

ケーブル仕様

Vケーブル		特性レーダーチャート 耐熱性 耐油性 耐腐蝕性 耐ノイズ性 耐左右屈曲性 ケーブルキャリア試験 耐熱性 耐腐蝕性	主な仕様 シース色 グレー 取得規格 定格電圧 600 V 使用温度範囲 -10~60 ℃ 難燃性 - 曲げ半径 (mm) 仕上外径× 6 (固定部) / - (可動部) ※推奨値であり保証値ではございません
	断面積 シェルタイプ 2.0mm ² (AWG14) A2、A4 3.5mm ² (AWG12) A1、A3 5.5mm ² (AWG10) A5、A6		
Cケーブル		特性レーダーチャート 耐熱性 耐油性 耐腐蝕性 耐ノイズ性 耐左右屈曲性 ケーブルキャリア試験 耐熱性 耐腐蝕性	主な仕様 シース色 ネイビー 取得規格 ULAWM2501/CSA/CE対応 定格電圧 600/CE:300/500 V 使用温度範囲 -20~105 ℃ 難燃性 VW-1 曲げ半径 (mm) 仕上外径× 6 (固定部) / - (可動部) ※推奨値であり保証値ではございません
	断面積 シェルタイプ AWG14(0.5mm ²) A2、A4 AWG12(3.5mm ²) A1、A3 AWG10(5.5mm ²) A5、A6		

— VCT ※特性の目安としてご利用ください。
— 一般VCTケーブル
— NAGUC ※特性の目安としてご利用ください。

電気特性

シェルタイプ (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℃)
A1(24-3)	20	250	3.5mm ² (AWG12)	600V	28	AWG12 (3.5mm ²)	600V	27
A2(24-4)	15		2.0mm ² (AWG14)		17	AWG14 (2.0mm ²)		18
A3(28-4)	20		3.5mm ² (AWG12)		25	AWG12 (3.5mm ²)		22
A4(28-8)	15		2.0mm ² (AWG14)		13	AWG14 (2.0mm ²)		13
A5(32-3)	30		5.5mm ² (AWG10)		36	AWG10 (5.5mm ²)		35
A6(32-4)	30				32			

※各数値は参考値であり、保証値ではありません。

組み合わせ方法

(参考例) ストレートプラグがオスの時

ストレートプラグ
コンタクト形状記号PM(オス)
●268ページ



中継アダプタ
コンタクト形状記号ADF(メス)
●268ページ



パネル取付レセスタクル
コンタクト形状記号RF(メス)
●269ページ



- 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