

▶部材情報(ケーブル)

※電線仕様は保証値ではなく、参考値となります

※コネクタはミスミオリジナル品につき、ケーブルのみの情報公開となります

※TPE＝熱可塑性エラストマー
HDPE＝高密度ポリエチレン

ケーブルタイプ	可動用・固定用	型番	UL規格	導体構成				電線仕様							
				導体構成	絶縁材質	シース材質	シールド	導体外径 (mm)	ケーブル外径 (mm)	最小曲げ半径 [mm] (推奨値)	絶縁抵抗(at 20 ℃) [MΩ/km]	耐電圧 [Vac/分]	定格温度	導体抵抗(at 20 ℃) [Ω/km]	定格電圧 [V]
エンコーダ	固定	SVEM-J3ENCBL-A1-A	UL2464 (80℃ 300V)	3x2x22AWG	HDPE	PVC	無	1.15±0.10	7.20 ±0.20	仕上がり外径×7.5	≥200MΩ・km	2000	80℃	≤55.4Ω/km	300
エンコーダ	可動	SVEM-J3ENCBL-A1-B	UL2464 (80℃ 300V)	3x2x22AWG	TPE	PVC	有	1.20±0.10	7.20 ±0.20	仕上がり外径×4	≥200MΩ・km	2000	80℃	≤55.4Ω/km	300
電源	固定	SVPM-PWS1CBL-A1-A	UL2464 (80℃ 300V)	4x19AWG	HDPE	PVC	有	1.75±0.10	6.00±0.20	仕上がり外径×7.5	≥200MΩ・km	2000	80℃	≤27.4Ω/km	300
電源	可動	SVPM-PWS1CBL-A1-B	UL2464 (80℃ 300V)	4x19AWG	TPE	PVC	有	1.75±0.10	6.00±0.20	仕上がり外径×4	≥100MΩ・km	2000	80℃	≤27.4Ω/km	300