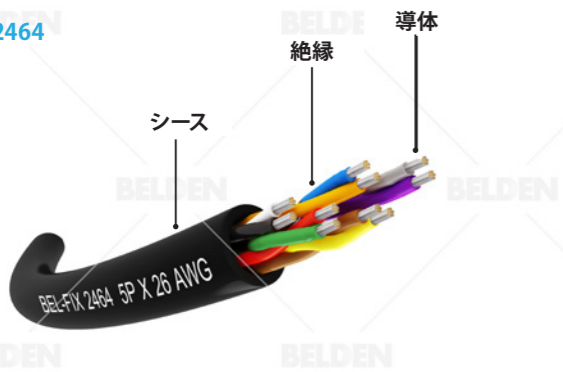


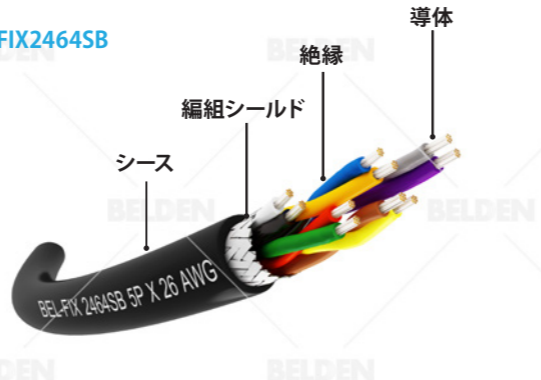
BEL-FIX2464
BEL-FIX2464SB



BEL-FIX2464



BEL-FIX2464SB



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	90°C
5	難燃性 (フレームレーティング)	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)

構造及び性能

1	導体材	すずめっき軟銅線
2	絶縁材と色	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	シース材	耐油・耐熱PVC (ポリ塩化ビニル)
4	シース色	黒 (艶消し)
5	編組シールド	すずめっき軟銅線
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	耐紫外線、耐薬品性、ROHS, REACH & CE指令

識別

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

対数	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)	直径 (mm)	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				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				9.1	9.4			107	129	1.3
13P	24 (0.2mm)	7/0.2	1.10	9.4	9.7	94.2	2000	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		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)	直径 (mm)	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				4.3	4.6			23	32	4.7
1P+1C				5.3	5.7			31	42	4.1
2P				5.5	5.8			36	48	3.6
3P				6.1	6.5			46	60	3.1
4P				6.7	7.1			57	72	2.7
5P				7.3	7.6			67	84	2.5
6P				7.5	7.8			76	93	2.1
7P				7.9	8.3			86	104	2.1
8P				8.3	8.7			95	115	1.9
9P				8.7	9.1			105	125	1.9
10P				9.1	9.5			114	136	1.9
11P				9.5	9.8			124	146	1.6
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~80°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