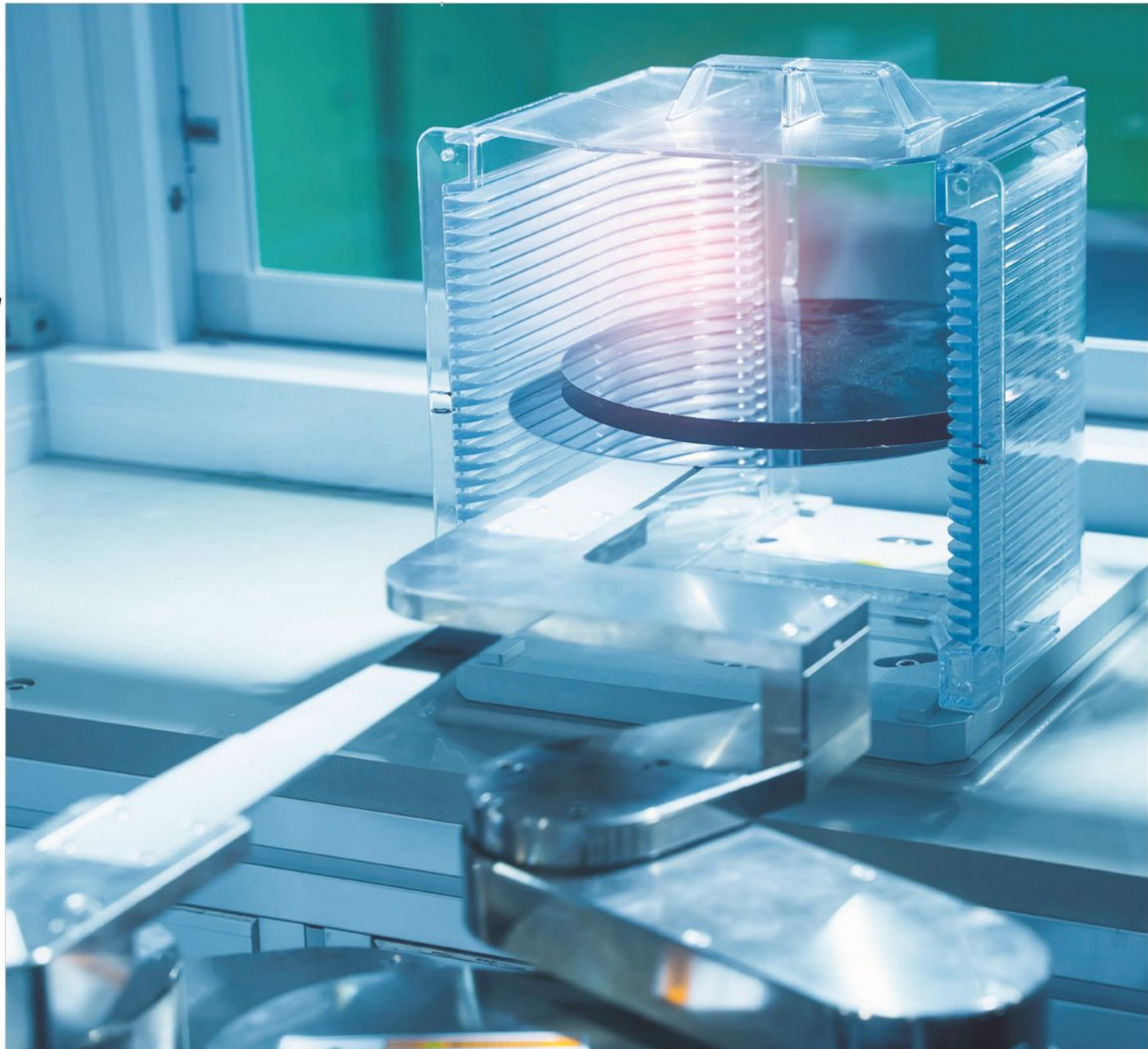


Flexible Cables
可動用ケーブル

RMDV series



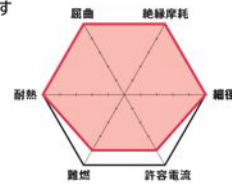
RMDVシリーズ

RMDV/RMDV-SB

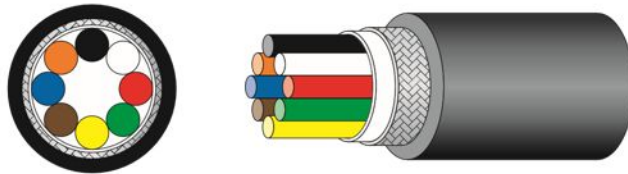
RMDV-SBツイストペア/RMDV II-SBツイストペア

特長

- 外径が細く装置のスリム化に最適な、細さと耐屈曲性を両立したシリーズです
- 一部にナンバリング識別を採用し、全線心の識別が可能です
- 絶縁には耐磨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)
导体	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	
定格電圧	600V	
耐電圧	AC2000V/min	
絶縁抵抗	100MΩ・km以上 (at20°C)	
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	灰	紫	空	桃	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	紫

[AWG20~AWG12]

5心以上 (ナンバリング識別)

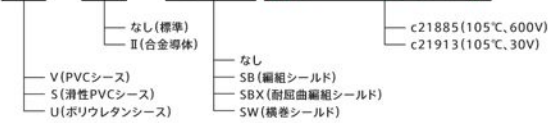
1	2	3	4	絶縁色	白
黒	白	赤	緑	ナンバリング色	黒

適合規格

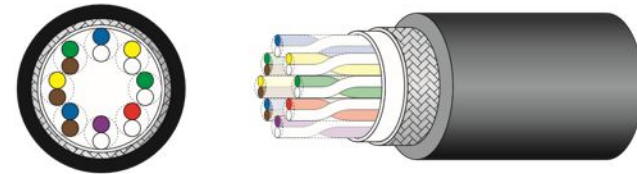
UL758 (Appliance Wiring Material) - 21885 (105°C, 600V)
CSA (C22.2No.210.2) - (105°C, 600V)



(例) RMDV II-SB (c21885)



RMDV-SB ツイストペア/RMDV II-SB ツイストペア



品名	RMDV-SB (c21913)ツイストペア	RMDV II-SB (c21913)ツイストペア
导体	軟銅線	銅合金線
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	
定格電圧	30V	
耐電圧	AC500V/min	
絶縁抵抗	100MΩ・km以上 (at20°C)	
仕様掲載ページ	P.23	P.24

線心識別方法

[AWG28~AWG23]

1対~6対

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

[AWG20] ※RMDV-SB (c21913)のみ

対No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	絶縁色	白
ナンバリング	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	ナンバリング色	黒
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30		

適合規格

UL758 (Appliance Wiring Material) - 21913 (105°C, 30V)
CSA (C22.2No.210.2) - (105°C, 30V)



RMDVシリーズ 型式:RMDV(c21885)

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

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(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	線径質量	許容電流	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	
AWG25 0.2	40/0.08 (0.58)	0.98	101.9以下	2	3.8	20	2.6	40	
				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	7.5	75	1.4	42	
AWG23 0.3	60/0.08 (0.72)	1.12	67.9以下	2	4.0	20	3.5	40	
				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	
AWG20 0.5	110/0.08 (0.97)	1.37	38.9以下	2	4.5	30	5.1	46	
				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	
AWG19 0.75	150/0.08 (1.13)	1.53	27.2以下	2	4.9	35	6.4	51	
				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	
AWG17 1.25	7/33/0.08 (1.50)	1.9	17.6以下	2	5.6	50	8.8	63	
				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	
AWG15 2	7/57/0.08 (2.00)	2.4	10.2以下	2	6.6	70	12.9	80	
				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	
				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。

仕様

RMDV-SB(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	線径質量	許容電流	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	4.5	30	2.6	40
				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	4.7	35	3.5	40
				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	5.2	40	5.1	46
				3	5.5	50	5.1	46
				4	5.8	60	4.6	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	5.6	50	6.4	51
				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	6.4	70	8.8	63
				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	7.4	90	12.9	80
				3	7.8	120	12.7	80
				4	8.4	150	11.4	80
				6	9.0	200	10.1	80
				8	11.5	260	9.4	80
				10	13.1	320	9.0	80
				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。

RMDVシリーズ 型式:RMDV-SB(c21913)ツイストペア

型式:RMDV II-SB(c21913)ツイストペア

表面表示

RMDV 0.2mm² -DYDEN E91337 c⁹⁵us AWM 105C 30V 21913 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(c21913)ツイストペア													
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	許容電流	推奨曲げ半径					
AWG mm ²	mm	mm	Ω/km	対	mm	kg/km	A	mm					
AWG28 0.1	20/0.08 (0.41)	0.71	203.7以下	2	5.0	35	1.6	40					
				3	5.2	35	1.6	40					
				4	5.6	40	1.4	40					
				5	5.9	50	1.3	40					
				6	6.2	55	1.2	40					
				7	6.7	60	1.2	41					
				8	7.1	65	1.1	43					
				10	7.9	80	1.1	48					
				12	8.7	95	1.0	53					
				15	8.2	90	0.9	50					
				2	5.6	40	2.5	40					
				3	5.8	50	2.4	40					
				4	6.4	60	2.2	40					
				5	6.8	65	2.0	41					
				AWG25 0.2	40/0.08 (0.58)	0.88	101.9以下	6	7.4	75	1.9	45	
7	7.9	85	1.8					48					
8	8.4	95	1.8					51					
10	9.4	120	1.7					57					
12	10.4	130	1.6					63					
15	9.6	140	1.4					58					
2	6.1	50	3.3					40					
3	6.5	60	3.1					40					
4	7.0	70	2.8					42					
5	7.5	80	2.6					45					
6	7.9	90	2.4					48					
7	8.5	110	2.3					51					
8	9.0	120	2.2					54					
10	10.1	140	2.1					61					
12	11.5	170	2.1					69					
AWG23 0.3	60/0.08 (0.72)	1.02	67.9以下	15	10.8	170	1.8	65					
				2	7.4	75	5.1	46					
				3	7.8	90	4.6	47					
				4	8.5	110	4.1	51					
				5	9.2	130	3.8	56					
				6	9.8	150	3.6	59					
				7	10.6	170	3.5	64					
				8	11.5	190	3.4	69					
				10	13.0	230	3.2	78					
				12	14.8	290	3.1	89					
				15	14.0	320	2.7	84					
				AWG20 0.5	110/0.08 (0.97)	1.37	38.9以下	2	7.4	75	5.1	46	
								3	7.8	90	4.6	47	
								4	8.5	110	4.1	51	
								5	9.2	130	3.8	56	
6	9.8	150	3.6					59					
7	10.6	170	3.5					64					
8	11.5	190	3.4					69					
10	13.0	230	3.2					78					
12	14.8	290	3.1					89					
15	14.0	320	2.7					84					

※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

RMDV II -DYDEN E91337 c⁹⁵us AWM 105C 30V 21913 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 II-SB(c21913)ツイストペア													
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	許容電流	推奨曲げ半径					
AWG mm ²	mm	mm	Ω/km	対	mm	kg/km	A	mm					
AWG30 0.05	30/0.05 (0.32)	0.62	484.4以下	2	4.7	30	1.0	40					
				3	4.9	30	1.0	40					
				4	5.2	35	0.9	40					
				5	5.5	40	0.8	40					
				6	5.7	45	0.7	40					
				7	6.0	50	0.7	40					
				8	6.5	55	0.7	40					
				10	7.1	65	0.6	43					
				12	7.8	75	0.6	47					
				15	7.5	70	0.5	45					
				2	5.1	35	1.4	40					
				3	5.4	40	1.3	40					
				4	5.7	45	1.2	40					
				5	6.1	50	1.1	40					
				AWG28 0.1	7/7/0.05 (0.45)	0.75	296.6以下	6	6.6	55	1.0	40	
7	7.0	60	1.0					42					
8	7.4	70	0.9					45					
10	8.3	85	0.9					50					
12	9.1	95	0.9					55					
15	8.6	95	0.7					52					
2	5.6	40	1.9					40					
3	5.8	50	1.8					40					
4	6.4	60	1.6					40					
5	6.8	70	1.5					41					
6	7.4	80	1.4					45					
7	7.9	90	1.3					48					
8	8.4	100	1.3					51					
10	9.4	130	1.2					57					
12	10.4	150	1.2					63					
AWG26 0.15	7/11/0.05 (0.58)	0.88	188.7以下	15	9.6	140	1.4	58					
				2	5.6	40	2.2	40					
				3	5.8	50	2.1	40					
				4	6.4	60	1.9	40					
				5	6.8	70	1.8	41					
				6	7.4	80	1.7	45					
				7	7.9	90	1.6	48					
				8	8.4	100	1.5	51					
				10	9.4	130	1.5	57					
				12	10.4	150	1.4	63					
				15	9.6	140	1.2	58					
				2	6.1	50	2.9	40					
				3	6.5	60	2.8	40					
				4	7.0	70	2.5	42					
				5	7.5	80	2.3	45					
6	7.9	90	2.1	48									
7	8.5	110	2.1	51									
8	9.0	120	2.0	54									
10	10.1	140	1.9	61									
12	11.5	170	1.8	69									
15	10.8	180	1.6	65									
AWG25 0.2	40/0.08 (0.58)	0.88	133.1以下	2	7.4	75	5.1	46					
				3	7.8	90	4.6	47					
				4	8.5	110	4.1	51					
				5	9.2	130	3.8	56					
				6	9.8	150	3.6	59					
				7	10.6	170	3.5	64					
				8	11.5	190	3.4	69					
				10	13.0	230	3.2	78					
				12	14.8	290	3.1	89					
				15	14.0	320	2.7	84					
				AWG23 0.3	60/0.08 (0.72)	1.02	87.5以下	2	7.4	75	5.1	46	
								3	7.8	90	4.6	47	
								4	8.5	110	4.1	51	
								5	9.2	130	3.8	56	
								6	9.8	150	3.6	59	
7	10.6	170	3.5					64					
8	11.5	190	3.4					69					
10	13.0	230	3.2					78					
12	14.8	290	3.1					89					
15	14.0	320	2.7					84					

※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。