

## 電子部品用処理剤

商品名	特徴	品番・作業条件	荷姿	用途
ET-140	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ はんだ付け性、改良回復剤</li> <li>● Cu、Niめっきの表面を活性化</li> <li>● はんだ付け性を回復させる</li> <li>● 変色防止</li> </ul>	原液使用	20L	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ はんだ付けを必要とする電子部品</li> <li>● ニッケルめっき</li> </ul>
ET-140H	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ はんだ、スズの酸化物除去剤</li> <li>● はんだ、スズのはんだ付け性が回復する</li> <li>● 酸化物のみ除去する</li> </ul>	500mℓ/ℓ～原液使用	20L	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ はんだめっき、スズめっき</li> <li>● はんだボールの洗浄</li> </ul>
ET-150	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ はんだ付け性、改良回復剤</li> <li>● Niめっきの表面を活性化</li> <li>● はんだ付け性を回復させる</li> <li>● アルカリタイプ</li> </ul>	200mℓ/ℓ	20kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ はんだ付けを必要とする電子部品</li> <li>● ニッケルめっき</li> </ul>
PCB-1N	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 銅表面の黒化処理剤</li> <li>● 均一な凹凸を形成する</li> <li>● 樹脂の接着やレジストの密着がよい</li> <li>● Cu面とレジストの密着力を高める</li> </ul>	原液使用	20L	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 多層PCBの内層銅板</li> <li>● スルーホール銅表面</li> <li>● ビルドアップ基板</li> <li>● OFC</li> </ul>
PCB-1R	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 黒化処理の脱色</li> <li>● 銅色への還元剤</li> </ul>	原液使用	20L	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ OFC</li> </ul>
PCブラウン	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 銅表面粗化剤</li> <li>● Brown Oxide 皮膜の形成</li> <li>● 高い積層密着力が得られる 1.8kg/cm<sup>2</sup></li> <li>● 樹脂との密着が高い</li> </ul>	PCブラウンBR-1 PCブラウンBR-2 } 建浴 55～65℃	20L	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ PCB</li> <li>● 多層プリント基板の内層板表面の粗化</li> </ul>