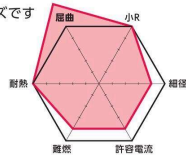
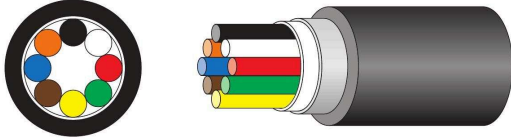


特長

- 小型ロボットの配線に最適な、小さい曲げRでも高い耐久性を有するシリーズです
- 当社代表シリーズであるRMFEVシリーズの推奨曲げR=33d6Dに対して、R=20d5Dを実現しています



RM205



品名		RM205(c21885)
材質	導体	銅合金線
	絶縁	耐クラック性エラストマー
	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	100MQ・km以上 (at20°C)
	仕様掲載ページ	P.25

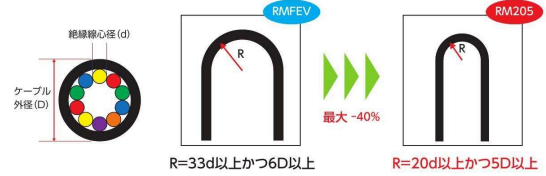
線心識別方法

1心~12心

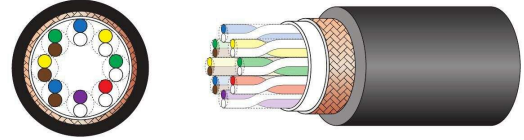
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
黒	白	赤	緑	黄	茶	青	紫	灰	茶	紫	緑

適合規格

UL758 (Appliance Wiring Material) -21885 (105°C, 600V)
CSA (C22.2No.210.2) - (105°C, 600V)



RM205-SBX



品名		RM205-SBX(c21885)
材質	導体	銅合金線
	絶縁	耐クラック性エラストマー
	編組シールド	銅箔巻
電気特性	シース	難燃・耐油性PVC
	定格電圧	600V
	耐電圧	AC2000V/min
	絶縁抵抗	100MQ・km以上 (at20°C)
仕様掲載ページ	P.26	

線心識別方法

1対~6対

1	2	3	4	5	6
黄	赤	緑	灰	紫	茶
白	青	紫	茶	紫	緑

7対~12対

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
青	黄	緑	赤	紫	青	黄	緑	赤	紫	青	黄
白	青	紫	茶	紫	緑	茶	茶	茶	茶	黒	黒

適合規格

UL758 (Appliance Wiring Material) -21885 (105°C, 600V)
CSA (C22.2No.210.2) - (105°C, 600V)



RM205H
RM205V
RM205S
RMFEV
RM205V
海外規格
フラットケーブル
ワイヤケーブル
音響オプション
技術資料
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

表面表示

(例:AWG24 (0.2mm) の場合)

RM205 0.2mm

—DYDEN E91337 c 94 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

RM205(c21885)							
导体断面積	导体構成(导体径)	線心径	导体抵抗	心数	仕上径	重量	
AWG	mm ²	mm	Ω/km	φ	mm	kg/km	
AWG30	7/11/0.03 (0.34)	0.74	590.8Ω下	2C	3.3	11.2	1.0
				3C	3.4	12.6	1.0
				4C	3.6	14.3	0.9
				2C	3.5	12.8	1.3
AWG28	7/18/0.03 (0.44)	0.84	361.0Ω下	3C	3.6	14.6	1.3
				4C	3.8	16.7	1.2
				2C	3.7	16.0	1.8
				3C	3.9	17.8	1.8
AWG26	7/30/0.03 (0.57)	0.97	216.6Ω下	4C	4.1	20.7	1.7
				2C	4.0	18.7	2.6
				3C	4.2	21.6	2.6
				4C	4.5	25.8	2.4
AWG24	7/17/0.05 (0.71)	1.11	122.1Ω下	2C	4.5	24.4	3.8
				3C	4.7	29.4	3.7
				4C	5.1	36.1	3.4
				2C	4.7	29.4	3.7
AWG22	7/30/0.05 (0.95)	1.35	69.2Ω下	4C	5.1	36.1	3.4
				2C	4.7	29.4	3.7
				3C	4.7	29.4	3.7
				4C	5.1	36.1	3.4

※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。

表面表示

(例:AWG24 (0.2mm) の場合)

RM205 0.2mm

—DYDEN E91337 c 94 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

RM205-SBX (c21885)									
导体断面積	导体構成(导体径)	線心径	导体抵抗	対数	仕上径	重量	許容電圧(at40°C)	推奨曲げ半径	
AWG	mm ²	mm	Ω/km	対	mm	kg/km	A	mm	
AWG30	7/11/0.03 (0.34)	0.74	590.8Ω下	2P	5.1	27.3	1.0	26	
				3P	5.3	29.6	0.9	27	
				4P	5.7	32.5	0.8	29	
				5P	6.1	36.9	0.8	31	
				6P	6.5	41.6	0.7	33	
				7P	6.9	46.4	0.7	35	
				8P	7.3	52.1	0.7	37	
				10P	8.2	60.3	0.6	41	
				12P	9.0	70.3	0.6	45	
				2P	5.4	30.2	1.3	27	
				3P	5.7	34.2	1.2	29	
				4P	6.1	39.2	1.1	31	
AWG28	7/18/0.03 (0.44)	0.84	361.0Ω下	5P	6.5	43.5	1.0	33	
				6P	7.0	50.6	1.0	35	
				7P	7.5	56.8	0.9	38	
				8P	8.0	64.4	0.9	40	
				10P	8.9	73.3	0.8	45	
				12P	9.9	87.9	0.8	50	
				2P	5.9	36.1	1.8	30	
				3P	6.2	43.6	1.7	31	
				4P	6.7	47.6	1.5	34	
				5P	7.2	55.1	1.4	36	
				6P	7.6	63.1	1.3	38	
				7P	8.1	68.7	1.3	41	
8P	8.6	76.0	1.2	43					
10P	9.7	93.4	1.1	49					
12P	10.8	113.0	1.1	54					
AWG26	7/30/0.03 (0.57)	0.97	216.6Ω下	2P	6.4	43.1	2.6	32	
				3P	6.7	49.5	2.4	34	
				4P	7.3	59.0	2.1	37	
				5P	7.8	67.1	2.0	39	
				6P	8.4	78.2	1.9	42	
				7P	9.0	87.3	1.8	45	
				8P	9.6	98.1	1.7	48	
				10P	10.9	120.0	1.6	55	
				12P	12.3	148.0	1.6	62	
				2P	7.2	57.5	3.6	36	
				3P	7.6	67.1	3.4	38	
				4P	8.3	82.2	3.0	42	
5P	9.0	98.1	2.8	45					
6P	9.7	110.0	2.7	49					
7P	10.4	124.0	2.6	52					
8P	11.3	143.0	2.5	57					
10P	13.0	180.0	2.4	65					
12P	14.5	214.0	2.3	73					

※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。