcometer 138プレスル塩分計
E138-CM	Elcometer 138伝導率計
T13823928	交換用センサー

## プレスルパッチの使用方法 - ISO 8502-6およびISO 8502-9準拠



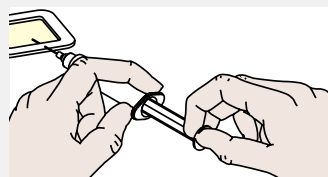
プレスルパッチの裏面の保護紙と内側の発泡材を取り除きます。

まず、パッチの角を貼り付け、パッチ内の空気を押し出すようにして、パッチの枠を試験面にしっかり押し付けて密着させます。

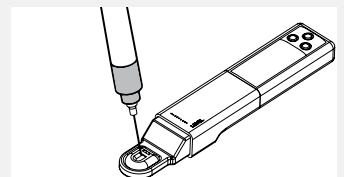


注射器に蒸留水を3.0ml吸い上げます。試験面に対して約30°の角度で、注射針をパッチの枠のスポンジに刺します。このとき、スポンジを貫通させて、パッチのゴム膜と試験面の隙間に注射針の先端が届くようにします。

蒸留水をパッチに注入します。必要に応じて、注射器のピストンを引いて空気を吸い上げます。



所定の時間が経過したら、パッチ内の溶液を注射器に吸い上げ、またすぐに押し戻します。このピストンの往復を少なくとも4回繰り返します。



最後にピストンを引くときに、パッチ内の溶液をできるだけ多く吸い上げます。

パッチ内の溶液を注射器で吸い上げてパッチから引き抜きます。溶液の伝導率を適切な伝導率計で測定します。Elcometer 138伝導率計については。