

# R38 (2570) パワー用

## 特長 Characteristics

曲げ半径の小さいケーブルベヤ(R38以上<sup>※1</sup>)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シースを使用しています。

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。

※1 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) - 2570(80℃、600V)

## ■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 <sup>※2</sup> Braid shield	—
シース Sheath	難燃・耐油・滑性PVC Flame-retardant・Oil-resistant・Smooth PVC

※2 編組シールド付きは、最寄りの営業所へお問い合わせ下さい。

## ■電気特性 Electrical property

定格電圧 Rating voltage	600V
耐電圧 Dielectric Strength	AC2000V/5min
絶縁抵抗 Insulation resistance	10MΩ・km以上(at20℃)

## ■線心識別方法 Core identification

2心—黒線心にナンバリング

3心以上—黒線心にナンバリング+1心のみ緑/黄線心

## ■表面表示

—DYDEN E91337  AWM 2570 80C 600V 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 (2570)								
導体断面積	導体構成 (導体径)	線心径	導体抵抗	心数	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 core	Approx. Overall diameter	Approx. mass	Permissible current (at 40°C)	Recommendation bend radius
AWG mm <sup>2</sup>	mm	mm	Ω/km	心	mm	kg/km	A	mm
AWG18 0.75	7/24/0.08 (1.36)	3.06	25.6以下	2	9.0	75	8.7	38
				3	9.5	100	8.7	38
				4	10.0	120	8.0	38
				6	12.0	170	7.2	38
				8	14.0	210	6.8	38
AWG16 1.25	7/40/0.08 (1.75)	3.45	15.3以下	2	9.5	100	11.9	38
				3	10.0	120	11.7	38
				4	11.0	160	10.7	38
				6	13.0	220	9.5	38
				8	15.5	290	8.9	38
AWG14 2	7/62/0.08 (2.18)	3.88	9.89以下	2	10.5	120	15.7	38
				3	11.0	160	15.3	38
				4	12.0	200	13.9	38
				6	14.5	280	12.4	38
				8	17.0	370	11.7	51
AWG12 3.5	7/64/0.10 (2.77)	4.47	6.01以下	2	11.5	160	21.6	38
				3	12.5	220	21.0	38
				4	13.5	270	18.9	38
				6	16.5	400	17.0	50
				8	20.0	540	16.2	60