

RMFEV (2586)

特長 Characteristics

導体に80ミクロンの極細線を、絶縁体には硬く表面の滑りが良いフッ素樹脂(ETFE)を使用しています。
 機械的強度、耐熱性、耐屈曲性に極めて優れ、ケーブルの細径化を図ることができます。
 シースには難燃性、耐油性、柔軟性に優れたPVCを使用しています。



■適合規格 Compatible specification

UL758(Appliance Wiring Material) - 2586(105°C、600V)

■特性 Characteristics



■材質 Material

導 体 Conductor	スズメッキ軟銅線 Tinned Annealed Copper
絶 縁 Insulation	ETFE ETFE
編組シールド Braid shield	—
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	600V
耐 電 圧 Dielectric strength	AC2000V/min
絶 縁 抵 抗 Insulation resistance	100MΩ・km以上(at20°C)

■線心識別方法 Core identification

1心~24心(12色の繰り返し)

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

25心(5Cユニットを識別テープ色にて識別)

線心No.	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
絶縁色	黒	白	赤	緑	黄	黒	白	赤	緑	黄	黒	白	赤	緑	黄	黒	白	赤	緑	黄	黒	白	赤	緑	黄
識別テープ色	青					黄					緑					赤					紫				

■表面表示

-DYDEN E91337  AWM 2586 105C 600V 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。

RMFEV (2586)								
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 ²	mm	mm	Ω/km	心	mm	kg/km	A	mm
AWG21 0.5	3/33/0.08 (1.14)	1.94	43.4以下	2	6.0	45	6.6	64.0
				3	6.3	55	6.6	64.0
				4	6.8	65	6.1	64.0
				6	7.9	85	5.3	64.0
				8	9.3	120	5.0	64.0
				10	10.5	140	4.8	64.0
				12	11.9	170	4.6	71.4
				15	11.6	190	4.1	69.6
				20	12.8	240	3.7	76.8
AWG19 0.75	7/20/0.08 (1.24)	2.04	30.7以下	2	6.2	50	8.1	67.3
				3	6.5	60	8.1	67.3
				4	7.0	75	7.3	67.3
				6	8.2	100	6.5	67.3
				8	9.7	140	6.1	67.3
				10	10.9	160	5.8	67.3
				12	12.4	200	5.6	74.4
				15	12.1	230	5.0	72.6
				20	13.3	280	4.5	79.8
AWG17 1.25	7/33/0.08 (1.50)	2.30	18.6以下	2	6.7	65	11.0	75.9
				3	7.1	80	11.0	75.9
				4	7.7	100	9.9	75.9
				6	9.2	150	8.8	75.9
				8	10.6	180	8.2	75.9
				10	12.2	220	7.9	75.9
				12	13.9	270	7.7	83.4
				15	13.3	320	6.7	79.8
				20	14.9	410	6.1	89.4
AWG15 2	7/57/0.08 (2.00)	2.80	10.8以下	2	7.7	85	15.9	92.4
				3	8.1	120	15.4	92.4
				4	9.1	150	14.1	92.4
				6	10.7	210	12.5	92.4
				8	12.6	270	11.7	92.4
				10	14.6	340	11.3	92.4
				12	16.3	410	10.9	97.8
				15	15.9	480	9.6	95.4
				20	17.8	630	8.8	106.8
AWG12 3.5	7/64/0.10 (2.60)	3.40	6.01以下	2	9.1	130	23.4	112.2
				3	9.6	170	22.5	112.2
				4	10.5	220	20.4	112.2
				6	12.7	320	18.3	112.2
				8	15.0	430	17.2	112.2
				10	17.3	530	16.5	112.2
				12	19.6	650	16.0	117.6
				15	18.9	750	14.1	113.4
				20	21.5	990	13.0	129.0
25	28.6	1380	13.4	171.6				