

Cutters &amp; Pliers

Wire strippers

Crimpers

Tweezers

Screwdrivers &amp; Wrenches

Metal working

Parts boxes

Tool cases

Tool kits

Soldering irons &amp; Solder

Parts &amp; Solder removal equipment

Measuring instruments

Optical equipment

Antistatic products

Clean products

Chemical products

Maintenance &amp; Safety products

Cleaners

Flux Remover

Liquid Dispenser

Chemical products

## Z-294 CLEANER / DEGREASER



### 油性のグリス汚れから水溶性の泥汚れまで幅広く対応

- グリス汚れ、ヤニなどの油脂汚れから水溶性の泥汚れまで幅広く対応します。
- 油脂と泥、ホコリなどが組み合わさった複合的な汚れにも効果的です。
- ゴム、プラスチックを侵さず、乾燥後に固形分を残しません。
- コネクタ、リレーなどの接点洗浄、プリント基板のフラックス洗浄にもお使いいただけます。

- 有機溶剤中毒予防規則対象外
- 容量:310g(500mL)
- 可燃性
- エクステンションノズル 付属

( 内径0.6・1.1mmφ各1本/長さ95mm )  
 ( 内径違いを2本付属しています。 )



Z-294は逆さに使用しても、クリーナー液をスプレーできます。



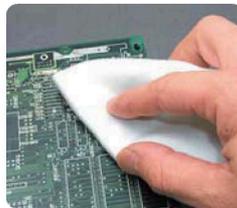
## Z-293 FLUX REMOVER



### プリント基板上のフラックスを洗浄

- 人体や環境に影響のある物質を排し、手作業のフラックス洗浄を想定したクリーニング剤です。
- ブラシやウエス等に含ませて、プリント基板上のフラックスを、白く跡形を残さずきれいに洗浄できます。

- 有機溶剤中毒予防規則対象外
- 容量:360g(400mL)
- 可燃性
- 無色透明



## Z-76 LIQUID DISPENSER

- Material: Cap (polypropylene), lid (brass), container (glass), pump (brass)
- External dimensions: 72 mmφ × 83 (H) mm (not including cap)
- Capacity: 125 mL
- Weight: 230 g
- Accessory: Velcro bottom fastener (prevents the dispenser from toppling and moving)

\* Do not use for solvents which harm the pump (brass), for strong acidic / alkaline solvents, or for chemicals which are toxic to humans.



Example of use together with Z-293 flux remover



Provided with a cap for safe storage

125mL

## Z-281 / 285 FREEZER

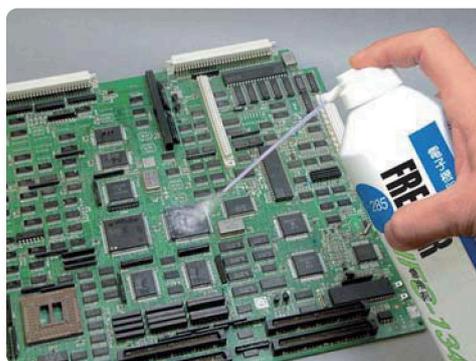


### 不良個所の発見や性能変化のチェックに

- 電子部品の温度変化による不良の発見や、性能変化をチェックするための急速冷却剤です。
- 樹脂、ゴム塗装面、金属、ガラス等を侵さず約-58℃まで冷却します。

- 使用ガス:HFC134a(100%)
- 容量:Z-281 230g(190mL)  
Z-285 460g(380mL)
- 不燃性
- エクステンションノズル 付属 (内径0.97mmφ1本/長さ120mm)

※ 本製品は不燃性ガスを使用していますので、通電状態での電気製品やスパークが懸念される場所でも安全にお使いいただけます。



Z-281



Z-285



警告 ガスの熱分解により人体に有害なガスが発生する恐れがありますので、裸火のある個所での多量のご使用はお避けください。

## Z-296 CONDITIONER



### 潤滑・防錆処理に

- テフロン (PTFE) パウダー粒子によるマイクロのベアリング効果を持つ潤滑被膜を形成し、油脂に頼らない潤滑効果があります。
- 合成油ベースのためプラスチックやゴム製品への影響が無く安心して使用できます。
- 浸透性に優れており、高い水置換性による防錆効果が期待できます。
- 無臭性でいやな臭いもありません。

- 容量: 140g (220mL)
- 可燃性
- エクステンションノズル 付属 (内径0.64mmφ1本/長さ100mm)



## Z-292 ANTISTATIC CLEANER



### 帯電しやすい個所の清掃に

- OA機器、電化製品などの帯電防止、汚れ落としスプレーです。
- プラスチックや塗装面を侵さず、ふき取り後は、帯電を抑える効果があります。

- 容量: 180g (220mL)
- 可燃性



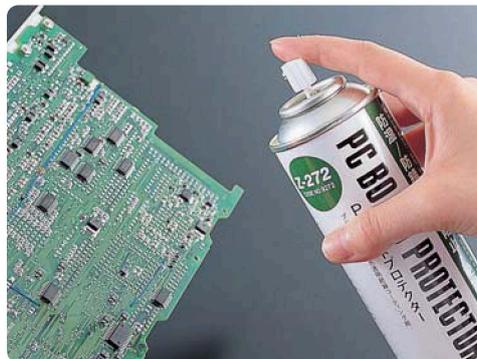
## Z-272 PCB CONDITIONER



### 完成プリント基板の吸湿、ハンダの腐食を防ぐ絶縁皮膜の形成に

- 実装プリント基板用スプレー式吸湿・絶縁コーティング剤。
- ハンダの腐蝕を防ぐ絶縁皮膜を形成し、数分で硬化します。
- 屋外アンテナ・メッキ製品などの腐食防止に、優れた防錆力で湿気、塩害から守ります。

- 電気特性: 体積抵抗  $0.8 \times 10^{15} \Omega \cdot \text{m}$   
絶縁破壊電圧 3.5kV (交流50Hz)
- 容量: 140g (220mL)
- 可燃性
- 無色透明



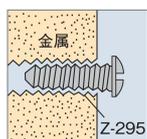
## Z-295 CONTACT SPRAY



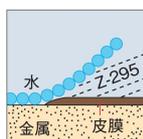
### 接点不良の解消に

- 接点復活剤として、ボリューム、スイッチなどの接触不良を解消。
- サビなどで固定したボルト・ナットをゆるめる際に浸透性潤滑剤としてもご利用いただけます。

- 容量: 140g (220mL)
- 可燃性
- エクステンションノズル 付属 (内径0.64mmφ1本/長さ100mm)



浸透潤滑剤として、強力な浸透力によりサビなどで固定したボルト・ナットなどを簡単に取り外すことができます。



防湿剤として、優れた水置換性により金属表面の水分を除去します。塗付後は水分の付着と吸収を防止できます。



Cutters & Pliers

Wire strippers

Crimpers

Tweezers

Screwdrivers & Wrenches

Metal working

Parts boxes

Tool cases

Tool kits

Soldering irons & Solder

Parts & Solder removal equipment

Measuring instruments

Optical equipment

Antistatic products

Clean products

Chemical products

Maintenance & Safety products

Cleaners

Flux Remover

Liquid Dispenser

Chemical products