

HRHVV-SB (20276) ツイストペア

特長 Characteristics

圧接、圧着、半田など各種コネクタに適した固定配線用のUL規格適合ケーブルです。

シースには、難燃性、耐油性、柔軟性に優れたPVCを使用し、ロボット、工作機械での使用にも最適です。

外部からの電気的影響を防ぐため、編組シールドを施しています。

■適合規格 Compatible specification

UL758(Appliance Wiring Material)-20276(80℃、30V)

■特性 Characteristics



■材質 Material

導体 Conductor	スズメッキ軟銅線 Tinned Annealed Copper
絶縁 Insulation	耐熱PVC Heat-resistant PVC
編組シールド Braid shield	スズメッキ軟銅線 Tinned Annealed Copper
シース Sheath	難燃・耐油性PVC Flame-retardant・Oil-resistant PVC

■電気特性 Electrical property

定格電圧 Rating voltage	30V
耐電圧 Dielectric Strength	AC500V/min
絶縁抵抗 Insulation resistance	10MΩ・km以上(at20℃)

■線心識別方法 Core identification

(ツイストペアタイプ)

対No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
絶縁体色	橙	灰	白	黄	桃	橙	灰	白	黄	桃	橙	灰	白	黄	桃	橙	灰	白	黄	桃
マークの種類	1点			2点			3点			4点										
マーク	第一種線心	赤			赤			赤			赤									
	第二種線心	黒			黒			黒			黒									

対No.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
絶縁体色	橙	灰	白	黄	桃	橙	灰	白	黄	桃	橙	灰	白	黄	
マークの種類	5点				連点				長点						
マーク	第一種線心	赤				赤				赤					
	第二種線心	黒				黒				黒					

1点: — 2点: -- 3点: --- 4点: ---- 5点: ----- 連点: 長線: ———

■表面表示

DYDEN E91337 AWM 20276 80C 30V VW-1 -LF-

型式の末尾に、-A、-Bなどを付記しているものは、当社標準仕様とは異なります。
(例)RMFEV-A、RMCV-SB-B

※詳しくは最寄りの営業所へお問い合わせ下さい。

HRHVV-SB (20276) ツイストペア

導体断面積	導体構成 (導体径)	線心径	導体抵抗	対数	仕上径	概算質量	許容電流
Nominal cross sectional area	Conductor composition (diameter)	Diameter of insulation	Conductor resistance	No. of pair	Approx. Overall diameter	Approx. mass	Permissible current(at 40°C)
AWG	mm	mm	Ω/km	対	mm	kg/km	A
AWG30	7/0.10 (0.30)	0.50	376.9以下	5	4.7	35	0.7
				8	5.5	45	0.6
				10	5.5	45	0.5
				13	6.0	55	0.6
				17	6.6	65	0.5
				20	7.1	75	0.4
				25	7.4	85	0.4
				34	8.2	100	0.4
				40	8.7	120	0.4
				50	9.5	140	0.4
AWG28	7/0.127 (0.38)	0.58	234.2以下	5	5.1	40	0.9
				8	6.2	55	0.8
				10	6.1	60	0.7
				13	6.8	75	0.7
				17	7.4	85	0.7
				20	8.1	95	0.6
				25	8.2	110	0.6
				34	9.1	130	0.6
				40	9.7	150	0.5
				50	10.7	180	0.5