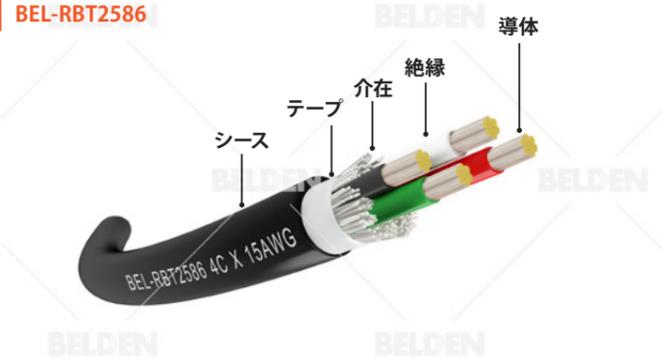


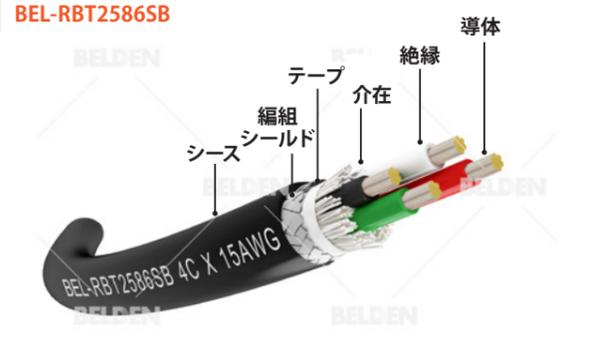
**BEL-RBT2586**  
**BEL-RBT2586SB**



BEL-RBT2586



BEL-RBT2586SB



規格

1	適合規格	UL 758	CSA C22.2 No.210	UL 13
2	形式記号	UL AWM Style 2586	cUL AWM I/II A/B	UL Type CL3
3	定格電圧 (AC)	600V	600V	300V
4	定格温度	105°C	105°C	105°C
5	難燃性	VW-1	FT1	FT4

特長

- FA向け屈曲用定格600Vケーブル
- 絶縁にETFEを採用しており、ケーブルベア、捻回、左右屈曲に対応
- ±90°左右屈曲試験、ケーブルベア試験、垂直360°捻回試験、水平180°捻回試験実施済み
- UL、ULリステッド、CEに対応
- 耐油、耐熱、難燃 ● 柔軟 ● 耐ノイズ (BEL-RBT2586SB)

構造及び、性能

1	導体材	すずめっき軟銅線
2	絶縁材と色	ETFE (フッ素樹脂)、色は識別テーブルを用いる
3	編組シールド	すずめっき軟銅線
4	シース材	UL1581に準拠したPVC (ポリ塩化ビニル)
5	シース色	黒 (艶消し)
6	難燃性	VW-1、FT1、FT4、EN 60332-1-2
7	耐油性	IRM 902、120° C x18時間、伸長性および抗張力 ≥ 60% (オリジナルの値から) IRM 903、120° C x18時間、伸長性および抗張力 ≥ 60% (オリジナルの値から)
8	定格電圧 (AC)	600V
9	屈曲試験	±90°左右屈曲試験 ケーブルベア試験 垂直360°捻回試験 水平180°捻回試験
10	耐電圧 (AC)	2000V / 1分
11	その他 特性	耐紫外線、耐薬品性、ROHS2、REACHおよびCE指令

識別

ベアNo.	絶縁色	
1C	黒	
2C	白	
3C	赤	
4C	緑	
5C	黄	
6C	茶	
7C	青	
8C	橙	
9C	灰	
10C	紫	
11C	水	
12C	桃	
13C	白	黒
14C	白	赤
15C	白	青
16C	黄	黒
17C	黄	赤
18C	黄	青
19C	橙	黒
20C	橙	青

●白/黒は、白色のベースに黒色の割合は全体の30~40%とする。

芯数	導体			絶縁		シース				電気特性		標準重量 (kg/km)		許容電流 (A)
	サイズ (AWG)	構成 (mm)	直径 (mm)	厚さ (mm)	直径 (mm)	シールド無		シールド有		導体抵抗 (Ω/Km@20°C)	耐電圧 (V/1分)	シールド無	シールド有	
						厚さ (mm)	直径 (mm)	厚さ (mm)	直径 (mm)					
2C						0.8	5.3	0.9	6.1			42	59	12.3
3C						0.8	5.6	0.9	6.4			51	70	10.7
4C						0.8	6.0	0.9	6.9			64	86	9.5
5C						0.8	6.5	0.9	7.4			72	96	8.7
6C						0.8	7.0	0.9	7.8			83	107	8.0
7C	19 (0.75mm <sup>2</sup> )	7/20/0.08	1.23	0.23	1.7	0.8	7.6	0.9	8.4	28.2	2000	93	120	7.6
8C						0.9	8.1	0.9	9.0			107	139	7.1
10C						0.9	8.7	0.9	9.1			126	147	6.7
12C						0.9	9.0	1.1	9.9			145	179	6.7
15C						0.9	9.7	1.1	10.8			171	214	6.7
20C						1.0	11.2	1.3	12.3			229	277	5.8

2C						0.9	5.9	1.0	6.7			56	76	16.5
3C						0.9	6.2	1.0	7.1			70	92	14.3
4C						0.9	6.7	1.0	7.5			86	109	12.8
5C						0.9	7.2	1.0	8.1			94	121	11.7
6C						0.9	7.8	1.0	8.6			110	139	10.8
7C	17 (1.25mm <sup>2</sup> )	7/31/0.08	1.54	0.21	1.96	0.9	8.5	1.0	9.4	18.2	2000	128	159	10.1
8C						0.9	9.1	1.0	10.0			144	180	9.5
10C						0.9	9.8	1.0	10.2			170	196	8.8
12C						0.9	10.1	1.1	11.1			198	238	8.7
15C						0.9	11.1	1.2	12.2			239	288	8.7
20C						1.0	12.7	1.4	13.9			313	376	7.6

2C						0.9	6.9	1.0	7.7			80	102	25.1
3C						0.9	7.3	1.0	8.1			105	129	21.7
4C						0.9	7.9	1.0	8.7			130	156	19.4
5C						0.9	8.6	1.0	9.5			147	180	17.7
6C						0.9	9.3	1.0	10.2			173	209	16.4
7C	15 (2.0mm <sup>2</sup> )	7/57/0.08	2.07	0.20	2.46	0.9	10.2	1.0	11.0	9.9	2000	201	238	15.4
8C						1.0	11.1	1.0	12.0			232	274	14.4
10C						1.0	12.0	1.0	12.3			277	304	13.6
12C						1.0	12.6	1.3	13.6			326	375	13.6
15C						1.0	13.7	1.3	14.8			393	459	13.6
20C						1.3	16.0	1.6	17.1			533	610	11.9

使用範囲温度 固定 -30°C~105°C  
可動 -10°C~105°C

許容電流について

- ケーブルの許容電流値は、周囲温度30°C、空中一条敷設時の計算値を示し、保証値ではありません。
- 周囲温度30°C以上の場合には、下表の電流減少係数を許容電流値に掛けてください。

周囲温度(°C)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
電流減少係数	1.00	0.94	0.90	0.86	0.82	0.79	0.74	0.70	0.66	0.61