

# R38-SB(2464) 信号用 ツイストペア

## 特長 Characteristics

曲げ半径の小さいケーブルベヤ(R38以上※)に最適なケーブルです。耐油性、難燃性に加え、耐摩耗性に優れた滑性PVCシーソを使用しています。

従来にない柔軟性を有し、省スペースでの配線も容易です。

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。

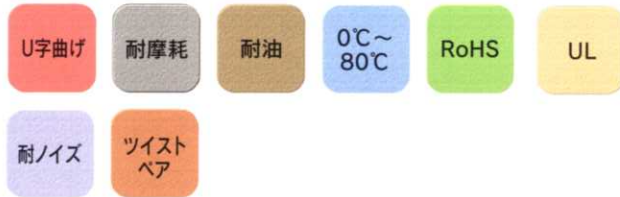
※但し、ケーブル仕上径16mmを超えるサイズは、ケーブル仕上径の3倍以上を曲げRの基準としてください。



## ■適合規格 Compatible specification

UL758(Appliance Wiring Material) - 2464(80℃、300V)

## ■特性 Characteristics



## ■材質 Material

導体 Conductor	ハイブリッド導体 Hybrid Conductor
絶縁 Insulation	架橋ポリエチレン Cross-Linked Polyethylene
編組シールド Braid shield	スズメッキ軟銅線 Tinned Annealed Copper
シーソ Sheath	難燃・耐油・滑性PVC Flame-retardant・Oil-retardant・Smooth PVC

## ■電気特性 Electrical property

定格電圧 Rating voltage	300V
耐電圧 Dielectric Strength	AC2000V/5min
絶縁抵抗 Insulation resistance	100MΩ・km以上(at20℃)

## ■線心識別方法 Core identification

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
青	黄	緑	赤	紫	青	黄	緑	赤	紫	青	黄	緑	赤	紫	青	黄	緑	赤	紫	青	黄	緑	赤	紫
白	白	白	白	白	茶	茶	茶	茶	茶	黒	黒	黒	黒	黒	灰	灰	灰	灰	灰	灰	橙	橙	橙	橙

## ■表面表示

-DYDEN E91337 AWM 2464 80C 300V VW-1 -LF--R38 AWGサイズ-

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。

R38-SB (2464) 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	推奨曲げ半径
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)	Recommendation bend radius
AWG mm <sup>2</sup>	mm	mm	Ω/km	対	mm	kg/km	A	mm
AWG24 0.2	46/0.08 (0.63)	1.03	115.7以下	2	7.0	55	2.5	38
				3	7.0	65	2.4	38
				4	7.5	75	2.2	38
				5	8.0	85	2.0	38
				6	9.0	100	1.9	38
				8	10.0	120	1.8	38
				10	11.0	150	1.7	38
				15	11.5	170	1.4	38
				20	13.5	220	1.5	38
				25	15.5	280	1.4	38
AWG22 0.3	7/10/0.08 (0.88)	1.28	60.3以下	2	8.0	75	3.9	38
				3	8.0	85	3.7	38
				4	9.0	100	3.4	38
				5	9.5	110	3.1	38
				6	10.0	130	2.9	38
				8	11.5	160	2.7	38
				10	13.0	190	2.6	38
				15	13.5	230	2.1	38
				20	16.0	310	2.0	48
				25	18.5	400	1.9	56
AWG20 0.5	7/16/0.08 (1.11)	1.51	37.7以下	2	8.5	90	4.8	38
				3	9.0	110	4.5	38
				4	10.0	120	4.1	38
				5	10.5	150	3.7	38
				6	11.5	170	3.6	38
				8	13.0	220	3.3	38
				10	15.0	260	3.1	38
				15	15.5	340	2.6	38
				20	18.0	430	2.4	54
				25	21.0	550	2.3	63