

## センシタイザー、アクチベーター／Pd活性化、キャタリスト

商品名	特徴	品番・作業条件	荷姿	用途
MC-S	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 強酸タイプ、センシタイザー</li> <li>● 寿命が長い</li> <li>● 一般用</li> </ul>	50～300ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 銅めっき用</li> <li>● セラミック</li> <li>● テキスタイル</li> </ul>
PT-3	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 特殊タイプ、センシタイザー</li> <li>● PZT、チタバリ用</li> <li>● 密着がよい</li> </ul>	100～300ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ PZT</li> <li>● チタバリ</li> </ul>
MC-A MC-A2	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 弱酸性タイプ、アクチベータ (Pd)</li> <li>● 全面めっき用</li> </ul>	200ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ セラミック上</li> <li>● 繊維上のめっき</li> <li>● 微粉上のめっき</li> </ul>
AT-PD	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 酸性タイプ、アクチベータ (Pd)</li> <li>● 全面めっき用</li> </ul>	200ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 銅、銅合金の全面めっき</li> </ul>
AT-120	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 酸性タイプ、選択部分めっき用 (Pd)</li> <li>● 低Pd濃度浴</li> <li>● ファインパターン用</li> </ul>	AT-120 90～110ml/ℓ H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> との併用	20L	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ PCB上のCuの活性化</li> <li>● はみだし、未着がない</li> <li>● CAT-2000プロセス</li> </ul>
AT-PD-22	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 弱酸性タイプ、Agペースト専用 (Pd)</li> <li>● 選択部分めっき用</li> <li>● Agペースト</li> </ul>	原液使用	20L	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ag、Ag-Pdペースト</li> </ul>
AT-100	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 弱酸性タイプ (Pd)</li> <li>● 選択部分めっき用 (薄膜用)</li> <li>● CAT-92プロセスのアクチベータ</li> <li>● Ni-Crペースト上のNiめっき</li> </ul>	200～500ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Al蒸着パターン上のNiめっき</li> <li>● ITO、LSI</li> <li>● Cu、Cuペースト</li> </ul>
AT-110 AT-110L	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 酸性タイプ (Pd)</li> <li>● 選択部分めっき用</li> <li>● AT-110LはRoHS対応</li> </ul>	AT-110 50～200ml/ℓ AT-110L 30～200ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Al蒸着パターン上のNiめっき</li> <li>● ITO、LSI、PCB</li> <li>● Cu、Cuペースト</li> </ul>
AT-80	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ アルカリタイプ、選択部分めっき用 (Pd)</li> <li>● Mo-Mn、Wペーストの活性化</li> <li>● はみだしが少ない</li> <li>● Pdめっき</li> </ul>	500ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ICパッケージ</li> <li>● Cu基板</li> <li>● Cuのめっき</li> </ul>
AT-90 AT-90L-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 中性タイプ、選択部分めっき用 (Pd)</li> <li>● AlN上のMo-Mn、W、Agペースト上の活性化</li> <li>● Cu-W上の活性化</li> <li>● 薄膜Cu上の活性化</li> <li>● 中性であり作業が容易</li> <li>● AT-90L-2はRoHS対応</li> </ul>	AT-90 原液使用～200ml/ℓ AT-90NS 補給液 (AT-90用)  AT-90L-2 原液使用～200ml/ℓ	20L 200L	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ AlN基板</li> <li>● ファインパターン</li> <li>● W、Agペースト</li> <li>● PCB</li> <li>● Mo-Mnペースト</li> <li>☆ ベストセラー</li> </ul>
AT-905	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 弱酸性タイプ、選択部分めっき (Pd)</li> <li>● Mo-Mn、Wペースト上のPd活性専用液</li> <li>● 容易にPdが置換し、選択めっきができる</li> <li>● 酸性ですので作業が容易</li> <li>● 安価、Pd濃度が高い</li> </ul>	原液使用 40～70℃	20L	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Al上のMo-Mn、Wペーストの活性化</li> <li>● ICパッケージ</li> <li>● PCB</li> </ul>
AT-907 AT-907L	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 中性タイプ (Pd)</li> <li>● バイポーラ現象による不めっき、スキップを解消</li> <li>● L&amp;S30μm以下の微細パターンに対応、ブリッジの解消</li> <li>● AT-907LはRoHS対応</li> </ul>	原液使用 50～70℃	20L	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ PCB、FPC</li> <li>● CAT-2000-1プロセス</li> <li>● セラミック上のMo-Mn、Wペーストの活性化</li> </ul>
PT-4	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 弱酸性タイプ (Pd)</li> <li>● セラミック上の全面めっき</li> <li>● 密着がよい</li> <li>● PZT、チタバリ用</li> </ul>	100～300ml/ℓ	20L	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ チタバリ</li> <li>● PZT</li> <li>● Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></li> <li>● AlN</li> </ul>

商品名	特徴	品番・作業条件	荷姿	用途
PN-105	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 塩酸を使用しないカタリスト</li> <li>● PCBのCuめっきでハロー現象が少ない</li> <li>● コロイドが小さい</li> <li>● 小径スルーホール用</li> </ul>	PN-105 25~35ml/ℓ PN-104 250~290g/ℓ	5L 20L 20kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 多層PCBの化学銅めっき</li> </ul>
PN-PS	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 酸性タイプカタリスト</li> <li>● ABS樹脂</li> <li>● 寿命が長い</li> <li>● 安価</li> </ul>	PN-PS 150ml/ℓ HC ℓ 150ml/ℓ 20~30℃	20L	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ABS樹脂上のめっき用</li> <li>● エンプラ</li> <li>● EMI</li> </ul>