

▶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

ケーブルタイプ	ハーネス型番	可動用/ 固定用	UL規格	定格温度 [℃]	定格電圧 [V]	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]	絶縁抵抗 (at 20)	耐電圧 [Vac/分]	導体抵抗 (at 20)	
エンコーダー	SVEM-J3ENCBL-A1-A	固定	UL2464	80	300	3x2x22AWG	HDPE	PVC	有	1.15 ±0.10	7.20 ±0.20	外径×7.5	≥200MΩ・km	2000	≤55.4Ω/km	
エンコーダー	SVEM-J3ENCBL-A1-B	可動	UL2464	80	300	3x2x22AWG	TPE	PVC	有	1.20 ±0.10	7.20 ±0.20	外径×4	≥100MΩ・km	2000	≤55.4Ω/km	
エンコーダー	SVEM-J3ENCBL-A	固定	UL2464	80	300	3x2x22AWG	HDPE	PVC	有	1.15 ±0.10	7.20 ±0.20	外径×7.5	≥200MΩ・km	2000	≤55.4Ω/km	
エンコーダー	SVEM-J3ENCBL-B	可動	UL2464	80	300	3x2x22AWG	TPE	PVC	有	1.20 ±0.10	7.20 ±0.20	外径×4	≥100MΩ・km	2000	≤55.4Ω/km	
エンコーダー(延長用)	SVEM-EKCBL-C	固定	UL20276	80	30	6x2x23AWG	HDPE	PVC	有	1.10 ±0.10	8.20 ±0.40	外径×6	≥200MΩ・km	500	≤94.2Ω/km	
エンコーダー(延長用)	SVEM-EKCBL-D	可動	UL20276	80	30	6x2x24AWG	TPE	PVC	有	1.00 ±0.10	7.20 ±0.40	外径×4	≥100MΩ・km	500	≤94.2Ω/km	
エンコーダー(延長用)	SVEM-J3CBL-A1-A	固定	UL2464	80	300	4x2x26AWG	HDPE	PVC	有	0.85 ±0.05	7.10 ±0.40	外径×6	≥200MΩ・km	2000	≤140Ω/km	
エンコーダー(延長用)	SVEM-J3CBL-A1-B	可動	UL20276	80	30	4x2x24AWG	TPE	PVC	有	1.00 ±0.10	7.00 ±0.40	外径×4	≥100MΩ・km	500	≤94.2Ω/km	
電源	SVPM-PWS1CBL-A1-A	固定	UL2464	80	300	4x19AWG	HDPE	PVC	有	1.75 ±0.10	6.00 ±0.20	外径×7.5	≥200MΩ・km	2000	≤27.4Ω/km	
電源	SVPM-PWS1CBL-A1-B	可動	UL2464	80	300	4x19AWG	TPE	PVC	有	1.75 ±0.10	6.00 ±0.20	外径×4	≥100MΩ・km	2000	≤27.4Ω/km	
電源	SVPM-PWC4CBL-ML-A	固定	UL2586	105	600	4x14AWG	PVC	PVC	無	3.00 ±0.20	10.00 ±0.40	外径×6	≥10MΩ・km	2000	≤8.62Ω/km	
電源	SVPM-PWC4CBL-MH-B	可動	UL2586	105	600	4x16AWG	TPE	PVC	無	2.55 ±0.15	8.30 ±0.40	外径×4	≥100MΩ・km	2000	≤14.6Ω/km	
ブレーキ	SVPM-BKS1CBL-A1-A	固定	UL2517	105	300	2x20AWG	PVC	PVC	無	1.75 ±0.10	5.60 ±0.30	外径×4	≥10MΩ・km	2000	≤34.6Ω/km	
ブレーキ	SVPM-BKS1CBL-A1-B	可動	UL2517	105	300	2x20AWG	TPE	PVC	無	1.55 ±0.10	5.20 ±0.30	外径×4	≥100MΩ・km	2000	≤36.7Ω/km	
ブレーキ	SVPM-BKC1CBL-A	固定	UL2517	105	300	2x16AWG	PVC	PVC	無	2.45 ±0.20	7.00 ±0.30	外径×7.5	≤13.7Ω/km	2000	≥10MΩ・km	
ブレーキ	SVPM-BKC1CBL-B	可動	UL2586	105	600	2x16AWG	TPE	PVC	無	2.55 ±0.20	7.20 ±0.30	外径×4	≤13.7Ω/km	2000	≥100MΩ・km	

※PVC=ポリ塩化ビニル
TPE=熱可塑性エラストマー
HDPE=高密度ポリエチレン