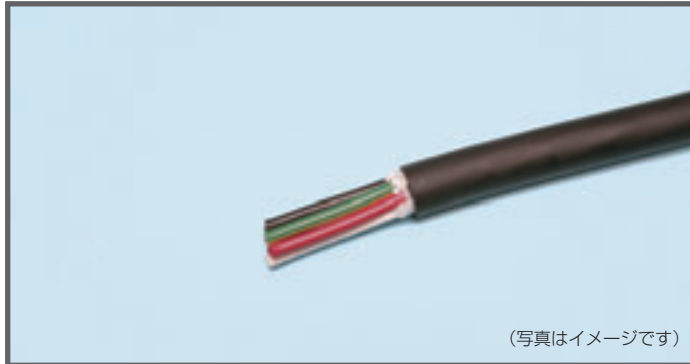


KHYシリーズ
サーボモータ用
電源ケーブル

KHY6

【メーカー】 阪神電線(株)



■定格

電圧:600V 温度:105°C

■規格

UL 758 AWM STYLE 2501, 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

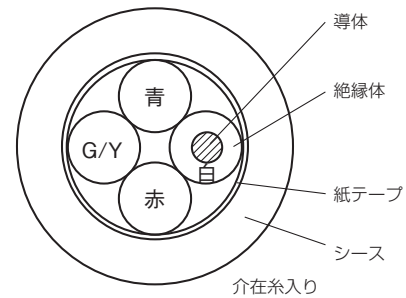
各社サーボモータとサーボアンプ間の電源用ケーブル。及び多くの産業用機器・装置の信号用・電源用に使用出来ます。

■許容曲半径

仕上外径の6倍以上(固定部)

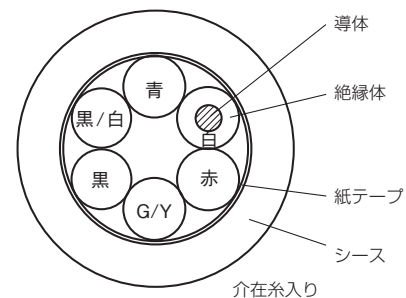
■構造図

①KHY6 4X14AWG, 4X12AWG, 4X10AWG



○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。

②KHY6 6X14AWG, 6X12AWG, 6X10AWG



○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		40379	40380	40381	40382
サイズ		4X14AWG	6X14AWG	4X12AWG	6X12AWG
線芯数		4	6	4	6
導体	サイズ (AWG)	14		12	
	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)	41/0.26		43/0.32	
	外径 (mm)	1.92		2.42	
絶縁体	種別	耐熱ビニル		耐熱ビニル	
	外径 (mm)	3.62		4.12	
	色	下記の識別表の通り			
シース	種別	耐熱ビニル		耐熱ビニル	
	外径 (mm)	12.2±0.5	14.4±0.5	13.4±0.5	15.9±0.5
	色	艶消し黒			
許容電流 (at30℃)	空中一条配線時	19.0A	16.0A	26.0A	22.0A
導体抵抗 (at20℃)	Ω/km以下	8.75		5.51	
絶縁抵抗 (at20℃)	MΩ・km以上	50			
耐電圧 (空中)	V/min	2000			
標準条長 (荷姿)	m	100 (束巻き)			100 (ドラム巻き)

項目		内容	
商品番号		40384	40385
サイズ		4X10AWG	6X10AWG
線芯数		4	6
導体	サイズ (AWG)	10	
	種別	スズメッキ軟銅撚り線	
	構成 (本/mm)	43/0.40	
	外径 (mm)	3.03	
絶縁体	種別	耐熱ビニル	
	外径 (mm)	4.73	
	色	下記の識別表の通り	
シース	種別	耐熱ビニル	
	外径 (mm)	14.9±0.5	17.7±0.5
	色	艶消し黒	
許容電流 (at30℃)	空中一条配線時	35.0A	30.0A
導体抵抗 (at20℃)	Ω/km以下	3.46	
絶縁抵抗 (at20℃)	MΩ・km以上	50	
耐電圧 (空中)	V/min	2000	
標準条長 (荷姿)	m	100 (ドラム巻き)	

※許容電流は参考値です。

■電線緑色識別表

①KHY6 4X14AWG, 4X12AWG, 4X10AWG

識別				
芯線No.	1	2	3	4
絶縁体色	青	白	赤	緑/黄

②KHY6 6X14AWG, 6X12AWG, 6X10AWG

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