SDL-IIコネクタとは、
SDLコネクタの自動化に適したタイプでMターミナルタブ幅0.070インチの小型多極非防水コネクタです。

【特 徴】
1. ターミナルの自動挿入を考慮し、ヒンジ式リヤホルダから独立したリヤホルダを装着しました。
### 構造と名称

Mコネクタ

Fコネクタ

### 仕様

<table>
<thead>
<tr>
<th>材質</th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ハウジング</td>
<td>PBT</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Mターミナル</td>
<td>銅鋼(Snメッキ)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Fターミナル</td>
<td>銅合金(Snメッキ)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

| 許容電流(参考値) | 9A       |
| 低電圧低電流抵抗 | 3mΩ以下(初期値) |
| 絶縁抵抗   | DC500V 100MΩ以上 |
| 耐電圧    | AC1000V(1分間) |

※許容電流: 使用温度・電線サイズ・通電時間及び使用環境等により数値は異なります。

### 部品品番一覧

<table>
<thead>
<tr>
<th>部品名称</th>
<th>M</th>
<th>F</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ターミナル</td>
<td>7114-1470</td>
<td>7116-1486-02</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7114-1470-08</td>
<td>7116-1486-08</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7114-1475</td>
<td>7116-1487-02</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7114-1475-08</td>
<td>7116-1487-08</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>部品名称</th>
<th>槌数</th>
<th>M</th>
<th>F</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ハウジング</td>
<td>2</td>
<td>7182-4020</td>
<td>7183-4020</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>3</td>
<td>7182-4030</td>
<td>7183-4030</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>4</td>
<td>7182-4040</td>
<td>7183-4040</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6</td>
<td>7182-4060</td>
<td>7183-4060</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8</td>
<td>7182-4080</td>
<td>7183-4080</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10</td>
<td>7182-4000</td>
<td>7183-4000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>14</td>
<td>7182-4041</td>
<td>7183-4041</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>18</td>
<td>7182-4081</td>
<td>7183-4081</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>20</td>
<td>7182-4001</td>
<td>7183-4001</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>22</td>
<td>7182-4021</td>
<td>7183-4021</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>22</td>
<td>7182-4022</td>
<td>7183-4022</td>
</tr>
<tr>
<td>リヤホルダ</td>
<td>157-4580-80</td>
<td>157-4580-80</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7157-4581-90</td>
<td>7157-4581-90</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7157-4582-10</td>
<td>7157-4582-10</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7157-4583-70</td>
<td>7157-4583-70</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7157-4585-50</td>
<td>7157-4585-50</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7157-4587-60</td>
<td>7157-4587-60</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7157-4589-20</td>
<td>7157-4589-20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7157-4591-60</td>
<td>7157-4591-60</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7157-4593-70</td>
<td>7157-4593-70</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7157-4595-20</td>
<td>7157-4595-20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7157-4596-30</td>
<td>7157-4596-30</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### 仕様

<table>
<thead>
<tr>
<th>部品名称</th>
<th>品番</th>
<th>材質</th>
<th>表面処理</th>
<th>板厚 (mm)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Mターミナル</td>
<td>7114-1470</td>
<td>黄銅</td>
<td>Snメッキ</td>
<td>0.3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7114-1470-08</td>
<td></td>
<td>Auメッキ</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7114-1475</td>
<td></td>
<td>Snメッキ</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7114-1475-08</td>
<td></td>
<td>Auメッキ</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Fターミナル</td>
<td>7116-1486-02</td>
<td>銅合金</td>
<td>Snメッキ</td>
<td>0.25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7116-1486-08</td>
<td></td>
<td>Auメッキ</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7116-1487-02</td>
<td></td>
<td>Snメッキ</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7116-1487-08</td>
<td></td>
<td>Auメッキ</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 適用電線一覧

<table>
<thead>
<tr>
<th>船用名称</th>
<th>適用電線サイズ (mm²)</th>
<th>電線品種</th>
<th>端子台番号</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Mターミナル</td>
<td>0.3</td>
<td>CAVS, AVS</td>
<td>7114-1470</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0.5</td>
<td>CAVS, AVS</td>
<td>7114-1470-08</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0.85</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1.25</td>
<td>CAVS, AVS</td>
<td>7114-1475</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2f</td>
<td>AVSS</td>
<td>7114-1475-08</td>
</tr>
<tr>
<td>Fターミナル</td>
<td>0.3</td>
<td>CAVS, AVS</td>
<td>7116-1486-02</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0.5</td>
<td>CAVS, AVS</td>
<td>7116-1486-08</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0.85</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1.25</td>
<td>CAVS, AVS</td>
<td>7116-1487-02</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2f</td>
<td>AVSS</td>
<td>7116-1487-08</td>
</tr>
<tr>
<td>極数</td>
<td>Mハウスング</td>
<td>Fハウスング</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>------------</td>
<td>------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td><img src="image1" alt="Mハウスング2極" /></td>
<td><img src="image2" alt="Fハウスング2極" /></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7182-4020(7157-4580-80)</td>
<td>7183-4020(7157-4580-80)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td><img src="image3" alt="Mハウスング3極" /></td>
<td><img src="image4" alt="Fハウスング3極" /></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7182-4030(7157-4581-90)</td>
<td>7183-4030(7157-4581-90)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td><img src="image5" alt="Mハウスング4極" /></td>
<td><img src="image6" alt="Fハウスング4極" /></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7182-4040(7157-4582-10)</td>
<td>7183-4040(7157-4582-10)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td><img src="image7" alt="Mハウスング6極" /></td>
<td><img src="image8" alt="Fハウスング6極" /></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7182-4060(7157-4583-70)</td>
<td>7183-4060(7157-4584-80)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td><img src="image9" alt="Mハウスング8極" /></td>
<td><img src="image10" alt="Fハウスング8極" /></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7182-4080(7157-4585-50)</td>
<td>7183-4080(7157-4586-90)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td><img src="image11" alt="Mハウスング10極" /></td>
<td><img src="image12" alt="Fハウスング10極" /></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>7182-4000(7157-4587-60)</td>
<td>7183-4000(7157-4588-30)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

（ ）は、リヤホールド品番
<table>
<thead>
<tr>
<th>極数</th>
<th>Mハウジング</th>
<th></th>
<th>Fハウジング</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>14</td>
<td><img src="image1" alt="Mハウジング14極" /></td>
<td>7182-4041(7157-4589-20)</td>
<td>7183-4041(7157-4590-30)</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td><img src="image2" alt="Mハウジング18極" /></td>
<td>7182-4081(7157-4591-60)</td>
<td>7183-4081(7157-4592-10)</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td><img src="image3" alt="Mハウジング20極" /></td>
<td>7182-4001(7157-4593-70)</td>
<td>7183-4001(7157-4594-80)</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td><img src="image4" alt="Mハウジング22極" /></td>
<td>7182-4021(7157-4595-20)</td>
<td>7183-4021(7157-4596-30)</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td><img src="image5" alt="Mハウジング22極" /></td>
<td>7182-4022(7157-4595-20)</td>
<td>7183-4022(7157-4596-30)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

( )は、リヤボルダ品番