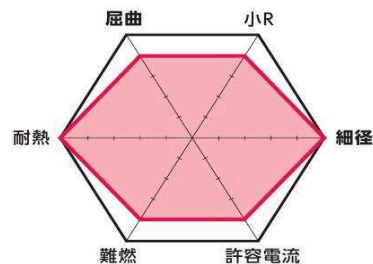
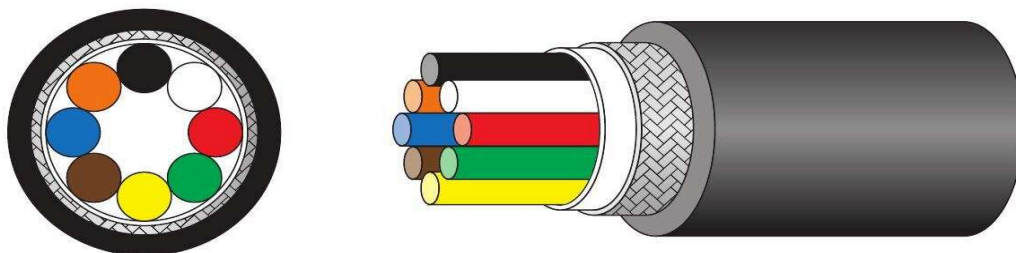


特長

- 細さと耐屈曲性を両立したシリーズです
- 絶縁には耐摩耗性に優れた自社開発の特殊エラストマーを採用しています



RMDV / RMDV-SB



品名		RMDV (c21885)	RMDV-SB (c21885)
材質	導体	軟銅線 (AWG12のみスズメッキ軟銅線)	
	絶縁	特殊エラストマー	
	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	600V	
	耐電圧	AC2000V/min	
	絶縁抵抗	100MΩ・km以上 (at20℃)	
仕様掲載ページ		P.21	P.22

線心識別方法

【AWG28~AWG23】

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

【AWG20~AWG12】

1心~4心 5心以上 (ナンバリング識別)

1	2	3	4	絶縁色	白
黒	白	赤	緑	ナンバリング色	黒

適合規格

UL758 (Appliance Wiring Material) -21885 (105℃、600V)

CSA (C22.2No.210.2) - (105℃、600V)



RMDVシリーズ 型式:RMDV(c21885)

表面表示

RMDV 0.2mm² -DYDEN E91337 c₉ us AWM 105C 600V 21885 HF I A/B FT2 LfV-

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

RMDV(c21885)

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				
AWG28 0.1	20/0.08 (0.41)	0.81	203.7以下	2	3.4	15	1.7	40				
				3	3.5	15	1.7	40				
				4	3.8	20	1.7	40				
				5	4.0	20	1.5	40				
				6	4.2	25	1.4	40				
				8	4.7	30	1.3	40				
				10	5.2	35	1.2	40				
				12	5.7	40	1.2	40				
				15	5.6	40	1.0	40				
				20	6.1	50	0.9	40				
				2	3.8	20	2.6	40				
				AWG25 0.2	40/0.08 (0.58)	0.98	101.9以下	3	3.9	20	2.6	40
4	4.2	25	2.5					40				
5	4.4	30	2.3					40				
6	4.7	35	2.2					40				
8	5.3	40	2.0					40				
10	6.0	50	1.9					40				
12	6.6	60	1.8					40				
15	6.4	60	1.6					40				
20	7.0	75	1.4					42				
2	4.0	20	3.5					40				
AWG23 0.3	60/0.08 (0.72)	1.12	67.9以下					3	4.2	25	3.5	40
								4	4.5	30	3.2	40
				5	4.8	35	3.0	40				
				6	5.2	40	2.8	40				
				8	5.8	50	2.6	40				
				10	6.5	65	2.4	40				
				12	7.2	75	2.3	44				
				15	7.1	80	2.1	43				
				20	7.7	100	1.9	47				
				2	4.5	30	5.1	46				
				AWG20 0.5	110/0.08 (0.97)	1.37	38.9以下	3	4.8	35	5.1	46
								4	5.1	45	4.5	46
5	5.5	50	4.2					46				
6	5.9	60	4.0					46				
8	6.7	75	3.7					46				
10	7.6	95	3.5					46				
12	8.5	110	3.4					51				
15	8.2	120	2.9					50				
20	9.1	160	2.7					55				
2	4.9	35	6.4					51				
AWG19 0.75	150/0.08 (1.13)	1.53	27.2以下					3	5.1	45	6.3	51
								4	5.5	55	5.6	51
				5	5.9	65	5.2	51				
				6	6.4	75	5.0	51				
				8	7.3	95	4.6	51				
				10	8.3	120	4.4	51				
				12	9.2	140	4.2	56				
				15	9.0	160	3.7	54				
				20	9.9	200	3.4	60				
				2	5.6	50	8.8	63				
				AWG17 1.25	7/33/0.08 (1.50)	1.9	17.6以下	3	5.9	60	8.4	63
								4	6.4	75	7.6	63
5	6.9	90	7.0					63				
6	7.5	110	6.7					63				
8	8.7	140	6.2					63				
10	9.8	170	5.9					63				
12	11.1	200	5.7					67				
15	10.8	240	5.1					65				
20	12.0	300	4.6					72				
2	6.6	70	12.9					80				
AWG15 2	7/57/0.08 (2.00)	2.4	10.2以下					3	7.0	90	12.0	80
								4	7.6	120	10.8	80
				6	9.0	170	9.6	80				
				8	10.6	220	9.1	80				
				10	12.1	270	8.6	80				
				2	8.0	110	19.0	103				
				AWG12 3.5	7/64/0.10 (2.60)	3.1	6.01以下	3	8.5	150	17.3	103
								4	9.3	190	15.7	103
								6	11.2	280	14.0	103
								8	13.3	360	13.2	103
10	15.2	460	12.7					103				

※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。

型式:RMDV-SB(c21885)

表面表示

RMDV 0.2mm² -DYDEN E91337 c_{us} AWM 105C 600V 21885 HF I A/B FT2 LFV-
 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

RMDV-SB(c21885)								
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
AWG28 0.1	20/0.08 (0.41)	0.81	203.7以下	2	4.1	25	1.7	40
				3	4.2	25	1.7	40
				4	4.5	30	1.7	40
				5	4.7	35	1.7	40
				6	4.9	35	1.5	40
				8	5.4	40	1.3	40
				10	5.9	50	1.3	40
				12	6.5	60	1.3	40
				15	6.4	60	1.1	40
				20	6.9	70	1.0	42
				AWG25 0.2	40/0.08 (0.58)	0.98	101.9以下	2
3	4.6	35	2.6					40
4	4.9	35	2.6					40
5	5.1	40	2.5					40
6	5.4	45	2.3					40
8	6.0	60	2.1					40
10	6.8	70	2.0					41
12	7.4	80	1.9					45
15	7.2	85	1.7					44
20	7.8	100	1.5					47
AWG23 0.3	60/0.08 (0.72)	1.12	67.9以下					2
				3	4.9	40	3.5	40
				4	5.2	45	3.4	40
				5	5.5	50	3.2	40
				6	5.9	60	3.0	40
				8	6.6	70	2.7	40
				10	7.3	85	2.6	44
				12	8.0	100	2.5	48
				15	7.9	100	2.2	48
				20	8.5	130	1.9	51
				AWG20 0.5	110/0.08 (0.97)	1.37	38.9以下	2
3	5.5	50	5.1					46
4	5.8	60	4.8					46
5	6.2	70	4.5					46
6	6.7	80	4.2					46
8	7.5	100	3.9					46
10	8.4	120	3.7					51
12	9.3	140	3.5					56
15	9.0	150	3.1					54
20	9.9	190	2.8					60
AWG19 0.75	150/0.08 (1.13)	1.53	27.2以下					2
				3	5.8	60	6.4	51
				4	6.2	70	6.0	51
				5	6.7	80	5.6	51
				6	7.2	95	5.3	51
				8	8.1	120	4.8	51
				10	9.1	150	4.6	55
				12	10.0	170	4.4	60
				15	9.8	190	3.9	59
				20	10.8	240	3.5	65
				AWG17 1.25	7/33/0.08 (1.50)	1.9	17.6以下	2
3	6.7	80	8.8					63
4	7.2	95	8.0					63
5	7.7	110	7.4					63
6	8.3	130	7.0					63
8	9.5	170	6.5					63
10	10.7	200	6.2					65
12	12.0	250	6.0					72
15	11.7	280	5.3					71
20	12.9	350	4.8					78
AWG15 2	7/57/0.08 (2.00)	2.4	10.2以下					2
				3	7.8	120	12.7	80
				4	8.4	150	11.4	80
				6	9.8	200	10.1	80
				8	11.5	260	9.4	80
				10	13.1	320	9.0	80
				20	16.4	530	13.1	103
AWG12 3.5	7/64/0.10 (2.60)	3.1	6.01以下	2	8.8	140	19.0	103
				3	9.3	170	18.1	103
				4	10.1	220	16.3	103
				6	12.1	320	14.6	103
				8	14.3	430	13.7	103
				10	16.4	530	13.1	103

※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