

2025 年 2 月

お客さま各位

株式会社ミスミ
日本企業体
ME 事業グループ

PRC05 コネクタ ワンタッチ・中継タイプ ケーブル部材変更のご案内

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、PRC05 コネクタ ワンタッチ・中継タイプにつきまして、安定供給可能な部材へ変更することとなりました。

2025 年 2 月受注分から在庫がなくなり次第、順次部材変更いたします。今後とも変わらぬご愛顧賜りますようお願い申し上げます。

敬具

1. 対象商品

PRC05 コネクタ ワンタッチ・中継タイプ

<https://jp.misumi-ec.com/vona2/detail/110500030850/>

2. ケーブル部材変更内容

部材変更後の性能差異はなく、同等品としてご使用いただけます。

変更後は取り回しのしやすいようにケーブルを細径化いたしました。

詳細は下記をご参照ください。

現行 : E ケーブル (NA3FVR シリーズ)

<https://jp.misumi-ec.com/vona2/detail/110500103130/>

変更後 : E ケーブル (ST300R シリーズ)

<https://jp.misumi-ec.com/vona2/detail/110410980279/>

現行 : F ケーブル (NA3FVRSB シリーズ)

<https://jp.misumi-ec.com/vona2/detail/110500103220/>

変更後 : F ケーブル (ST300RSB シリーズ)

<https://jp.misumi-ec.com/vona2/detail/110410980279/>

3. 外観・部材仕様詳細

		変更前	変更後																																																																																																																												
メーカー		ミスミ	ミスミ																																																																																																																												
ケーブル型番		NA3FVR・NA3FVRSB シリーズ	ST300R・ST300RSB シリーズ																																																																																																																												
外観参考 イメージ																																																																																																																															
絶縁材質		フッ素	エラストマー																																																																																																																												
結線図		<table border="1"> <thead> <tr> <th>対No.</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第1種線芯</td> <td>青</td> <td>黄</td> <td>緑</td> <td>赤</td> <td>紫</td> <td>青</td> <td>黄</td> <td>緑</td> <td>赤</td> <td>紫</td> </tr> <tr> <td>第2種線芯</td> <td>白</td> <td>茶</td> <td>黒</td> <td>灰</td> <td>橙</td> <td>茶</td> <td>黒</td> <td>灰</td> <td>橙</td> <td>白</td> </tr> <tr> <th>対No.</th> <th>11</th> <th>12</th> <th>13</th> <th>14</th> <th>15</th> <th>16</th> <th>17</th> <th>18</th> <th>19</th> <th>20</th> </tr> <tr> <td>第1種線芯</td> <td>青</td> <td>黄</td> <td>緑</td> <td>赤</td> <td>紫</td> <td>青</td> <td>黄</td> <td>緑</td> <td>赤</td> <td>紫</td> </tr> <tr> <td>第2種線芯</td> <td>黒</td> <td>灰</td> <td>橙</td> <td>白</td> <td>茶</td> <td>灰</td> <td>橙</td> <td>白</td> <td>茶</td> <td>黒</td> </tr> </tbody> </table>	対No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	第1種線芯	青	黄	緑	赤	紫	青	黄	緑	赤	紫	第2種線芯	白	茶	黒	灰	橙	茶	黒	灰	橙	白	対No.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	第1種線芯	青	黄	緑	赤	紫	青	黄	緑	赤	紫	第2種線芯	黒	灰	橙	白	茶	灰	橙	白	茶	黒	<p>識別表（～6対）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対No.</th> <th>絶縁体色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>黄×白</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>赤×青</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>緑×橙</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>灰×黒</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>空×茶</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>紫×桃</td> </tr> </tbody> </table> <p>識別表（7対～）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対No.</th> <th>絶縁体色</th> <th>対No.</th> <th>絶縁体色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>青×白</td> <td>11</td> <td>青×黒</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>黄×白</td> <td>12</td> <td>黄×黒</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>緑×白</td> <td>13</td> <td>緑×黒</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>赤×白</td> <td>14</td> <td>赤×黒</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>紫×白</td> <td>15</td> <td>紫×黒</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>青×茶</td> <td>16</td> <td>青×灰</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>黄×茶</td> <td>17</td> <td>黄×灰</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>緑×茶</td> <td>18</td> <td>緑×灰</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>赤×茶</td> <td>19</td> <td>赤×灰</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>紫×茶</td> <td>20</td> <td>紫×灰</td> </tr> </tbody> </table>	対No.	絶縁体色	1	黄×白	2	赤×青	3	緑×橙	4	灰×黒	5	空×茶	6	紫×桃	対No.	絶縁体色	対No.	絶縁体色	1	青×白	11	青×黒	2	黄×白	12	黄×黒	3	緑×白	13	緑×黒	4	赤×白	14	赤×黒	5	紫×白	15	紫×黒	6	青×茶	16	青×灰	7	黄×茶	17	黄×灰	8	緑×茶	18	緑×灰	9	赤×茶	19	赤×灰	10	紫×茶	20	紫×灰
対No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																					
第1種線芯	青	黄	緑	赤	紫	青	黄	緑	赤	紫																																																																																																																					
第2種線芯	白	茶	黒	灰	橙	茶	黒	灰	橙	白																																																																																																																					
対No.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																					
第1種線芯	青	黄	緑	赤	紫	青	黄	緑	赤	紫																																																																																																																					
第2種線芯	黒	灰	橙	白	茶	灰	橙	白	茶	黒																																																																																																																					
対No.	絶縁体色																																																																																																																														
1	黄×白																																																																																																																														
2	赤×青																																																																																																																														
3	緑×橙																																																																																																																														
4	灰×黒																																																																																																																														
5	空×茶																																																																																																																														
6	紫×桃																																																																																																																														
対No.	絶縁体色	対No.	絶縁体色																																																																																																																												
1	青×白	11	青×黒																																																																																																																												
2	黄×白	12	黄×黒																																																																																																																												
3	緑×白	13	緑×黒																																																																																																																												
4	赤×白	14	赤×黒																																																																																																																												
5	紫×白	15	紫×黒																																																																																																																												
6	青×茶	16	青×灰																																																																																																																												
7	黄×茶	17	黄×灰																																																																																																																												
8	緑×茶	18	緑×灰																																																																																																																												
9	赤×茶	19	赤×灰																																																																																																																												
10	紫×茶	20	紫×灰																																																																																																																												
仕上がり外 径 AWG25 (シールド 無)	1P	3.5mm	3.1mm																																																																																																																												
	2P	5.7mm	4.6mm																																																																																																																												
	3P	6.2mm	4.9mm																																																																																																																												
	5P	7.2mm	5.4mm (4P)																																																																																																																												
	6P	7.7mm	6.5mm																																																																																																																												
AWG25 (シールド 有)	1P	4.0mm	3.8mm																																																																																																																												
	3P	6.7mm	5.7mm																																																																																																																												
	5P	7.7mm	6.3mm (4P)																																																																																																																												
	6P	8.2mm	7.3mm																																																																																																																												

4. 部材変更時期

2025年2月17日より旧在庫がなくなり次第、順次変更予定

5. 型番・価格・納期

本部材変更に伴う変更なし