

2025年2月

お客様各位

株式会社ミスミ
日本企業体 配線部品事業部

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。

部材切り替え時期は 2025 年 2 月受注分から順次在庫がなくなり次第、変更予定しております。仕様詳細は下記をご参照いただけますようお願い申し上げます。

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。

詳細は下記をご参照ください。

現行 : D ケーブル (NAVCSB シリーズ) ※2025 年 5 月 19 日より順次切替

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

変更後 : D ケーブル (SS300CMSB シリーズ)

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

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

<D ケーブル>

※2025年5月19日より順次切替

		変更前	変更後	
メーカー		ミスミ	ミスミ	
ケーブル型番		NAVCSB シリーズ	SS300CMSB シリーズ	
外観参考 イメージ				
シース色		ネイビー	黒	
保有規格		UL/cUL AWM2464 UL/cUL LISTED UL444(CM) UL LISTED UL13(CL3) ULAWM2576/ULAWM2095		
定格 (温度・電圧)		ULAWM2095 80°C 300V ULAWM2576 80°C 150V	AWM2464 80°C 300V CM/CL3 105°C 300V	
結線図				
仕上 がり 外径	AWG 25	1PS	3.8mm	
		1.5P	4.7mm	
		3P	5.8mm	
		4P	6.3mm	
		7P	7.4mm	
			4.7mm	
			4.8mm	
			6.4mm	
			6.9mm	
			7.9mm (6P)	

〈E ケーブル/F ケーブル〉

		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"> <tr> <td>対No.</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> </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>白</td> <td>茶</td> <td>黒</td> <td>灰</td> <td>棕</td> <td>茶</td> <td>黒</td> <td>灰</td> <td>棕</td> <td>白</td> </tr> <tr> <td>対No.</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>18</td> <td>19</td> <td>20</td> </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>棕</td> <td>白</td> <td>茶</td> <td>灰</td> <td>棕</td> <td>白</td> <td>茶</td> <td>黒</td> </tr> </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	棕	茶	黒	灰	棕	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	棕	白	茶	灰	棕	白	茶	黒	<p>識別表 (~6対)</p> <table border="1"> <tr> <td>対No.</td> <td>絶縁体色</td> </tr> <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> </table> <p>識別表 (7対~)</p> <table border="1"> <tr> <td>対No.</td> <td>絶縁体色</td> <td>対No.</td> <td>絶縁体色</td> </tr> <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> </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	棕	茶	黒	灰	棕	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	棕	白	茶	灰	棕	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	1P	3.5mm	3.1mm																																																																																																																												
AWG25	2P	5.7mm	4.6mm																																																																																																																												
(シールド 無)	3P	6.2mm	4.9mm																																																																																																																												
AWG25	5P	7.2mm	5.4mm (4P)																																																																																																																												
(シールド 有)	6P	7.7mm	6.5mm																																																																																																																												
	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

以上