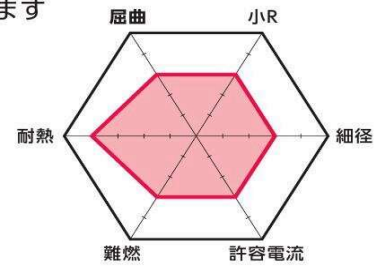
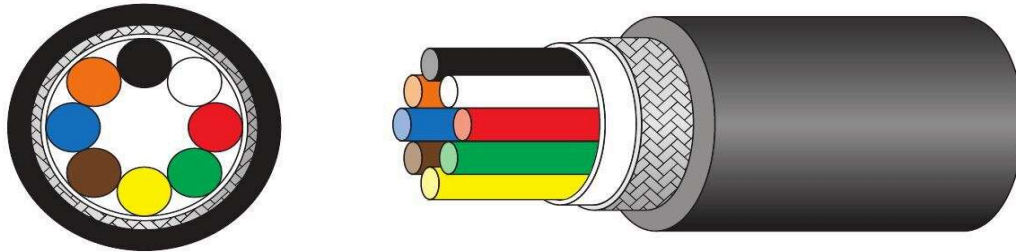


特長

- 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)

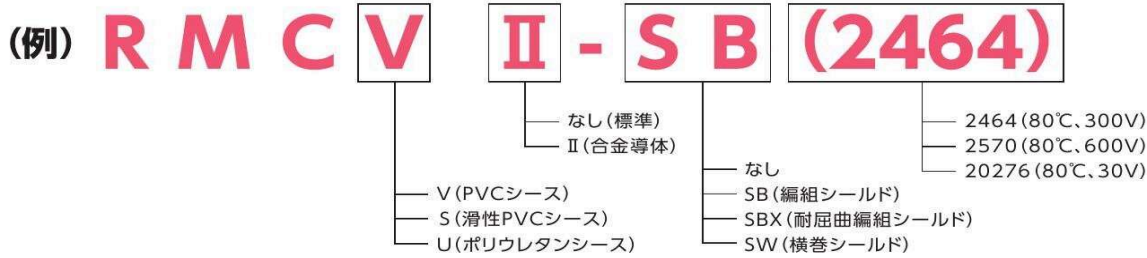
線心No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
絶縁色	黒	白	赤	緑	黄	黒	白	赤	緑	黄	黒	白	赤	緑	黄	黒	白	赤	緑	黄	黒	白	赤	緑	黄
識別テープ色	青					黄					緑					赤					紫				

適合規格

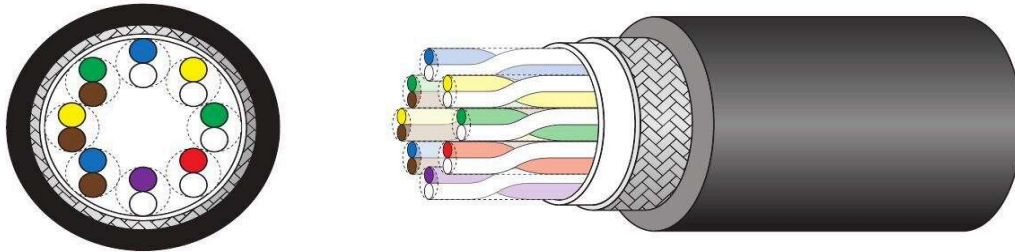
UL758 (Appliance Wiring Material) -2464 (80℃、300V)

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





RMCV-SB ツイストペア / RMCV II-SB ツイストペア



品名		RMCV-SB(2464)ツイストペア	RMCV II-SB(20276)ツイストペア
材質	導体	軟銅線	銅合金線
	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	30V
	耐電圧	AC2000V/min	AC500V/min
	絶縁抵抗	100MΩ・km以上(at20℃)	
仕様掲載ページ		P.43	P.44

線心識別方法

1対～6対

7対～24対

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

25対(5対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	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
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) - 20276 (80℃、30V)



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

RMCVシリーズ 型式:RMCV ※非UL 300V / RMCV(2464)

表面表示

(非UL品)…DYDEN 製造年 -LF- …

(UL品) —DYDEN E91337 AWM 2464 80C 300V 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 300V								
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
0.2	40/0.08 (0.58)	0.98	101.9以下	2	4.1	20	2.4	33
				3	4.2	25	2.4	33
				4	4.5	30	2.3	33
				6	5.0	35	2.0	33
				8	5.6	45	1.8	34
				10	6.3	55	1.7	38
				12	6.9	60	1.7	42
				15	7.7	65	1.4	41
0.3	3/20/0.08 (0.89)	1.29	67.9以下	2	4.7	30	3.3	43
				3	4.9	30	3.3	43
				4	5.2	35	3.1	43
				6	6.0	50	2.7	43
				8	6.8	60	2.5	43
				10	7.6	75	2.3	46
				12	8.4	80	2.1	46
				15	9.5	90	1.9	46
0.5	3/33/0.08 (1.14)	1.74	41.2以下	2	5.6	40	4.9	58
				3	5.8	45	4.9	58
				4	6.3	55	4.4	58
				6	7.3	70	3.8	58
0.75	7/20/0.08 (1.24)	2.04	29.1以下	2	6.2	45	6.3	68
				3	6.5	55	6.1	68
				4	7.0	70	5.5	68
1.25	7/33/0.08 (1.59)	2.59	17.6以下	2	7.3	65	9.0	86
				3	7.7	80	8.6	86

RMCV(2464)								
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
AWM25 0.2	40/0.08 (0.58)	0.98	101.9以下	25	9.3	110	1.3	56
				12	8.6	90	2.3	52
				15	8.2	90	2.0	50
AWG23 0.3	3/20/0.08 (0.89)	1.29	67.9以下	20	9.2	120	1.8	55
				25	12.0	170	1.9	72
				8	8.6	95	3.6	58
				10	9.7	120	3.4	59
AWG21 0.5	3/33/0.08 (1.14)	1.74	41.2以下	12	10.8	135	3.3	65
				15	10.5	150	2.9	63
				20	11.7	190	2.6	71
				25	15.4	270	2.7	93
				6	8.2	90	4.9	68
AWG19 0.75	7/20/0.08 (1.24)	2.04	29.1以下	8	9.7	125	4.6	68
				10	10.9	150	4.3	68
				12	12.4	180	4.2	75
				15	12.1	200	3.7	73
				20	13.3	260	3.4	80
				25	17.8	370	3.5	107
AWG17 1.25	7/33/0.08 (1.59)	2.59	17.6以下	4	8.6	110	7.9	86
				6	10.1	150	7.0	86
				8	11.9	190	6.5	86
				10	13.5	230	6.2	86
				12	15.3	280	6.0	92
				15	14.9	310	5.3	90
				20	16.6	410	4.9	100
25	22.5	590	5.1	135				
AWG15 2	7/57/0.08 (2.09)	3.09	10.2以下	2	8.7	95	12.9	102
				3	9.0	120	12.2	102
				4	9.8	150	11.1	102
				6	11.8	220	9.9	102
				8	13.9	280	9.3	102
				10	15.8	340	8.9	102
				12	17.9	420	8.6	108
				15	17.4	480	7.6	105
				20	19.8	620	7.0	119
				25	26.2	890	7.2	158

※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。

RMCVシリーズ 型式:RMCV-SB(2464)

表面表示

—DYDEN E91337  AWM 2464 80C 300V 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(2464)								
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
AWG23 0.3	3/20/0.08 (0.89)	1.29	67.9以下	2	5.4	40	3.3	43
				3	5.6	45	3.3	43
				4	5.9	50	3.3	43
				6	6.8	65	2.9	43
				8	7.6	85	2.6	46
				10	8.6	100	2.5	52
				12	9.4	120	2.4	57
				15	9.2	120	2.1	56
				20	9.9	150	1.9	60
				25	12.9	220	1.9	78
				AWG21 0.5	3/33/0.08 (1.14)	1.74	41.2以下	2
3	6.3	60	4.9					58
4	6.9	70	4.6					58
6	7.9	90	4.0					58
8	9.2	120	3.7					58
10	10.3	150	3.5					62
12	11.6	170	3.4					70
15	11.3	190	3.0					68
20	12.4	230	2.7					75
25	16.6	350	2.8					100
AWG19 0.75	7/20/0.08 (1.24)	2.04	29.1以下					2
				3	7.1	75	6.3	68
				4	7.6	90	5.7	68
				6	9.0	120	5.1	68
				8	10.3	150	4.7	68
				10	11.8	190	4.5	71
				12	13.1	230	4.3	79
				15	12.8	250	3.8	77
				20	14.3	320	3.5	86
				25	18.9	460	3.6	114
				AWG17 1.25	7/33/0.08 (1.59)	2.59	17.6以下	2
3	8.5	110	9.0					86
4	9.2	130	8.1					86
6	10.7	170	7.2					86
8	12.6	230	6.7					86
10	14.7	310	6.5					89
12	16.1	350	6.2					97
15	15.7	380	5.5					95
20	17.4	470	5.0					105
25	23.5	720	5.2					141
AWG15 2	7/57/0.08 (2.09)	3.09	10.2以下					2
				3	9.8	150	12.8	102
				4	10.4	180	11.4	102
				6	12.5	260	10.2	102
				8	14.7	340	9.6	102
				10	17.0	430	9.2	102
				12	19.0	510	8.9	114
				15	18.5	570	7.8	111
				20	20.7	730	7.2	125
				25	27.1	1010	7.3	163

※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。

RMCVシリーズ 型式:RMCV-SB(2464)ツイストペア

表面表示

—DYDEN E91337  AWM 2464 80C 300V 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(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(at40℃)	推奨曲げ半径
AWG mm ²	mm	mm	Ω/km	対	mm	kg/km	A	mm
AWG23 0.3	3/20/0.08 (0.89)	1.29	67.9以下	2	7.4	65	3.3	45
				3	7.8	80	3.1	47
				4	8.6	95	2.8	52
				5	9.3	110	2.6	56
				6	10.0	130	2.5	60
				7	10.7	140	2.4	65
				8	11.8	170	2.3	71
				10	13.2	200	2.2	80
				12	15.0	250	2.1	90
				15	13.6	240	1.8	82
				2	9.0	90	4.9	58
				3	9.5	110	4.4	58
				4	10.4	140	4.0	63
				5	11.5	160	3.7	69
				6	12.5	190	3.6	75
AWG21 0.5	3/33/0.08 (1.14)	1.74	41.2以下	7	13.5	220	3.4	81
				8	14.8	250	3.3	89
				10	17.1	310	3.2	102
				12	19.4	390	3.1	117
				15	17.5	360	2.6	105
				2	10.0	120	6.3	68
				3	10.7	140	5.6	68
				4	12.0	180	5.1	72
				5	13.2	220	4.8	80
				6	14.6	270	4.6	88
				7	15.8	290	4.4	95
				8	16.9	320	4.3	102
				10	19.7	420	4.1	119
				12	22.2	520	4.0	134
				15	20.6	530	3.4	124

※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。