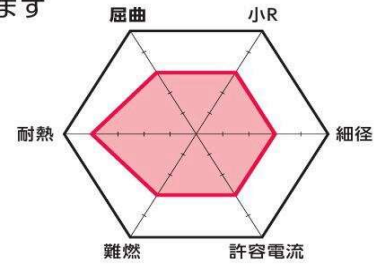
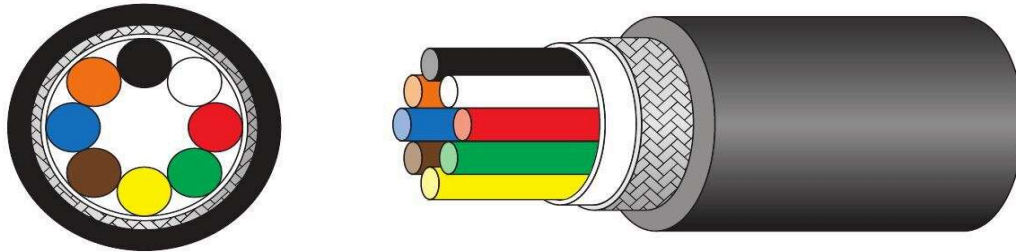


特長

- 絶縁に架橋ポリエチレンを使用しているため、電気特性に優れています
- 耐屈曲性に優れたケーブルです



RMCV / RMCV-SB ※RMCVのUL規格品はケーブル外径が8mm以上のみとなります



品名	RMCV ※非UL / RMCV (2464)	RMCV ※非UL / RMCV (2570)	RMCV-SB (2464)	RMCV-SB (2570)	
材質	導体	軟銅線	軟銅線 (AWG12のみスズメッキ軟銅線)	軟銅線 (AWG12のみスズメッキ軟銅線)	
	絶縁	架橋ポリエチレン			
	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	非UL品 (0.2mm ² ~0.5mm ²) AC350V/min	非UL品 AC1500V/min	AC2000V/min	
		非UL品 (0.75mm ² ~2mm ²) AC1500V/min UL品 AC2000V/min	UL品 AC2000V/min		
絶縁抵抗	100MΩ・km以上 (at20℃)				
仕様掲載ページ	P.39	P.40	P.41	P.42	

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) -2464 (80℃、300V)

UL758 (Appliance Wiring Material) -2570 (80℃、600V)



型式:RMCV ※非UL 600V / RMCV (2570)

表面表示

(非UL品) …DYDEN 製造年 -LF- …

(UL品) —DYDEN E91337 AWM 2570 80C 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

RMCV ※非UL品 600V								
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
mm ²	mm	mm	Ω/km	心	mm	kg/km	A	mm
0.5	3/33/0.08 (1.14)	2.34	41.2以下	2	6.8	50	5.6	78
				3	7.1	60	5.4	78
				4	7.7	70	4.8	78
0.75	7/20/0.08 (1.24)	2.44	29.1以下	2	7.0	55	6.8	81
				3	7.4	65	6.5	81
1.25	7/33/0.08 (1.59)	2.79	17.6以下	2	7.7	65	9.3	93

RMCV (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(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)	2.34	41.2以下	6	9.3	100	4.3	78
				8	10.8	120	4.1	78
				10	12.4	160	3.9	78
				12	14.1	190	3.8	85
				15	15.5	210	3.3	81
				20	15.1	260	3.0	91
				25	20.8	410	3.2	125
AWG19 0.75	7/20/0.08 (1.24)	2.44	29.1以下	4	8.0	70	5.9	81
				6	9.6	120	5.3	81
				8	11.3	150	4.9	81
				10	12.8	180	4.7	81
				12	14.6	220	4.6	88
				15	14.2	250	4.0	86
				20	15.6	310	3.7	94
AWG17 1.25	7/33/0.08 (1.59)	2.79	17.6以下	25	21.6	470	3.9	130
				3	8.1	85	8.8	93
				4	9.0	110	8.1	93
				6	10.7	160	7.2	93
				8	12.6	200	6.7	93
				10	14.5	250	6.5	93
				12	16.3	300	6.2	98
AWG15 2	7/57/0.08 (2.09)	3.29	10.2以下	15	15.8	340	5.5	95
				20	17.7	430	5.0	107
				25	24.1	630	5.3	145
				2	8.9	95	13.2	109
				3	9.4	120	12.5	109
				4	10.2	160	11.3	109
				6	12.4	230	10.1	109
AWG12 3.5	7/64/0.10 (2.77)	3.97	6.01以下	8	14.6	290	9.5	109
				10	16.8	370	9.1	109
				12	19.4	460	9.0	117
				15	18.7	510	7.9	113
				20	21.3	680	7.3	128
				25	28.0	920	7.5	168
				2	10.2	140	18.9	132
3	10.9	180	17.6	132				
4	12.1	230	16.0	132				
6	14.6	340	14.4	132				
8	17.2	460	13.5	132				
10	20.2	580	13.1	132				
12	23.1	710	12.8	139				
15	22.5	810	11.3	135				
20	24.9	1040	10.3	150				

※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
クリーントップ

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:RMCV-SB (2570)

表面表示

—DYDEN E91337  AWM 2570 80C 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

RMCV-SB (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(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)	2.34	41.2以下	2	7.6	70	5.6	78
				3	7.9	80	5.6	78
				4	8.5	95	5.1	78
				6	9.9	130	4.5	78
				8	11.9	170	4.3	78
				10	13.1	200	4.0	79
				12	15.1	260	3.9	91
				15	14.7	280	3.4	89
				20	16.1	330	3.1	97
				25	21.7	520	3.2	131
				AWG19 0.75	7/20/0.08 (1.24)	2.44	29.1以下	2
3	8.2	90	6.8					81
4	8.8	110	6.2					81
6	10.2	150	5.4					81
8	12.2	190	5.1					81
10	14.0	250	4.9					84
12	15.4	280	4.7					93
15	15.2	310	4.2					92
20	16.8	380	3.8					101
25	22.5	580	3.9					135
AWG17 1.25	7/33/0.08 (1.59)	2.79	17.6以下					2
				3	9.1	120	9.3	93
				4	9.6	140	8.3	93
				6	11.5	190	7.4	93
				8	13.5	250	7.0	93
				10	15.5	320	6.7	93
				12	17.5	380	6.5	105
				15	17.0	420	5.7	102
				20	18.8	520	5.2	113
				25	25.0	750	5.4	150
				AWG15 2	7/57/0.08 (2.09)	3.29	10.2以下	2
3	10.2	160	13.0					109
4	11.2	190	11.8					109
6	13.1	280	10.4					109
8	15.6	360	9.9					109
10	17.9	460	9.4					109
12	20.3	560	9.2					122
15	19.7	600	8.1					119
20	22.2	790	7.4					134
25	28.9	1080	7.6					174
AWG12 3.5	7/64/0.10 (2.77)	3.97	6.01以下					2
				3	12.0	230	18.4	132
				4	12.8	280	16.5	132
				6	15.4	410	14.8	132
				8	18.1	530	13.9	132
				10	21.5	700	13.5	132
				12	24.0	830	13.0	144
				15	23.4	920	11.5	141
20	25.8	1200	10.4	155				

※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