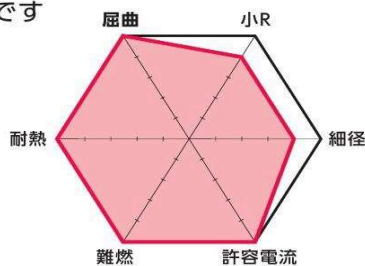
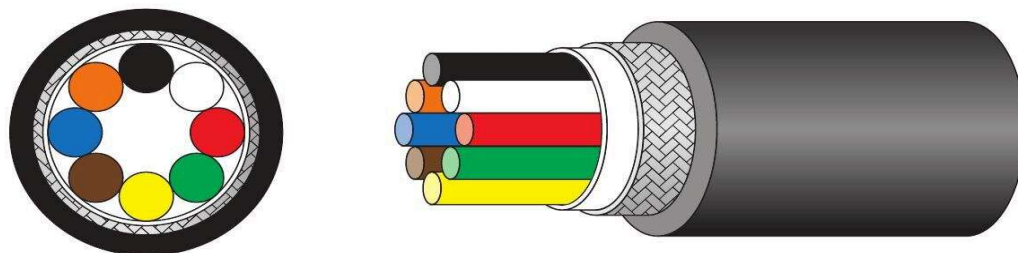


特長

- 機械的強度、耐屈曲性に極めて優れた当社の代表的なシリーズです
- 左右屈曲、捻回等の複合動作にもお使い頂けます
- 耐熱性、難燃性にも優れています



RMFEV / RMFEV-SB



品名		RMFEV (2517)	RMFEV (2586)	RMFEV-SB (2517)	RMFEV-SB (2586)
材質	導体	スズメッキ軟銅線			
	絶縁	ETFE			
	編組シールド	—		スズメッキ軟銅線	
	シース	難燃・耐油性PVC			
電気特性	定格電圧	300V	600V	300V	600V
	耐電圧	AC2000V/min			
	絶縁抵抗	100MΩ・km以上(at20℃)			
仕様掲載ページ		P.29	P.30	P.31	P.32

線心識別方法

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				

適合規格

UL758 (Appliance Wiring Material) -2517 (105℃、300V)

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



型式:RMFEV (2586)

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

仕様

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(at40°C)	推奨曲げ半径
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	65
				3	6.3	55	6.6	65
				4	6.8	65	6.1	65
				6	7.9	85	5.3	65
				8	9.3	120	5.0	65
				10	10.5	140	4.8	65
				12	11.9	170	4.6	72
				15	11.6	190	4.1	70
				20	12.8	240	3.7	77
				25	16.9	330	3.8	102
				AWG19 0.75	7/20/0.08 (1.24)	2.04	30.7以下	2
3	6.5	60	8.1					68
4	7.0	75	7.3					68
6	8.2	100	6.5					68
8	9.7	140	6.1					68
10	10.9	160	5.8					68
12	12.4	200	5.6					75
15	12.1	230	5.0					73
20	13.3	280	4.5					80
25	17.8	420	4.7					107
AWG17 1.25	7/33/0.08 (1.50)	2.30	18.6以下					2
				3	7.1	80	11.0	76
				4	7.9	100	10.0	76
				6	9.5	150	9.0	76
				8	10.6	180	8.2	76
				10	12.6	230	8.0	76
				12	13.9	270	7.7	84
				15	13.3	310	6.7	80
				20	14.9	400	6.1	90
				25	20.1	550	6.4	121
				AWG15 2	7/57/0.08 (2.00)	2.80	10.8以下	2
3	8.1	110	15.4					93
4	9.3	150	14.3					93
6	11.2	220	12.8					93
8	12.6	270	11.7					93
10	14.6	350	11.3					93
12	16.3	410	10.9					98
15	15.9	470	9.6					96
20	17.8	610	8.8					107
25	24.3	830	9.2					146
AWG12 3.5	7/64/0.10 (2.60)	3.40	6.01以下					2
				3	9.6	170	22.5	113
				4	10.9	230	20.7	113
				6	13.2	330	18.6	113
				8	15.0	430	17.2	113
				10	17.3	530	16.5	113
				12	19.9	650	16.2	120
				15	19.4	740	14.3	117
				20	21.8	980	13.1	131
				25	28.9	1300	13.5	174

※仕上径は標準値であり、これに限定されるものではありません。

詳細につきましては、個別の製品仕様書を用意いたしますので、最寄りの営業所までお問い合わせください。

RMDH

RMDV

RM205

RMFEV

RMCV

海外規格

フラットケーブル
フリーストップ

技術資料・
各種オプション

ネットワーク用
ケーブル

固定配線用
ケーブル

グローバル
サポート

可動用ケーブル

型式:RMFEV-SB(2586)

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

仕様

RMFEV-SB(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(at40℃)	推奨曲げ半径
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	6.8	65	6.6	65
				3	6.9	70	6.6	65
				4	7.4	85	6.3	65
				6	8.7	110	5.6	65
				8	10.1	150	5.2	65
				10	11.5	180	5.0	69
				12	12.8	210	4.8	77
				15	12.5	230	4.2	75
				20	14.0	310	3.9	84
				25	18.0	420	3.9	108
				AWG19 0.75	7/20/0.08 (1.24)	2.04	30.7以下	2
3	7.1	80	8.1					68
4	7.6	95	7.6					68
6	9.0	130	6.8					68
8	10.3	170	6.3					68
10	11.8	210	6.0					71
12	13.1	250	5.8					79
15	12.8	270	5.1					77
20	14.3	350	4.7					86
25	18.9	490	4.8					114
AWG17 1.25	7/33/0.08 (1.50)	2.30	18.6以下					2
				3	7.9	100	11.0	76
				4	8.7	130	10.5	76
				6	10.1	180	9.2	76
				8	11.4	220	8.5	76
				10	13.1	280	8.1	79
				12	14.9	340	7.9	90
				15	14.5	380	7.0	87
				20	15.9	470	6.3	96
				25	21.4	680	6.6	129
				AWG15 2	7/57/0.08 (2.00)	2.80	10.8以下	2
3	9.1	140	15.9					93
4	9.9	180	14.7					93
6	11.6	260	13.0					93
8	13.6	330	12.2					93
10	15.6	410	11.7					94
12	17.5	490	11.3					105
15	16.9	550	9.9					102
20	18.9	700	9.1					114
25	25.2	950	9.4					152
AWG12 3.5	7/64/0.10 (2.60)	3.40	6.01以下					2
				3	10.2	200	23.2	113
				4	11.3	260	21.1	113
				6	13.6	370	18.9	113
				8	16.0	490	17.8	113
				10	18.4	630	17.0	113
				12	21.2	770	16.7	128
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-

※仕上径は標準値であり、これに限定されるものではありません。

詳細につきましては、個別の製品仕様書を用意いたしますので、最寄りの営業所までお問い合わせください。

RMDH

RMDV

RM205

RMFEV

RMCV

海外規格

フラットケーブル
フリーストップ

技術資料・
各種オプション

ネットワーク用
ケーブル

固定配線用
ケーブル

グローバル
サポート

可動用ケーブル