

BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

販売元

CORRENS

株式会社コーレンス

機材営業本部

TEL 03-5114-0848

FAX 03-3589-3234

BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

ケーブル選定表

種類	品名	定格電圧	アメリカ									カナダ			欧州	耐油性	耐熱性	耐ノイズ性	耐屈曲性	ノンハロゲン	RoHS2	ページ	
			UL		UL							cUL/CSA			CE								
					NFPA70/79																		
			AWM		UL13 CL3	UL83 THHW	UL62 STO	UL1277 TC-ER	UL1063 MTW	UL444 CMG	UL444 CM	AWM		STO									TEW
105°C	80°C	90°C	90°C	105°C	90°C	90°C	80°C	75°C	105°C	80°C	105°C	105°C	70°C										
FA用固定ケーブル	BEL-FIX2501	600V	●					●	●				●			●	●	●			●	P6	
	BEL-FIX2501SB	600V	●					●	●				●			●	●	●	●			●	P6
	BEL-FIX2517	300V	●		●								●			●	●	●				●	P8
	BEL-FIX2517SB	300V	●		●								●			●	●	●	●			●	P8
	BEL-FIX2464	300V		●						●				●		●	●	●				●	P10
	BEL-FIX2464SB	300V		●						●					●		●	●	●			●	P10
FA用ロボットケーブル	BEL-RBT2586	600V	●		●								●			●	●	●			●	●	P12
	BEL-RBT2586SB	600V	●		●								●			●	●	●	●			●	P12
	BEL-RBT2517	300V	●		●								●			●	●	●			●	●	P14
	BEL-RBT2517SB	300V	●		●								●			●	●	●	●			●	P14
	BEL-RBT20276	30V		●										●		●	●	●			●	●	P16
	BEL-RBT20276SB	30V		●										●		●	●	●	●			●	P16
産業用通信ケーブル	74001E	-		●											●	●	●	●			●	P18	
	74001NH	-		●											●	●	●	●		●	●	P18	
	74002E	-		●											●	●	●	●			●	P18	
	74003PU	-		●											●	●	●	●	●	●	●	P18	
	70006E	-		●											●	●	●	●			●	P19	
	70007E	-		●											●	●	●	●			●	P19	
	70008PU	-		●											●	●	●	●	●	●	●	P19	
	1348A	-								●						●	●	●			●	P20	
	1348F	-														●	●	●	●		●	P20	
	1349A	-								●						●	●	●			●	P20	
	IEF-FIX01	-		●						●						●	●	●			●	P21	
	IEF-FLX01	-		●						●						●	●	●			●	P21	
	IEF-MOV01	-		●						●						●	●	●	●		●	P21	

※上記製品の他、多数取り扱っております。特注品も含め承ります。

工場内での使用用途例

ロボットやPLC間の接続など工場内で多岐にわたって使用されています。

FA用固定ケーブル

BEL-FIX2501
シリーズ



P6

BEL-FIX2517
シリーズ



P8

BEL-FIX2464
シリーズ



P10

FA用ロボットケーブル

BEL-RBT2586
シリーズ



P12

BEL-RBT2517
シリーズ



P14

BEL-RBT20276
シリーズ



P16

産業用通信ケーブル

産業用
イーサネットケーブル
(4P)



P18

産業用
イーサネットケーブル
(2P)



P19

CC-LINK用
ケーブル



P20

CC-LINK IE
Field用ケーブル



P21

ロボット

ロボットアーム等の過酷な環境下で使用される
ロボットケーブル

制御盤内

センサーや各種端末とPLCの通信、
またPLC同士の通信に特化した
デジタル通信信号ケーブル

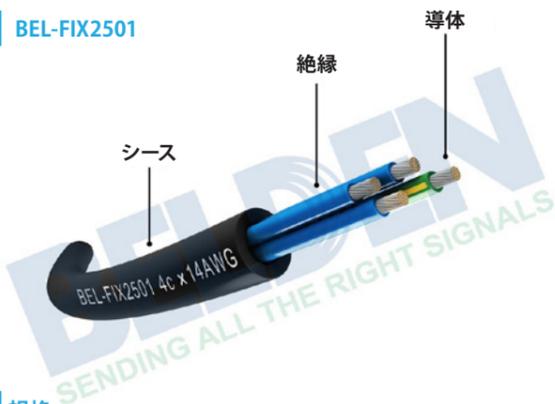
工場内通信LAN

工場内の計装・制御機器間の
通信ケーブル

BEL-FIX2501 BEL-FIX2501SB



BEL-FIX2501



規格

1	適合規格	UL 758	CSA C22.2 No.210	UL 1277	UL 1063
2	形式記号	UL AWM Style 2501	cUL AWM I/II A/B	UL TC-ER	UL MTW
3	定格電圧	600V	600V	600V	600V
4	定格温度	105°C	105°C	90°C dry/75°C wet	90°C dry/60°C wet
5	難燃性(フレイムレターティング)	VW-1	FT1	FT4	VW-1

特長

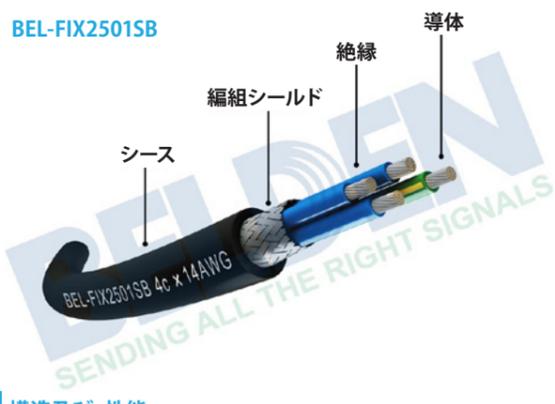
- FA向け固定用定格600Vケーブル
- UL、ULリステッド、CEに対応
- 耐油、耐熱、難燃
- 柔軟
- 耐ノイズ(BEL-FIX2501SB)

識別

2芯	1	2									
	青1	青2									
3芯	1	2	3								
	青1	青2	緑/黄								
4芯	1	2	3	4							
	青1	青2	青3	緑/黄							
5芯	1	2	3	4	5						
	青1	青2	青3	青4	緑/黄						
6芯	1	2	3	4	5	6					
	青1	青2	青3	青4	青5	緑/黄					
7芯	1	2	3	4	5	6	7				
	青1	青2	青3	青4	青5	青6	緑/黄				
8芯	1	2	3	4	5	6	7	8			
	青1	青2	青3	青4	青5	青6	青7	緑/黄			
9芯	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	青1	青2	青3	青4	青5	青6	青7	青8	緑/黄		
10芯	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	青1	青2	青3	青4	青5	青6	青7	青8	青9	緑/黄	

Note*: 上記以外は青色の絶縁に白色の数字と上記の緑/黄の絶縁グランドワイヤ 緑/黄 = 緑をベースに黄色のストレートライン

BEL-FIX2501SB



構造及び性能

1	導体材料	すずめっき銅撚り線
2	絶縁素材と色	PVC (ポリ塩化ビニル)色は識別テーブルを用いる。
3	ジャケット / シース材料	UL1581に準拠したPVC (ポリ塩化ビニル)
4	ジャケット / シース色	黒 (艶消し)
5	シールド材の種類	すずめっき銅、編組シールド
6	難燃性	VW-1, FT1, FT4
7	耐油性	DIN EN 50290-2-22(TM54) 70°C/4時間 UL 1277 Oil Res. I & Oil Res. II (Oil type: IRM 902)
8	定格電圧 (U0/U)	600 V
9	試験電圧	2000 V
10	その他特性	紫外線耐性、耐薬品性、ROHS, REACH & CE指令

対数	導体		PVC絶縁 直径(mm)	シース		電気特性		標準重量 (kg/km)		許容電流 (A)
	サイズ (AWG)	構成 (撚り/mm)		シールド無	シールド有	導体抵抗 (Ω/km@20°C)	絶縁耐力 (V/1min)	シールド無	シールド有	
2C				9.4	9.8			92	110	12.6
3C				9.8	10.2			109	128	10.9
4C				10.5	10.9			129	150	9.7
5C				11.3	11.7			149	173	8.9
6C				12.2	12.5			170	196	8.2
7C				12.2	12.5			184	209	7.7
8C				13.0	13.4			204	232	7.2
9C				14.1	14.5			227	258	6.9
10C				14.9	15.4			248	288	6.7
11C	19 (0.75mm)	24/0.2	1.65	15.4	15.8	29.1	2000	265	306	5.7
12C				15.4	15.8			279	320	5.7
13C				16.1	16.5			299	342	5.7
14C				16.1	16.5			313	356	5.7
15C				16.9	18.1			333	409	5.7
16C				16.9	18.1			347	423	5.0
17C				18.5	19.0			399	451	5.0
18C				18.5	19.0			413	464	5.0
19C				18.5	19.0			426	478	5.0
20C				18.9	19.4			444	498	5.0

2C				10.1	10.4			109	130	16.7
3C				10.5	10.9			133	154	14.5
4C				11.4	11.7			160	183	12.9
5C				12.2	12.6			187	213	11.8
6C				13.2	13.6			214	243	10.9
7C				13.2	13.6			234	263	10.3
8C				14.1	14.5			262	292	9.6
9C				15.4	15.8			292	333	9.1
10C				16.3	16.8			319	363	8.9
11C	17 (1.25mm)	50/0.18	3.1	16.8	18.1	18.3	2000	343	430	7.6
12C				16.8	18.1			363	450	7.6
13C				18.3	18.9			420	481	7.6
14C				18.3	18.9			440	501	7.6
15C				19.2	19.8			469	533	7.6
16C				19.2	19.8			489	553	6.7
17C				20.2	20.8			518	586	6.7
18C				20.2	20.8			537	606	6.7
19C				20.2	20.8			557	625	6.7
20C				20.6	21.2			582	652	6.7

2C				10.9	11.2			134	156	25.4
3C				11.4	11.8			167	191	22.0
4C				12.3	12.7			203	230	19.6
5C				13.3	13.7			240	269	17.9
6C				14.4	14.8			278	310	16.6
7C				14.4	14.8			307	338	15.6
8C				15.4	15.9			344	386	14.6
9C				16.8	18.1			385	464	13.9
10C				18.7	19.3			454	516	13.5
11C	14 (2.0mm)	41/0.254	3.5	19.2	19.8	8.96	2000	488	552	11.5
12C				19.2	19.8			517	581	11.5
13C				20.1	20.7			554	623	11.5
14C				20.1	20.7			583	652	11.5
15C				21.1	21.7			622	694	11.5
16C				21.1	21.7			651	722	10.2
17C				22.2	22.8			690	771	10.2
18C				22.2	22.8			719	800	10.2
19C				22.2	22.8			747	829	10.2
20C				22.7	23.3			781	865	10.2

使用範囲温度 固定 -30°C~105°C 推奨曲げ半径 固定 ケーブル仕上外径の5倍以上 (シールド無)
固定 ケーブル仕上外径の6倍以上 (シールド有)

許容電流について

● 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、保障値ではありません。 ● 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
電流減少係数	1.00	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.47	0.33

BEL-FIX2517
BEL-FIX2517SB



BEL-FIX 2517



BEL-FIX2517SB



規格

項目	規格	UL 758	CSA C22.2 No.210	UL 13
1 適合規格		UL 758	CSA C22.2 No.210	UL 13
2 形式記号		UL AWM Style 2517	cUL AWM I/II A/B	UL CL3
3 定格電圧		300V	300V	300V
4 定格温度		105°C	105°C	105°C
5 難燃性(フレイムレーティング)		VW-1	FT1	UL1685 VTFT

特長

- FA向け固定用定格300Vケーブル
- UL、ULリステッド、CEに対応
- 耐油、耐熱、難燃
- 柔軟
- 耐ノイズ(BEL-FIX2517SB)

構造及び、性能

1 導体材料	すずめっき銅撚り線
2 絶縁素材と色	SR-PVC(セミリジットポリ塩化ビニル)、色は識別テーブルを用いる。
3 ジャケット / シース材料	UL1581に準拠したPVC(ポリ塩化ビニル)
4 ジャケット / シース色	黒(艶消し)
5 シールド材と種類	すずめっき銅、編組シールド
6 難燃性	VW-1, FT1, UL1685 VTFT
7 耐油性	DIN EN 50290-2-22(TM54) 70°C/4時間
8 定格電圧(U0/U)	300 V
9 試験電圧	2000 V
10 その他 特性	紫外線耐性、耐薬品性、ROHS, REACH & CE指令

識別

2 芯	1 青1	2 青2								
3 芯	1 青1	2 青2	3 緑/黄							
4 芯	1 青1	2 青2	3 青3	4 緑/黄						
5 芯	1 青1	2 青2	3 青3	4 青4	5 緑/黄					
6 芯	1 青1	2 青2	3 青3	4 青4	5 青5	6 緑/黄				
7 芯	1 青1	2 青2	3 青3	4 青4	5 青5	6 青6	7 緑/黄			
8 芯	1 青1	2 青2	3 青3	4 青4	5 青5	6 青6	7 青7	8 緑/黄		
9 芯	1 青1	2 青2	3 青3	4 青4	5 青5	6 青6	7 青7	8 青8	9 緑/黄	
10 芯	1 青1	2 青2	3 青3	4 青4	5 青5	6 青6	7 青7	8 青8	9 青9	10 緑/黄

Note*: 上記以外は青色の絶縁に白色の数字と上記の緑/黄の絶縁グランドワイヤ 緑/黄 = 緑をベースに黄色のストレートライン

対数	導体		PVC絶縁 直径(mm)	シース		電気特性		標準重量 (kg/km)		許容電流 (A)
	サイズ (AWG)	構成 (撚り/mm)		直径(mm) シールド無	シールド有	導体抵抗 (Ω/km@20°C)	絶縁耐力 (V/1min)	シールド無	シールド有	
2C				4.3	4.7			23	32	5.5
3C				4.5	4.9			28	37	4.8
4C				4.8	5.2			33	43	4.3
5C				5.1	5.5			39	50	3.9
6C				5.5	5.9			44	56	3.6
7C				5.5	5.9			48	60	3.4
8C				5.9	6.2			54	66	3.2
9C				6.3	6.7			60	74	3.0
10C				6.7	7.1			65	80	2.9
11C	23 (0.3mm)	12/0.18	1.21	6.9	7.3	46.9	2000	70	85	2.5
12C				6.9	7.3			74	89	2.5
13C				7.2	7.6			79	95	2.5
14C				7.2	7.6			83	99	2.5
15C				7.6	7.9			89	105	2.5
16C				7.6	7.9			93	109	2.2
17C				7.9	8.3			98	116	2.2
18C				7.9	8.3			102	119	2.2
19C				7.9	8.3			106	123	2.2
20C				8.1	8.5			111	129	2.2

2C				4.7	5.0			29	41	8.6
3C				4.9	5.3			36	48	7.4
4C				5.2	5.6			43	57	6.6
5C				5.7	6.0			51	66	6.1
6C				6.1	6.4			59	75	5.6
7C				6.1	6.4			64	81	5.3
8C				6.5	6.9			72	90	4.9
9C				7.1	7.4			80	100	4.7
10C				7.5	7.8			88	110	4.6
11C	20 (0.5mm)	26/0.157	1.4	7.7	8.1	36.7	2000	95	117	3.9
12C				7.7	8.1			101	123	3.9
13C				8.0	8.4			108	131	3.9
14C				8.0	8.4			114	137	3.9
15C				8.5	8.8			122	146	3.9
16C				8.5	8.8			128	152	3.4
17C				8.9	9.2			135	161	3.4
18C				8.9	9.2			141	167	3.4
19C				8.9	9.2			147	173	3.4
20C				9.1	9.5			154	180	3.4

2C				5.2	5.5			37	50	10.3
3C				5.4	5.8			46	61	8.9
4C				5.9	6.2			57	73	7.9
5C				6.3	6.7			67	85	7.2
6C				6.8	7.2			78	98	6.7
7C				6.8	7.2			87	106	6.3
8C				7.3	7.7			98	119	5.9
9C				8.0	8.4			109	132	5.6
10C				8.5	8.8			120	145	5.5
11C	19 (0.75mm)	24/0.2	1.65	8.7	9.1	29.1	2000	130	155	4.6
12C				8.7	9.1			138	164	4.6
13C				9.2	9.5			149	175	4.6
14C				9.2	9.5			157	184	4.6
15C				9.6	10.0			168	196	4.6
16C				9.6	10.0			176	205	4.1
17C				10.1	10.5			187	217	4.1
18C				10.1	10.5			196	226	4.1
19C				10.1	10.5			204	234	4.1
20C				10.4	10.7			214	245	4.1

許容電流について

- 許容電流値は、周囲温度30℃、空中一条敷設時の計算値を示し、保障値ではありません。
- 周囲温度30℃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
電流減少係数	1.00	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.47	0.33

対数	導体		PVC絶縁 直径(mm)	シース		電気特性		標準重量 (kg/km)		許容電流 (A)
	サイズ (AWG)	構成 (撚り/mm)		直径(mm) シールド無	シールド有	導体抵抗 (Ω/km@20°C)	絶縁耐力 (V/1min)	シールド無	シールド有	
2C				5.9	6.2			50	66	14.2
3C				6.2	6.6			65	82	12.3
4C				6.7	7.1			81	100	11.0
5C				7.3	7.6			98	119	10.0
6C				7.9	8.2			114	137	9.3
7C				7.9	8.2			128	151	8.7
8C				8.5	8.8			144	169	8.1
9C				9.3	9.6			162	190	7.8
10C				9.9	10.2			178	208	7.6
11C	17 (1.25mm)	50/0.18	2	10.2	10.6	18.3	2000	193	224	6.4
12C				10.2	10.6			207	238	6.4
13C				10.7	11.1			223	256	6.4
14C				10.7	11.1			237	269	6.4
15C				11.3	11.6			254	288	6.4
16C				11.3	11.6			267	302	5.7
17C				11.9	12.2			284	320	5.7
18C				11.9	12.2			298	334	5.7
19C				11.9	12.2			311	347	5.7
20C				12.2	12.6			327	364	5.7

2C				6.7	7.0			70	89	22.1
3C				7.0	7.4			93	113	19.2
4C				7.7	8.0			118	140	17.1
5C				8.4	8.7			143	167	15.6
6C				9.1	9.4			168	195	14.5
7C				9.1	9.4			189	216	13.6
8C				9.8	10.2			214	244	12.7
9C				10.8	11.1			240	273	12.1
10C				11.5	11.8			265	301	11.8
11C	14 (2.0mm)	41/0.254	2.4	11.8	12.2	8.96	2000	289	325	10.0
12C				11.8	12.2			311	347	10.0
13C				12.5	12.8			335	374	10.0
14C				12.5	12.8			357	395	10.0
15C				13.2	13.5			382	423	10.0
16C				13.2	13.5			404	444	8.9
17C				13.9	14.2			429	472	8.9
18C				13.9	14.2			451	494	8.9
19C				13.9	14.2			472	516	8.9
20C				14.2	14.7			496	547	8.9

使用範囲温度	固定	-30℃~105℃
推奨曲げ半径	固定	ケーブル仕上外径の5倍以上(シールド無)
	固定	ケーブル仕上外径の6倍以上(シールド有)

BEL-FIX2464 BEL-FIX2464SB

BEL-FIX2464



規格

1	適合規格	UL 758	CSA C22.2 No.210	UL 444
2	形式記号	UL AWM Style 2464	cUL AWM I/II A/B	UL CMG
3	定格電圧	300V	300V	300V
4	定格温度	80°C	80°C	80°C
5	難燃性 (フレイムレーティング)	VW-1	FT1	FT4

特長

- FA向け固定用制御、信号ケーブル
- UL、ULリステッド、CEに対応
- 耐油、耐熱、難燃
- 柔軟
- 耐ノイズ(BEL-FIX2464SB)

識別

ペアNo.	色		ペアNo.	色		ペアNo.	色	
1	黒	黒	11	緑/黒	黒	21	黄/黒	黄
	白	白		紫/黒	紫		黄/赤	赤
2	赤	赤	12	赤/黒	黒	22	黄/青	青
	緑	緑		青/黒	黒		橙/黒	黒
3	黄	黄	13	青/赤	赤	23	橙/青	青
	茶	茶		黒	黒		緑/黒	黒
4	青	青	14	白	白	24	紫/黒	黒
	橙	橙		赤	赤		赤/黒	黒
5	灰	灰	15	緑	緑	25	青/黒	黒
	紫	紫		黄	黄		青/赤	赤
6	水色	水色	16	茶	茶			
	ピンク	ピンク		青	青			
7	白/黒	黒	17	橙	橙			
	白/赤	赤		灰	灰			
8	白/青	青	18	紫	紫			
	白/黒	黒		水色	水色			
9	黄/赤	赤	19	ピンク	ピンク			
	黄/青	青		白/黒	黒			
10	橙/黒	黒	20	白/赤	赤			
	橙/青	青		白/水色	水色			



BEL-FIX2464SB



構造及び性能

1	導体材料	すずめっき銅線
2	絶縁素材と色	SR-PVC (セミジツトポリ塩化ビニル), 色は識別テーブルを用いる。
3	ジャケット / シース材料	UL1581に準拠したPVC (ポリ塩化ビニル)
4	ジャケット / シース色	黒 (艶消し)
5	シールド材と種類	すずめっき銅、編組シールド
6	難燃性	VW-1, FT1, FT4
7	耐油性	DIN EN 50290-2-22(TM54) 70°C/4時間
8	定格電圧 (U0/U)	300 V
9	試験電圧	2000 V
10	その他 特性	紫外線耐性、耐薬品性、ROHS, REACH & CE指令

対数	導体		PVC 絶縁 直径 (mm)	シース		電気特性		標準重量 (kg/km)		許容電流 (A)
	サイズ (AWG)	構成 (撚り/mm)		直径 (mm)	シールド 無し	シールド 有	導体抵抗 (Ω/km@20°C)	絶縁耐力 (V/1min)	シールド 無し	
1P				3.7	4.1			17	25	2.9
2P				4.7	5.1			25	35	2.3
3P				5.2	5.6			31	41	1.9
4P				5.6	6.0			37	49	1.7
5P				6.1	6.5			42	56	1.6
6P				6.3	6.6			47	61	1.3
7P				6.6	7.0			53	68	1.3
8P				6.9	7.3			58	74	1.2
9P				7.2	7.6			63	80	1.2
10P				7.5	7.9			68	86	1.2
11P				7.8	8.2			74	92	1.0
12P				8.1	8.5			79	98	1.0
13P	26 (0.15mm)	7/0.15	0.95	8.3	8.7	150	2000	84	103	1.0
14P				8.6	9.0			89	109	1.0
15P				8.8	9.2			94	115	1.0
16P				9.1	9.4			99	120	0.9
17P				9.3	9.6			104	125	0.9
18P				9.5	9.9			108	131	0.9
19P				9.7	10.1			113	136	0.9
20P				9.9	10.3			118	141	0.9
21P				10.1	10.5			123	147	0.8
22P				10.3	10.7			128	152	0.8
23P				10.5	10.9			132	157	0.8
24P				10.7	11.0			137	162	0.8
25P				10.9	11.2			142	165	0.8

1P				4.0	4.4			20	29	4.0
1P+1C				5.0	5.4			27	37	3
2P				5.1	5.5			31	42	3.1
3P				5.7	6.1			39	52	2.6
4P				6.2	6.6			47	62	2.3
5P				6.8	7.1			56	71	2.1
6P				6.9	7.3			62	78	1.8
7P				7.4	7.7			70	87	1.8
8P				7.7	8.1			78	96	1.6
9P				8.1	8.5			85	104	1.6
10P				8.4	8.8			93	112	1.6
11P				8.8	9.1			100	121	1.3
12P	24 (0.2mm)	7/0.2	1.10	9.1	9.4	94.2	2000	107	129	1.3
13P				9.4	9.7			115	137	1.3
14P				9.7	10.0			122	145	1.3
15P				9.9	10.3			129	153	1.3
16P				10.2	10.6			136	160	1.2
17P				10.4	10.8			143	168	1.2
18P				10.7	11.1			150	176	1.2
19P				10.9	11.3			158	183	1.2
20P				11.2	11.6			164	191	1.2
21P				11.4	11.8			171	198	1.1
22P				11.6	12.0			178	206	1.1
23P				11.9	12.2			185	214	1.1
24P				12.1	12.4			192	221	1.1
25P				12.3	12.7			199	228	1.1

対数	導体		PVC 絶縁 直径 (mm)	シース		電気特性		標準重量 (kg/km)		許容電流 (A)
	サイズ (AWG)	構成 (撚り/mm)		直径 (mm)	シールド 無し	シールド 有	導体抵抗 (Ω/km@20°C)	絶縁耐力 (V/1min)	シールド 無し	
1P				4.3	4.6					
1P+1C				5.3	5.7					
2P				5.5	5.8					
3P				6.1	6.5					
4P				6.7	7.1					
5P				7.3	7.6					
6P				7.5	7.8					
7P				7.9	8.3					
8P				8.3	8.7					
9P				8.7	9.1					
10P				9.1	9.5					
11P				9.5	9.8					
12P	23 (0.3mm)	12/0.18	1.21	9.8	10.2	74.5	2000	133	156	1.6
13P				10.1	10.5			142	166	1.6
14P				10.4	10.8			152	176	1.6
15P				10.7	11.1			161	186	1.6
16P				11.0	11.4			170	196	1.4
17P				11.3	11.7			179	206	1.4
18P				11.6	12.0			188	216	1.4
19P				11.9	12.2			197	226	1.4
20P				12.1	12.5			206	235	1.4
21P				12.4	12.7			215	245	1.2
22P				12.6	13.1			224	261	1.2
23P				12.9	13.3			233	270	1.2
24P				13.1	13.6			242	280	1.2
25P				13.3	13.8			251	289	1.2

1P				4.7	5.0			29	37	7
1P+1C	20 (0.5mm)	26/0.157	1.4	5.9	6.2	36.7	2000	40	52	6
2P				6.3	6.6			48	60	6

- 使用範囲温度 固定 -30°C~105°C
- 推奨曲げ半径 固定 ケーブル仕上外径の5倍以上 (シールド無)
固定 ケーブル仕上外径の6倍以上 (シールド有)

許容電流について

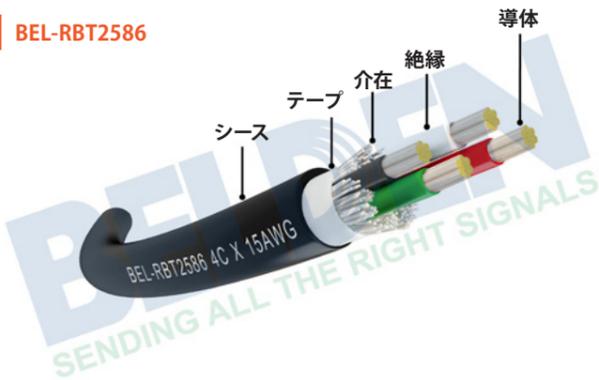
- 許容電流値は、周囲温度30°C、空中一条敷設時の計算値を示し、保障値ではありません。
- 周囲温度30°C以上の場合には、下表の電流減少係数を許容電流値に掛けてください。

周囲温度 (°C)	30	35	40	45	50	55	60	65	70
電流減少係数	1.00	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.47	0.33

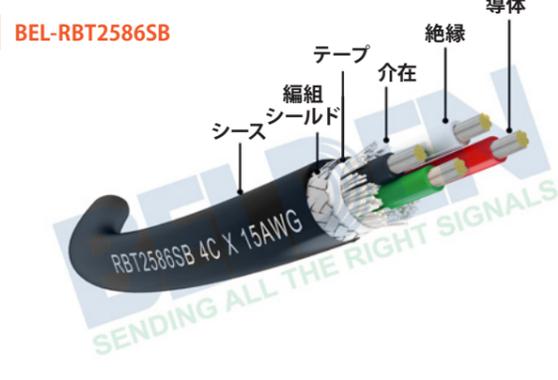
BEL-RBT2586
BEL-RBT2586SB



BEL-RBT2586



BEL-RBT2586SB



規格

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

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
- ケーブルベア試験、180度及び360度捻回試験、左右屈曲試験実施済み
- 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	導体材料	すずめっき銅撚線
2	絶縁色	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	すずめっき銅
4	シース	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 60332-1-2
7	耐油性	IRM 902, 120°Cx18時間、伸長 & 張力 ≥60% (オリジナルの値) IRM 903, 120°Cx18時間、伸長 & 張力 ≥60% (オリジナルの値)
8	定格電圧 (AC)	600 V
9	屈曲試験	± 90° 曲げ試験、ケーブルベア試験、捻回試験 / 180°及び、360°
10	試験電圧	2000/1分
11	その他 特性	紫外線耐性、耐薬品性、ROHS, REACH & 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	水色	
12C	ピンク	
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トレーサートレーサーのサイズは全体の30~40%とする。

対数	導体		PVC 絶縁 直径 (mm)	シース		電気特性		標準重量 (kg/km)		許容電流 (A)
	サイズ (AWG)	構成 (撚り/mm)		シールド 無	シールド 有	導体抵抗 (Ω/km@20°C)	絶縁耐力 (V/1min)	シールド 無	シールド 有	
2C				5.3	6.1			42	59	9.5
3C				5.6	6.4			51	70	9.5
4C				6.0	6.9			64	86	8.6
5C				6.5	7.4			72	96	7.6
6C				7.0	7.8			83	107	7.6
7C	19 (0.75mm ²)	7/20/0.08	1.7	7.6	8.4	28.2	2000	93	120	6.7
8C				8.1	9.0			107	139	6.7
10C				8.7	9.1			126	147	6.7
12C				9.0	9.9			145	179	6.7
15C				9.7	10.8			171	214	6.7
20C				11.2	12.3			229	277	5.8

2C				5.9	6.7			56	76	12.5
3C				6.2	7.1			70	92	12.5
4C				6.7	7.5			86	109	11.2
5C				7.2	8.1			94	121	10.0
6C				7.8	8.6			110	139	10.0
7C	17 (1.25mm ²)	7/31/0.08	1.96	8.5	9.4	18.2	2000	128	159	8.7
8C				9.1	10.0			144	180	8.7
10C				9.8	10.2			170	196	8.7
12C				10.1	11.1			198	238	8.7
15C				11.1	12.2			239	288	8.7
20C				12.7	13.9			313	376	7.6

2C				6.9	7.7			80	102	19.5
3C				7.3	8.1			105	129	19.5
4C				7.9	8.7			130	156	17.6
5C				8.6	9.5			147	180	15.6
6C				9.3	10.2			173	209	15.6
7C	15 (2.0mm ²)	7/57/0.08	2.46	10.2	11.0	9.9	2000	201	238	13.6
8C				11.1	12.0			232	274	13.6
10C				12.0	12.3			277	304	13.6
12C				12.6	13.6			326	375	13.6
15C				13.7	14.8			393	459	13.6
20C				16.0	17.1			533	610	11.9

使用範囲温度	固定	-30°C~105°C
	可動	-10°C~105°C
推奨曲げ半径	固定	ケーブル仕上外径の 4 倍以上
	可動	ケーブル仕上外径の 7.5 倍以上

許容電流について

- 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、保障値ではありません。
- 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

BEL-RBT2517
BEL-RBT2517SB



BEL-RBT2517



規格

項目	適合規格	UL 758	CSA C22.2 No.210	UL 13
1	適合規格	UL 758	CSA C22.2 No.210	UL 13
2	形式記号	UL Type CL3	UL AWM Style 2517	cUL AWM I/II A/B
3	定格電圧 (AC)	300V	300V	300V
4	定格温度	105°C	105°C	105°C
5	難燃性 (フレイムレーティング)	FT4	VW-1	FT1

特長

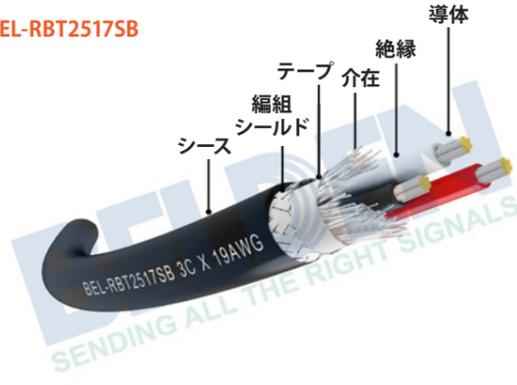
- FA向け屈曲用定格300Vケーブル
- 絶縁にETFEを採用しており、ケーブルベア、捻回、左右屈曲に対応
- ケーブルベア試験、180度及び360度捻回試験、左右屈曲試験実施済み
- UL、ULリステッド、CEに対応 ● 耐油、耐熱、難燃
- 柔軟 ● 耐ノイズ(BEL-RBT2517SB)

識別

ペア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	水色
12C	ピンク
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トレーサートレーサーのサイズは全体の30~40%とする。

BEL-RBT2517SB



構造及び性能

1	導体材料	すずめっき銅燃線
2	絶縁色	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	すずめっき銅
4	シース	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 60332-1-2, FT4
7	耐油性	IRM 902, 120°Cx18時間、伸長 & 張力 ≥60% (オリジナルの値) IRM 903, 120°Cx18時間、伸長 & 張力 ≥60% (オリジナルの値)
8	定格電圧 (AC)	300 V
9	屈曲試験	± 90° 曲げ試験、ケーブルベア試験、念回試験/180°及び、360°
10	試験電圧	2000/1分
11	その他特性	紫外線耐性、耐薬品性、ROHS, REACH & CE指令

対数	導体		PVC 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 (捻り/mm)		直径 (mm)	シールド 無	シールド 有	導体抵抗 (Ω/km@20°C)	絶縁耐力 (V/1min)	シールド 無		シールド 有
2C					4.1	4.8			25	36	5.1
3C					4.3	5.0			30	43	5.1
4C					4.6	5.3			37	50	4.6
5C					4.9	5.6			41	56	4.1
6C	23 (0.3mm ²)	60/0.08	1.10		5.2	5.9	65.2	2000	47	62	4.1
8C				5.9	6.6	58			76	3.6	
10C				6.0	6.9	62			84	3.6	
12C				6.5	7.2	77			97	3.6	
15C				7.0	7.7	90			111	3.6	
20C					7.8	8.5			114	137	3.2

2C					4.5	5.2			31	45	6.8
3C					4.7	5.4			38	52	6.8
4C					5.1	5.8			47	63	6.1
5C					5.5	6.2			54	72	5.4
6C	21 (0.5mm ²)	91/0.08	1.30		5.8	6.5	43.4	2000	61	80	5.4
8C				6.7	7.3	78			99	4.8	
10C				6.8	7.6	84			111	4.8	
12C				7.3	8.0	103			130	4.8	
15C				7.9	8.6	120			150	4.8	
20C					8.8	9.5			154	188	3.8

2C					5.2	5.9			41	56	9.5
3C					5.5	6.2			52	68	9.5
4C					5.9	6.6			63	81	8.6
5C					6.4	7.1			74	93	7.6
6C	19 (0.75mm ²)	7/20/0.08	1.65		6.9	7.6	28.2	2000	86	107	7.6
8C				8.1	8.8	113			138	6.7	
10C				8.3	9.1	124			152	6.7	
12C				8.9	9.6	151			179	6.7	
15C				9.7	10.6	179			216	6.7	
20C					11.1	11.9			238	277	5.8

2C					5.8	6.5			52	69	12.5
3C					6.1	6.8			67	86	12.5
4C					6.6	7.3			85	105	11.2
5C					7.1	7.8			97	119	10.0
6C	17 (1.25mm ²)	7/31/0.08	1.96		7.7	8.4	18.2	2000	114	137	10.0
8C				9.1	9.8	149			176	8.7	
10C				9.6	10.1	174			200	8.7	
12C				10.1	10.9	206			242	8.7	
15C				11.1	12.0	250			293	8.7	
20C					12.7	13.6			330	379	7.6

2C					6.9	7.6			79	99	19.5
3C					7.3	8.0			105	126	19.5
4C					7.9	8.6			133	156	17.6
5C					8.6	9.3			155	181	15.6
6C	15 (2.0mm ²)	7/57/0.08	2.46		9.3	10.0	9.9	2000	181	209	15.6
8C				11.1	11.9	240			279	13.6	
10C				11.7	12.3	282			317	13.6	
12C				12.6	13.4	345			390	13.6	
15C				13.7	14.7	414			473	13.6	
20C					16.0	17.0			562	628	11.9

使用範囲温度	固定	-30°C~105°C
	可動	-10°C~105°C
推奨曲げ半径	固定	ケーブル仕上外径の4倍以上
	可動	ケーブル仕上外径の7.5倍以上

許容電流について

- 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、保障値ではありません。
- 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

BEL-RBT20276
BEL-RBT20276SB



BEL-RBT20276



規格

1	適合規格	UL 758	CSA C22.2 No.210
2	形式記号	UL AWM Style 20276	cUL AWM I/II A/B
3	定格電圧 (AC)	30V	30V
4	定格温度	80°C	80°C
5	難燃性 (フレイムレーティング)	VW-1	FT1

特長

- FA向け屈曲用定格制御、信号ケーブル ● 業界トップクラスの細さ
- 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
- ケーブルベア試験、180度及び360度捻回試験、左右屈曲試験実施済み
- UL、ULリステッド、CEに対応
- 耐油、耐熱、難燃 ● 柔軟 ● 耐ノイズ(BEL-RBT20276SB)

識別

ベアNo.	コアの色			
	絶縁1		絶縁2	
1P	黒	白		
2P	赤	緑		
3P	黄	茶		
4P	青	橙		
5P	灰	紫		
6P	水色	ピンク		
7P	白	黒	白	赤
8P	白	青	黄	黒
9P	黄	赤	黄	青
10P	橙	黒	茶	青
11P	緑	黒	紫	黒
12P	赤	黒	青	黒
13P	青	赤		黒
14P	白	赤		
15P	緑	黄		
16P	茶	青		
17P	橙	灰		
18P	紫	水色		
19P	ピンク		白	黒
20P	白	赤	白	青
21P	黄	黒	黄	赤
22P	黄	青	橙	黒
23P	茶	青	緑	黒
24P	紫	黒	赤	黒
25P	青	黒	青	赤

*白/黒は、白色のベースに黒色のトレーサー。トレーサーのサイズは全体の30~40%とする。

BEL-RBT20276SB



構造及び、性能

1	導体材料	すずめっき銅撚線
2	絶縁色	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	すずめっき銅
4	シース	UL1581準拠したPVC (ポリ塩化ビニル)
5	シース色	ブラック (艶消し)
6	難燃性	VW-1, FT1, EN 60332-1-2
7	耐油性	IRM 902, 120°Cx18時間、伸長 & 張力 ≥60% (オリジナルの値から) IRM 903, 120°Cx18時間、伸長 & 張力 ≥60% (オリジナルの値から)
8	定格電圧 (AC)	30 V
9	屈曲試験	± 90° 曲げ試験、ケーブルベア試験、捻回試験 / 180°及び、360°
10	試験電圧	500V/1min
11	その他 特性	紫外線耐性、耐薬品性 ROHS, REACH & CE指令

対数	導体		PVC 絶縁 直径 (mm)	シース		電気特性		標準重量 (kg/km)		許容電流 (A)
	サイズ (AWG)	構成 (撚り/mm)		シールド 無	シールド 有	導体抵抗 (Ω/km@20°C)	絶縁耐力 (V/1min)	シールド 無	シールド 有	
1P				2.5	3.2			9	16	2.9
2P				3.5	4.2			16	26	2.6
3P				3.7	4.4			22	32	2.3
4P				4.0	4.8			26	39	2.0
5P				4.3	5.1			31	45	2.0
6P	26 (0.15mm ²)	30/0.08	0.7	4.7	5.5	130	500	36	52	2.0
7P				5.0	5.9			41	58	1.8
8P				5.7	6.5			50	69	1.8
10P				5.9	6.7			56	75	1.8
12P				6.3	7.0			67	85	1.8
15P	6.6	7.4	80	101	1.8					
20P	7.7	8.5	106	131	1.8					
25P	8.7	9.5	131	159	1.6					

1P				2.7	3.4			11	18	3.8
2P				3.9	4.7			21	34	3.4
3P				4.1	4.9			27	41	3.0
4P				4.4	5.2			33	48	2.6
5P				4.8	5.6			40	55	2.6
6P	24 (0.2mm ²)	40/0.08	0.8	5.2	6.1	89	500	47	65	2.6
7P				5.8	6.5			56	73	2.3
8P				6.3	7.1			64	84	2.3
10P				6.6	7.4			74	95	2.3
12P				7.0	7.7			88	108	2.3
15P	7.4	8.1	106	128	2.3					
20P	8.6	9.4	140	167	2.3					
25P	9.8	10.6	174	205	2.1					

1P				2.9	3.6			14	22	4.7
2P				4.2	5.0			27	40	4.2
3P				4.4	5.2			35	49	3.8
4P				5.0	5.7			46	61	3.3
5P				5.3	6.2			53	72	3.3
6P	23 (0.3mm ²)	60/0.08	0.9	5.7	6.7	65.2	500	62	84	3.3
7P				6.3	7.1			74	94	3.3
8P				7.0	7.9			87	111	2.9
10P				7.3	8.0			101	123	2.9
12P				7.7	8.5			118	143	2.9
15P	8.2	8.9	145	169	2.9					
20P	9.6	10.4	193	224	2.9					
25P	10.9	11.7	239	274	2.6					

使用範囲温度	固定	-30°C~80°C
	可動	-10°C~80°C
推奨曲げ半径	固定	ケーブル仕上外径の4倍以上
	可動	ケーブル仕上外径の7.5倍以上

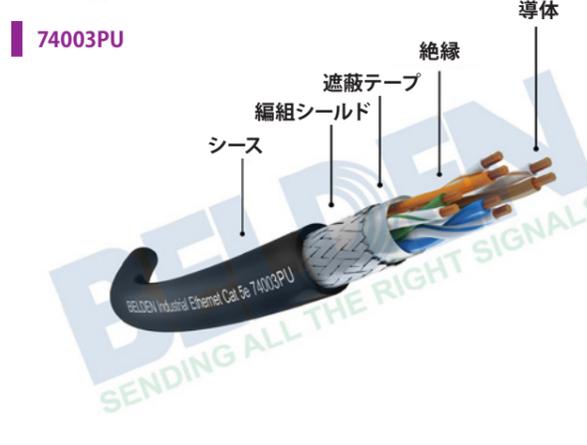
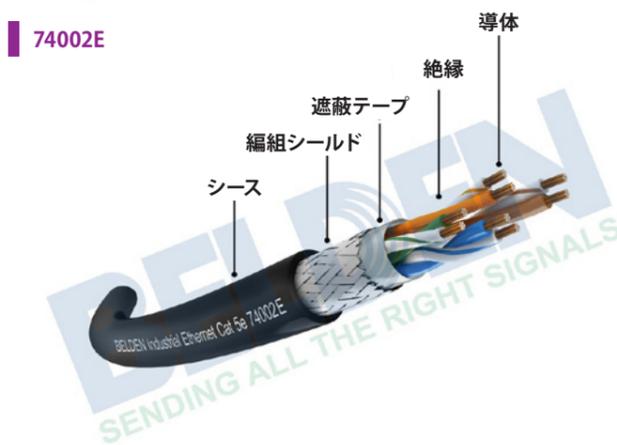
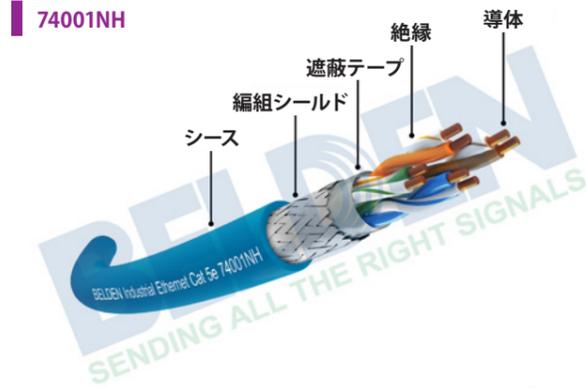
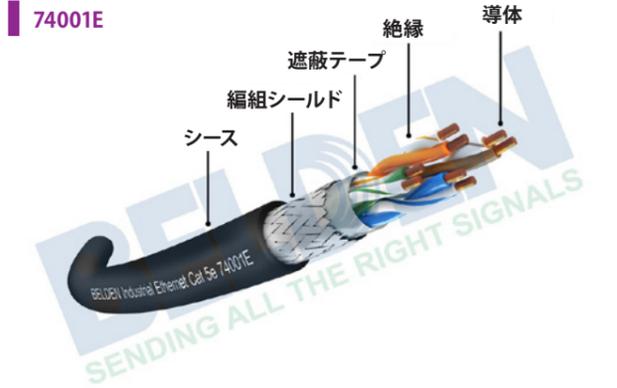
許容電流について

- 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、保障値ではありません。
- 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

- 74001E 単線Category 5eタイプ
- 74001NH ノンハロゲン単線Category 5eタイプ
- 74002E 撚線Category 5eタイプ
- 74003PU 細線Category 5eタイプ

4P



特長

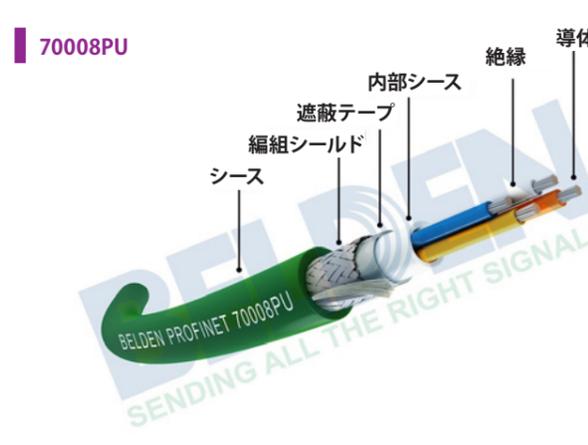
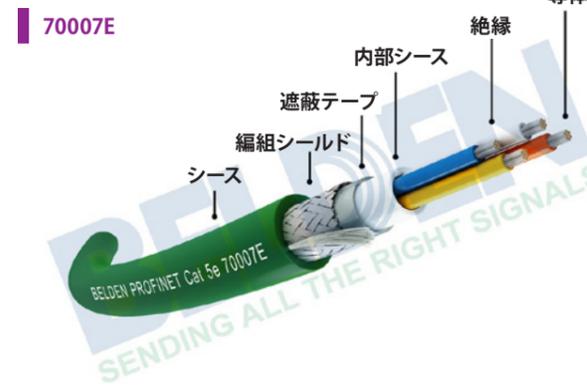
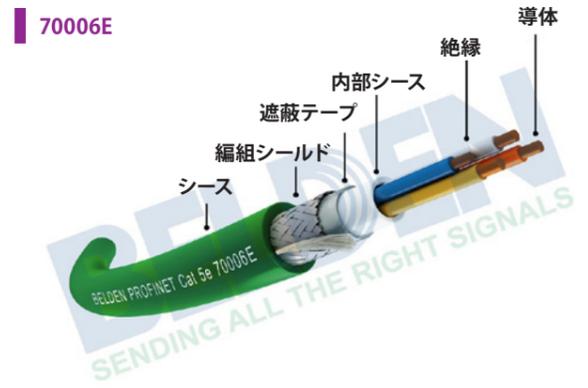
- DataTuffシリーズは、FA分野でのイーサネット配線に適した2重シールド付の産業用イーサネットケーブルです
- EtherNet/IP、PROFINET、EtherCAT等に適合しております

品名	74001E	74001NH	74002E	74003PU
サイズ	24AWG×4P	24AWG×4P	26AWG×4P	26AWG×4P
シールド(1)	アルミポリエステルテープ	アルミポリエステルテープ	アルミポリエステルテープ	アルミポリエステルテープ
シールド(2)	すずめっき軟銅線編組	すずめっき軟銅線編組	すずめっき軟銅線編組	すずめっき軟銅線編組
絶縁	ポリプロピレン PP	ポリプロピレン PP	ポリプロピレン PP	ポリプロピレン PP
シース	ポリ塩化ビニル PVC(耐油・耐熱)	LSZH / FRNC	ポリ塩化ビニル PVC(耐油・耐熱)	ポリウレタン PUR(耐油・耐熱)
シースの色	黒	水	黒	黒
シース外径	約6.8mm	約6.8mm	約6.5mm	約6.65mm
定格温度	80℃	80℃	80℃	80℃
Category	Cat5e	Cat5e	Cat5e	Cat5e
用途	固定部	固定部	固定部	可動部
適用規格	UL AWM 2464	UL AWM 21286	UL AWM 2464	UL AWM 20549

※ EtherNet/IPは、ODVAの登録商標です。
 ※ PROFINETは、PROFIBUS協会の登録商標です。
 ※ EtherCATは、EtherCAT協会の登録商標です。

- 70006E 単線Category 5eタイプ(Type A)
- 70007E 撚線Category 5eタイプ(Type B)
- 70008PU 細線Category 5eタイプ(Type C)

2P



特長

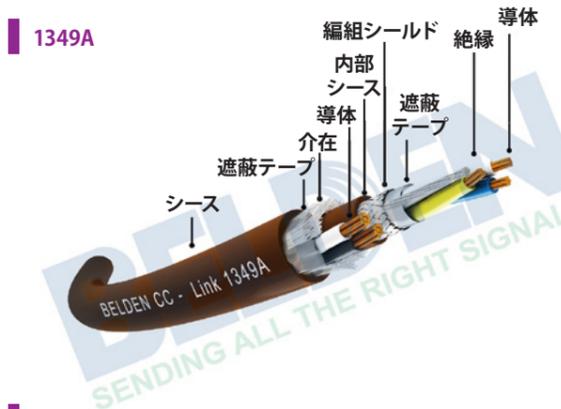
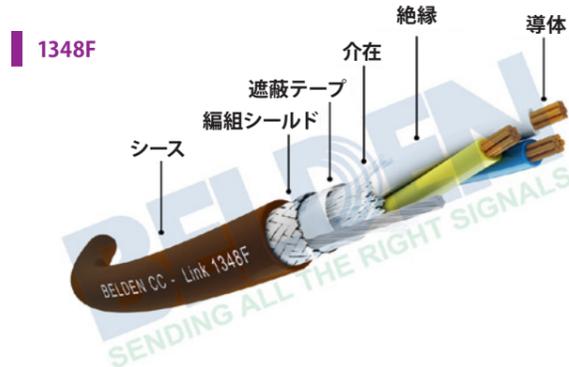
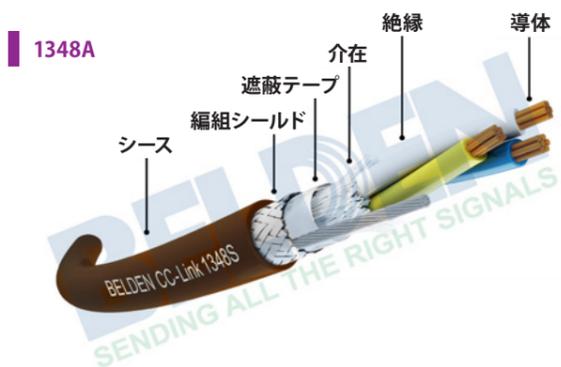
- DataTuffシリーズは、FA分野でのイーサネット配線に適した2重シールド付の産業用イーサネットケーブルです
- EtherNet/IP、PROFINET、EtherCAT等に適合しております

品名	70006E	70007E	70008PU
サイズ	22AWG×2P	22AWG×2P	22AWG×2P
シールド(1)	アルミポリエステルテープ	アルミポリエステルテープ	アルミポリエステルテープ
シールド(2)	すずめっき軟銅線編組	すずめっき軟銅線編組	すずめっき軟銅線編組
絶縁	ポリエチレン PE	ポリオレフィン PO	ポリオレフィン PO
シース	ポリ塩化ビニル PVC(耐油・耐熱)	ポリ塩化ビニル PVC(耐油・耐熱)	ポリウレタン PUR(耐油・耐熱)
シースの色	緑	緑	緑
シース外径	約6.5mm	約6.5mm	約6.5mm
定格温度	80℃	80℃	80℃
Category	Cat5e準拠	Cat5e準拠	Cat5e準拠
用途	固定部	固定部	可動部
適用規格	UL AWM 2464	UL AWM 2464	UL AWM 20549

※ EtherNet/IPは、ODVAの登録商標です。
 ※ PROFINETは、PROFIBUS協会の登録商標です。
 ※ EtherCATは、EtherCAT協会の登録商標です。

- 1348A 固定部用
- 1348F 可動部用
- 1349A 電源線内蔵固定部用

CC-Link

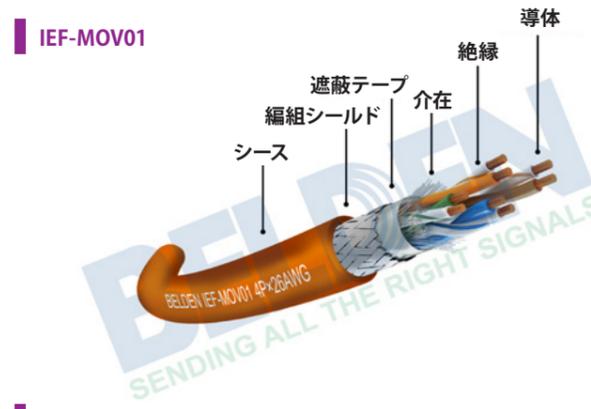
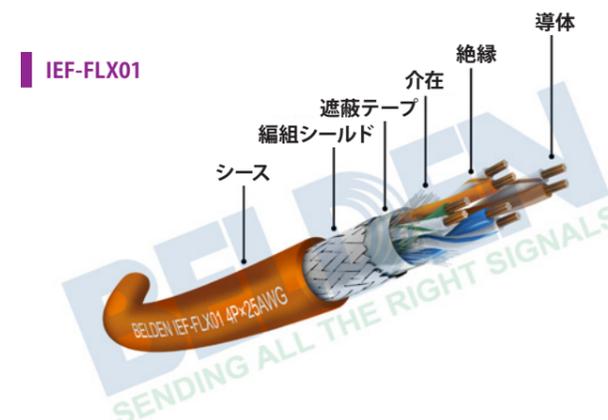
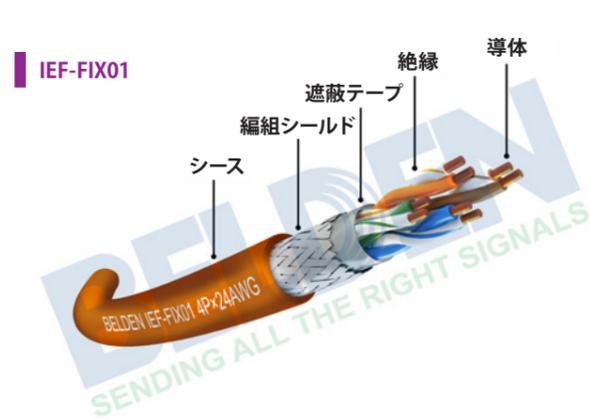


特長

- 1348A、1349Aは、NFPA70、79(NEC、CECタイプCM)に対応
- BELDEN独自技術の被覆率100%アルミポリエチレンテープBeldfoil®採用でEMI耐性が優れています
- シースは、難燃性、耐油性、柔軟性に優れたPVCを採用
- 1348Fの伝送距離は、Ver.1.10標準ケーブルの50%です
- BELDENは、CC-Link協会パートナー企業です
- 常備在庫品で、即納品可能

品名	1348A	1348F	1349A	
用途	固定部用	可動部用	電源線内蔵固定部用	
サイズ	20AWG×3C	0.5sq×3C	通信線 20AWG×3C	電源線 18AWG×2C
シールド(1)	アルミポリエチレンテープ	アルミポリエチレンテープ	アルミポリエチレンテープ	
シールド(2)	すずめっき軟銅線編組	すずめっき軟銅線編組	すずめっき軟銅線編組	
絶縁	発泡高密度ポリエチレン	ポリエチレン	発泡高密度ポリエチレン	耐熱PVC
シース	耐油・難燃PVC	耐油・難燃PVC	耐油・難燃PVC	
シースの色	茶	茶	茶	
シース外径	約7.7mm	約8.0mm	約13mm	
定格温度	75℃	80℃	75℃	
特性インピーダンス(1MHz&5MHz)	110Ω	110Ω	110Ω	
適用規格	UL CM		UL CM	

- IEF-FIX01 固定部 単線タイプ
- IEF-FLX01 固定部 撚線タイプ
- IEF-MOV01 可動部 細線化タイプ



特長

- CC-Link IE フィールドネットワークシステムに使用可能でございます

品名	IEF-FIX01	IEF-FLX01	IEF-MOV01
サイズ	24AWG×4P	25AWG×4P	26AWG×4P
シールド(1)	アルミポリエチレンテープ	アルミポリエチレンテープ	アルミポリエチレンテープ
シールド(2)	すずめっき軟銅線編組	すずめっき軟銅線編組	すずめっき軟銅線編組
絶縁	ポリエチレン PE	ポリプロピレン PP	ポリプロピレン PP
シース	PVC (耐油・耐熱)	PVC (耐油・耐熱)	PVC (耐油・耐熱)
シースの色	オレンジ	オレンジ	オレンジ
シース外径	約6.7mm	約6.7mm	約6.5mm
定格温度	75℃	75℃	75℃
Category	Cat5e	Cat5e	Cat5e
用途	固定部	固定部	可動部
適用規格	UL 444 (CM), UL AWM 20276	UL 444 (CM), UL AWM 20276	UL 444 (CM), UL AWM 20276

各種船舶規格・鉄道車両規格に適合した特殊なケーブル及び、コネクタも取り扱っています。
詳細はメーカーまたは、販売店(コーレンス)までお問合せをお願い致します。

鉄道車両用ケーブル等

Rail Tuff シリーズ



RailTuff™ Railway Approved Ethernet Data Cables



Lumberg Automation™ Shielded M12 Railway Connectors and Patch Cables



Hirschmann™ Octopus IP67/54 Switches



GarrettCom® Magnum 6KM Ethernet Switch



Hirschmann™ WLAN Controllers

船舶用ケーブル

Marine Tuff シリーズ



UL CONTROL & UL INSTRUMENTATION



VFD



INDUSTRIAL ETHERNET



FOUNDATION FIELDBUS



FIBER OPTICS



PROFIBUS-DP



RS-485



CONTROLNET



BLUE HOSE (DATA HIGHWAY)



DEVICENET



AUDIO, CONTROL, INSTRUMENTATION, AND SPEAKER CABLE



COAXIAL BROADCAST AND A/V



DATATWIST (NONBONDED PAIR)

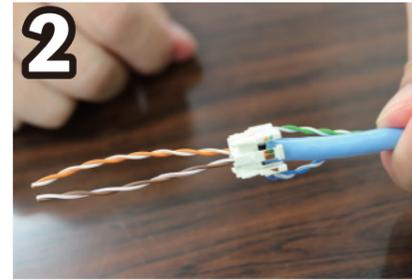


SECURITY COMPOSITE

アールイーバイコネクト
「REVConnect」
工具はひとつ!!
簡単スピーディ!!



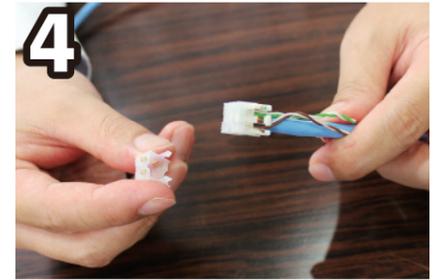
ケーブルツール (RVUTT01) を使用して、シースを剥離します。ケーブルを 2 つのグループに分けて、十字介在を切断します



「ケーブルマネージャ」に、ペアにしたケーブルを通します



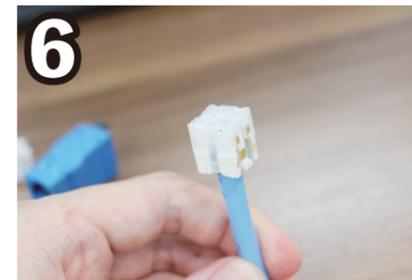
ケーブルペアの撚りを崩さず、ケーブルマネージャのくぼみの外側に白の絶縁体がくるようにはめます



「ターミネーションキャップ」を取り付けます



ケーブルツール (RVUTT01) にセットし圧着します。圧着の際に、余分な芯線が切断されます



「コア」が完成します。再施工する場合はコアを切り取ってから、新たなコアを作成します。「コア」はカテ5eから10GXまでの全てのベルデン製品をサポートします



「ジャックインターフェイス」にはめ込んで完成です。もちろん、ジャックインターフェイスの取り外しや付替えも可能

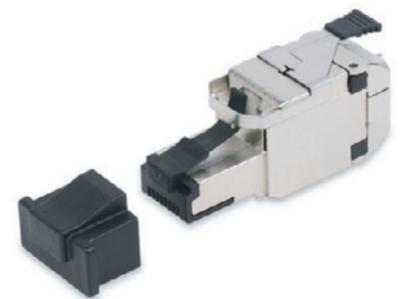


NEW!!

アールイーバイコネクト

「REVConnect」

REVConnectは人気の現場成端コネクタの一種で、北米や欧州で高い導入実績があります。IoTおよびネットワークカメラに最適で、コネクタは独自開発のケーブルマネージャとキャップで構成されるユニバーサル「コア」を特徴とする独自の終端構造を採用しています。



工場などの産業分野での用途にも最適

シールドプラグ

2重シールドケーブルの成端に最適!!

本カタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますご了承ください。

2019.11