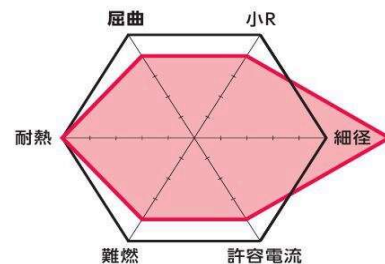
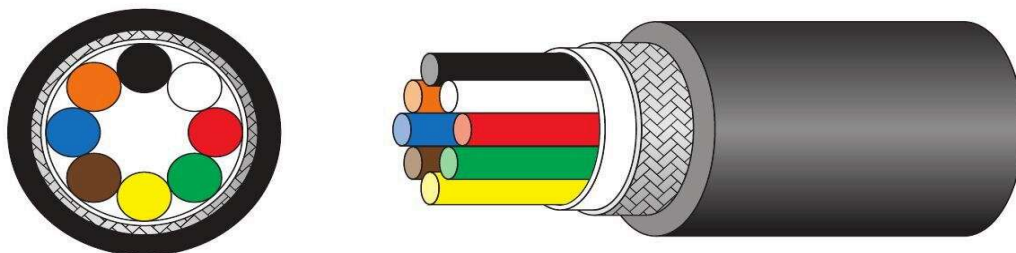


特長

- 業界トップクラスの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、
シースには薄肉耐摩耗PVCを使用し、細径化と耐屈曲性を実現しています。



RMDH / RMDH-SB



品名		RMDH (21885)	RMDH-SB (21885)
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	薄肉耐摩耗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.11	P.12

線心識別方法

[AWG28~AWG12]

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

適合規格

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



RMDHシリーズ 型式:RMDH(21885)

表面表示

外径3.5mm以下
表面表示無し

外径3.6mm以上
(例:AWG25 (0.2mm²)の場合)

RMDH AWG25 DYDEN E91337-□ AWM 21885 105C 600V HF LFV

※表面表示の「□」は、空欄もしくは記号(記号は製造場所を表す)

仕様

RMDH(21885)								
導体断面積	導体構成(導体径)	線心径	導体抵抗	心数	仕上外径	概算質量	許容電流(at40℃)	推奨曲げ半径
AWG mm ²	mm	mm	Ω/km	心	約mm	kg/km	A	mm
AWG28 0.1	20/0.08 (0.41)	0.81	203.7以下	2	2.7	10	1.7	40
				3	2.8	10	1.7	40
				4	3.1	15	1.5	40
				5	3.3	15	1.4	40
				6	3.5	20	1.3	40
				8	4.0	25	1.2	40
				10	4.5	25	1.1	40
				12	5.0	35	1.1	40
				15	4.9	35	1.0	40
				20	5.4	45	0.9	40
AWG25 0.2	40/0.08 (0.58)	0.98	101.9以下	2	3.1	15	2.6	40
				3	3.2	15	2.5	40
				4	3.5	20	2.3	40
				5	3.7	20	2.1	40
				6	4.0	25	2.0	40
				8	4.6	35	1.8	40
				10	5.3	40	1.8	40
				12	5.9	50	1.7	40
				15	5.7	50	1.5	40
				20	6.4	65	1.4	40
AWG23 0.3	60/0.08 (0.72)	1.12	67.9以下	2	3.3	15	3.5	40
				3	3.5	20	3.3	40
				4	3.8	25	2.9	40
				5	4.1	30	2.7	40
				6	4.5	35	2.6	40
				8	5.1	45	2.4	40
				10	5.8	55	2.3	40
				12	6.6	65	2.2	40
				15	6.5	70	2.0	40
				20	7.1	90	1.8	43
AWG20 0.5	110/0.08 (0.97)	1.37	38.9以下	2	3.8	20	5.1	46
				3	4.1	30	4.7	46
				4	4.4	35	4.2	46
				5	4.8	45	3.9	46
				6	5.2	50	3.7	46
				8	6.0	65	3.5	46
				10	7.0	85	3.3	46
				12	7.9	100	3.2	48
				15	7.6	110	2.8	46
				20	8.5	150	2.6	51
AWG19 0.75	150/0.08 (1.13)	1.53	27.2以下	2	4.2	30	6.4	51
				3	4.4	35	5.8	51
				4	4.8	45	5.3	51
				5	5.2	55	4.9	51
				6	5.7	65	4.7	51
				8	6.7	85	4.4	51
				10	7.7	110	4.2	51
				12	8.6	130	4.0	52
				15	8.4	150	3.6	51
				20	9.4	190	3.3	57
AWG17 1.25	7/33/0.08 (1.50)	1.9	17.6以下	2	4.9	40	8.8	63
				3	5.2	50	7.9	63
				4	5.7	65	7.1	63
				5	6.3	80	6.7	63
				6	6.9	95	6.4	63
				8	8.1	130	6.0	63
				10	9.3	160	5.8	63
				12	10.5	190	5.6	63
				15	10.2	220	4.9	63
				20	11.5	290	4.5	69
AWG15 2	7/57/0.08 (2.00)	2.4	10.2以下	2	5.9	60	12.9	80
				3	6.4	80	11.5	80
				4	7.0	110	10.4	80
				6	8.4	150	9.3	80
				8	10.0	200	8.8	80
				10	11.6	250	8.5	80
AWG12 3.5	7/64/0.10 (2.60)	3.1	6.01	2	7.4	100	19.0	103
				3	7.9	140	16.7	103
				4	8.8	180	15.2	103
				6	10.6	260	13.6	103
				8	12.6	340	12.9	103
				10	14.6	430	12.4	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:RMDH-SB(21885)

表面表示

外径3.5mm以下

表面表示無し

外径3.6mm以上

(例:AWG25 (0.2mm²)の場合)

RMDH AWG25 DYDEN E91337-□  AWM 21885 105C 600V HF LFV

※表面表示の「□」は、空欄もしくは記号(記号は製造場所を表す)

仕様

RMDH-SB(21885)								
導体断面積	導体構成(導体径)	線心径	導体抵抗	心数	仕上外径	概算質量	許容電流(at40℃)	推奨曲げ半径
AWG mm ²	mm	mm	Ω/km	心	約mm	kg/km	A	mm
AWG28 0.1	20/0.08 (0.41)	0.81	203.7以下	2	3.4	20	1.7	40
				3	3.5	20	1.7	40
				4	3.8	25	1.7	40
				5	4.0	25	1.5	40
				6	4.2	30	1.4	40
				8	4.7	35	1.3	40
				10	5.2	45	1.2	40
				12	5.8	50	1.2	40
				15	5.7	50	1.0	40
				20	6.3	60	0.9	40
				2	3.8	25	2.6	40
AWG25 0.2	40/0.08 (0.58)	0.98	101.9以下	3	3.9	25	2.6	40
				4	4.2	30	2.5	40
				5	4.4	35	2.3	40
				6	4.7	35	2.2	40
				8	5.3	50	2.0	40
				10	6.2	60	1.9	40
				12	6.8	70	1.8	41
				15	6.6	75	1.6	40
				20	7.2	90	1.5	44
				2	4.0	25	3.5	40
				3	4.2	30	3.5	40
AWG23 0.3	60/0.08 (0.72)	1.12	67.9以下	4	4.5	35	3.2	40
				5	4.8	40	3.0	40
				6	5.2	50	2.8	40
				8	5.9	60	2.6	40
				10	6.7	75	2.5	40
				12	7.4	85	2.4	45
				15	7.3	90	2.1	44
				20	7.9	120	1.9	48
				2	4.5	35	5.1	46
				3	4.8	40	5.1	46
				4	5.1	50	4.5	46
AWG20 0.5	110/0.08 (0.97)	1.37	38.9以下	5	5.5	60	4.2	46
				6	6.0	65	4.0	46
				8	6.9	90	3.7	46
				10	7.8	110	3.5	47
				12	8.8	130	3.4	53
				15	8.4	140	3.0	51
				20	9.4	180	2.7	57
				2	4.9	40	6.4	51
				3	5.1	50	6.3	51
				4	5.5	60	5.6	51
				5	6.0	70	5.3	51
AWG19 0.75	150/0.08 (1.13)	1.53	27.2以下	6	6.6	90	5.0	51
				8	7.5	110	4.6	51
				10	8.5	130	4.4	51
				12	9.5	160	4.3	57
				15	9.3	180	3.8	56
				20	10.2	220	3.4	62
				2	5.7	55	8.8	63
				3	6.0	70	8.5	63
				4	6.6	85	7.7	63
				5	7.1	100	7.1	63
				6	7.7	120	6.8	63
AWG17 1.25	7/33/0.08 (1.50)	1.9	17.6以下	8	9.0	160	6.3	63
				10	10.1	190	6.0	63
				12	11.5	230	5.8	69
				15	11.1	260	5.1	67
				20	12.4	340	4.7	75
				2	6.8	80	12.9	80
				3	7.2	100	12.2	80
				4	7.8	130	11.0	80
				6	9.3	190	9.8	80
				8	10.9	240	9.2	80
				10	12.5	300	8.8	80
AWG15 2	7/57/0.08 (2.00)	2.4	10.2以下	2	8.2	120	19.0	103
				3	8.8	160	17.6	103
				4	9.6	210	15.9	103
				6	11.6	300	14.3	103
				8	13.6	410	13.4	103
				10	15.6	500	12.8	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
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

ケーブル比較

●AWG23ケーブル外径・質量比較

