

コネクタタイプ	形状仕様タイプ	外形イメージ図(単位:mm)	シェルサイズ	芯数	ケーブル	指定長(m)		
CNCS (NCSシリーズ) 七星科学研究所	<b>ADM</b> (オス中継・切り落とし) <b>ADMADM</b> (オス中継・オス中継) <b>ADMT</b> (オス中継・ピン番入りマークチューブ) <b>ADMY</b> (オス中継・Y端子)	CN1 指定長 CN2  CN1 指定長 CN2  CN1 指定長 CN2  CN1 指定長 CN2 	16	2 3	<b>A</b> <b>VCTF</b> 0.75~2.0mm <sup>2</sup> 300V 汎用ビニル キャブタイヤ 0.75mm <sup>2</sup> (14-2, 16-2~4) 2.0mm <sup>2</sup> (25-2~4, 30-2~4)	0.2		
	<b>R</b> (オスパネルマウント・切り落とし) <b>RT</b> (オスパネルマウント・ピン番入りマークチューブ) <b>RY</b> (オスパネルマウント・Y端子) ※パネルマウントはフランジ型となります。	CN1 指定長 CN2  CN1 指定長 CN2  CN1 指定長 CN2 	16	2 3 4			<b>C</b> <b>NASVCTF</b> (電源向き) 0.75~2.0mm <sup>2</sup> 300V 耐油・柔軟 シールドなし 紺色 0.75mm <sup>2</sup> (14-2, 16-2~4) 2.0mm <sup>2</sup> (25-2~4, 30-2~4)	50  0.1m 毎に 指定可
	<b>PFFPM</b> (メスストレート・オスストレート) <b>ADFPF</b> (メス中継・メスストレート) <b>ADFPM</b> (メス中継・オスストレート) <b>ADMFP</b> (オス中継・メスストレート) <b>ADMFM</b> (オス中継・オスストレート) <b>ADFADM</b> (メス中継・オス中継)	CN1 指定長 CN2  CN1 指定長 CN2  CN1 指定長 CN2  CN1 指定長 CN2  CN1 指定長 CN2  中継コネクタ      ストレートコネクタ	16	2 3				

## ケーブル仕様

ケーブル		ケーブル																				
<b>Aケーブル</b> <p>○1171ページ</p> <table border="1"> <tr><th>断面積</th><th>コネクタ種類</th></tr> <tr><td>0.75mm<sup>2</sup></td><td>14-2, 16-2~4</td></tr> <tr><td>2.0mm<sup>2</sup></td><td>25-2~4, 30-2~4</td></tr> </table>	断面積	コネクタ種類	0.75mm <sup>2</sup>	14-2, 16-2~4	2.0mm <sup>2</sup>	25-2~4, 30-2~4	<b>特性レーダーチャート</b> <p>— 一般計装用ケーブル                      — VCTF                      ※特性の目安としてご利用ください。</p>	<b>主な仕様</b> <table border="1"> <tr><td>シース色</td><td>グレー</td></tr> <tr><td>取得規格</td><td>電安法(一部除く)</td></tr> <tr><td>定格電圧</td><td>300 V</td></tr> <tr><td>使用温度範囲</td><td>-10~60 ℃</td></tr> <tr><td>難燃性</td><td>—</td></tr> <tr><td>曲半径</td><td>6 (固定部)</td></tr> <tr><td>仕上外径(mm)</td><td>— (可動部)</td></tr> </table> <p>※推奨値であり保証値ではございません。                      (※ご注意) 0.3, 0.5mm<sup>2</sup>を装置間にする場合の定格電圧は100V未満となります。</p>	シース色	グレー	取得規格	電安法(一部除く)	定格電圧	300 V	使用温度範囲	-10~60 ℃	難燃性	—	曲半径	6 (固定部)	仕上外径(mm)	— (可動部)
断面積	コネクタ種類																					
0.75mm <sup>2</sup>	14-2, 16-2~4																					
2.0mm <sup>2</sup>	25-2~4, 30-2~4																					
シース色	グレー																					
取得規格	電安法(一部除く)																					
定格電圧	300 V																					
使用温度範囲	-10~60 ℃																					
難燃性	—																					
曲半径	6 (固定部)																					
仕上外径(mm)	— (可動部)																					
<b>Cケーブル</b> <p>○1177ページ</p> <table border="1"> <tr><th>断面積</th><th>コネクタ種類</th></tr> <tr><td>0.75mm<sup>2</sup></td><td>14-2, 16-2~4</td></tr> <tr><td>2.0mm<sup>2</sup></td><td>25-2~4, 30-2~4</td></tr> </table>	断面積	コネクタ種類	0.75mm <sup>2</sup>	14-2, 16-2~4	2.0mm <sup>2</sup>	25-2~4, 30-2~4	<b>特性レーダーチャート</b> <p>— 一般VCTFケーブル                      — NASVCTF                      ※特性の目安としてご利用ください。</p>	<b>主な仕様</b> <table border="1"> <tr><td>シース色</td><td>ネイビー</td></tr> <tr><td>取得規格</td><td>電安法</td></tr> <tr><td>定格電圧</td><td>300 V</td></tr> <tr><td>使用温度範囲</td><td>0~75 ℃</td></tr> <tr><td>難燃性</td><td>—</td></tr> <tr><td>曲半径</td><td>6 (固定部)</td></tr> <tr><td>仕上外径(mm)</td><td>— (可動部)</td></tr> </table> <p>※推奨値であり保証値ではございません。</p>	シース色	ネイビー	取得規格	電安法	定格電圧	300 V	使用温度範囲	0~75 ℃	難燃性	—	曲半径	6 (固定部)	仕上外径(mm)	— (可動部)
断面積	コネクタ種類																					
0.75mm <sup>2</sup>	14-2, 16-2~4																					
2.0mm <sup>2</sup>	25-2~4, 30-2~4																					
シース色	ネイビー																					
取得規格	電安法																					
定格電圧	300 V																					
使用温度範囲	0~75 ℃																					
難燃性	—																					
曲半径	6 (固定部)																					
仕上外径(mm)	— (可動部)																					

## 電気特性

コネクタ種類 (シェルサイズ・芯数)	コネクタ		Aケーブル			Cケーブル		
	定格電流 (A以下)	定格電圧 (V以下)	断面積	定格電圧	許容電流 A(30℃)	断面積	定格電圧	許容電流 A(30℃)
14-2	5	125	0.75mm <sup>2</sup> (AWG18)	300V	7	0.75mm <sup>2</sup> (AWG18)	300V	6
16-2								5
16-3								4
16-4								15
25-2	10	250	2.0mm <sup>2</sup> (AWG14)	300V	17	2.0mm <sup>2</sup> (AWG14)	300V	13
25-3								11
25-4								15
30-2								13
30-3								11
30-4	15							

※各数値は参考値であり、保証値ではありません。

- MS  
コネクタ付  
ケーブル
- MS  
コネクタ付  
ケーブル(防滴)
- JL04  
コネクタ付  
ケーブル
- JL05  
コネクタ付  
ケーブル
- NCS**  
コネクタ付  
ケーブル
- NJC  
コネクタ付  
ケーブル
- NJW  
コネクタ付  
ケーブル
- NR  
コネクタ付  
ケーブル
- NRW  
コネクタ付  
ケーブル
- NET  
コネクタ付  
ケーブル
- PRC04  
コネクタ付  
ケーブル
- PRC03  
コネクタ付  
ケーブル
- PRC05  
コネクタ付  
ケーブル
- RO3  
コネクタ付  
ケーブル
- RO4  
コネクタ付  
ケーブル
- PLT  
コネクタ付  
ケーブル
- HR10A  
コネクタ付  
ケーブル
- XS2  
コネクタ付  
ケーブル
- DIN・ミニDIN  
コネクタ付  
ケーブル