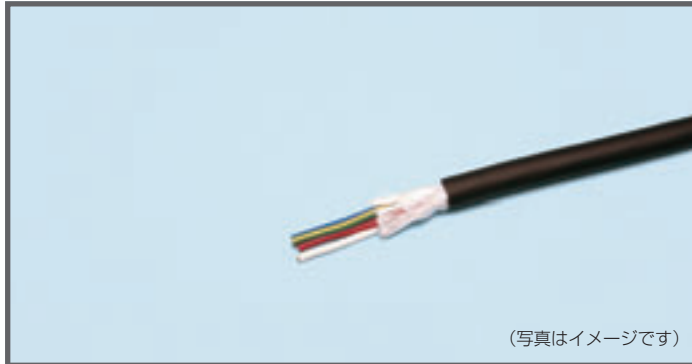


KHYシリーズ
サーボモータ用
電源ケーブル

KHY3

【メーカー】 阪神電線(株)



■定格

電圧:300V 温度:105℃

■規格

UL 758 AWM STYLE 2517, CSA

■特長

主に各社サーボモータの電源ケーブルに使用されるUL規格取得のケーブルです。もちろんそれ以外の多くの産業用機器・装置の電源用信号用ケーブルとしてお使いいただけます。シース部に耐熱・耐油柔軟ビニルを使用しており、柔軟性、耐熱・耐寒・耐油・耐水・耐磨耗性に優れています。UL・VW-1 難燃試験に合格しています。

■用途

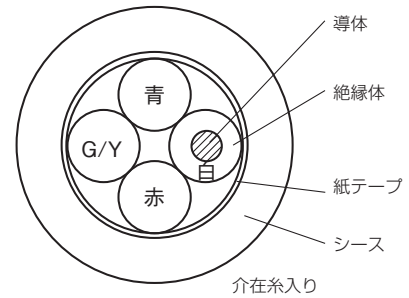
各社サーボモータとサーボアンプ間の電源用ケーブル。及び多くの産業用機器・装置の信号用・電源用に使用出来ます。

■許容曲半径

仕上外径の6倍以上(固定部)

■構造図

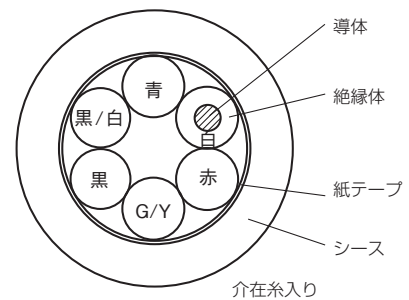
①KHY3 4X20AWG



○は線芯。

G/Yは、緑色絶縁体に黄色両面埋込ラインマークを示す。

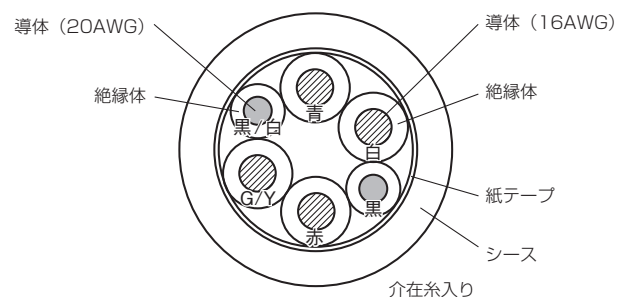
②KHY3 6X20AWG



○は線芯。

G/Yは、緑色絶縁体に黄色両面埋込ラインマークを示し、黒/白は、黒色絶縁体上に白色ラインマークを示す。

③KHY3 4X16AWG+2X20AWG



○は線芯。

G/Yは、緑色絶縁体に黄色両面埋込ラインマークを示し、黒/白は、黒色絶縁体上に白色ラインマークを示す。

※仕様表等のデータは参考値です。商品のご採用にあたっては弊社営業担当にお問い合わせの上、メーカーの仕様書等によるご確認をお願いします。

■仕様・特性表

項目		内容			
商品番号		40377	40378	40406	
サイズ		4X20AWG	6X20AWG	4X16AWG+2X20AWG	
線芯数		4	6	4	2
導体	サイズ (AWG)	20		16	20
	種別	スズメッキ軟銅撚り線		スズメッキ軟銅撚り線	
	構成 (本/mm)	21/0.18		26/0.26	21/0.18
	外径 (mm)	0.95		1.53	0.95
絶縁体	種別	耐熱ビニル			
	外径 (mm)	1.85	1.85	2.43	1.85
	色	下表の識別表の通り			
シース	種別	耐熱ビニル		耐熱ビニル	
	外径 (mm)	6.6±0.4	7.7±0.4	8.8±0.4	
	色	艶消し黒			
許容電流 (at30℃)	空中一条配線時	7.5A	6.3A	11.0A	6.3A
導体抵抗 (at20℃)	Ω/km以下	35.1	35.1	13.9	35.1
絶縁抵抗 (at20℃)	MΩ・km以上	10			
耐電圧 (空中)	V/min	2000			
標準条長 (荷姿)	m	100 (束巻き)			

*許容電流は参考値です。

■電線線色識別表

①KHY3 4X20AWG

識別				
芯線No.	1	2	3	4
絶縁体色	青	白	赤	緑/黄

②KHY3 6X20AWG

識別						
芯線No.	1	2	3	4	5	6
絶縁体色	青	白	赤	緑/黄	黒	黒/白

③KHY3 4X16AWG+2X20AWG

識別						
芯線No.	1	2	3	4	5	6
サイズ	16AWG				20AWG	
絶縁体色	青	白	赤	緑/黄	黒	黒/白