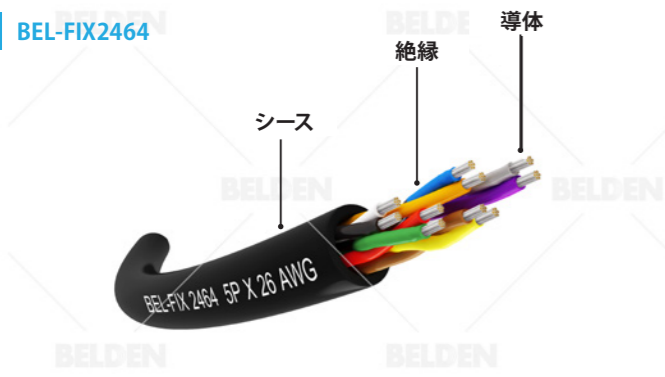


## BEL-FIX2464 BEL-FIX2464SB



BEL-FIX2464



BEL-FIX2464SB



### 規格

項目	規格	UL 758	CSA C22.2 No.210	UL 444
1 適合規格	UL AWM Style 2464	UL AWM I/II A/B	cUL AWM I/II A/B	UL CMG
2 形式記号	300V	300V	300V	300V
3 定格電圧	80°C	80°C	80°C	90°C
4 定格温度	VW-1	FT1	FT1	FT4
5 難燃性				

### 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	すずめっき軟鋼線
2 絶縁材と色	SR-PVC (セミリジッドポリ塩化ビニル)、色は識別表を用いる
3 シース材	UL1581に準拠したPVC (ポリ塩化ビニル)
4 シース色	黒 (艶消し)
5 編組シールド	すずめっき軟鋼線
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 (AC)	300 V
9 曲げ半径	6 x OD (固定)
10 耐電圧 (AC)	2000 V / 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

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	16	茶		
	桃		青		
7	白/黒	17	橙		
	白/赤		灰		
8	白/青	18	紫		
	白/黒		水		
9	黄/赤	19	桃		
	黄/青		白/黒		
10	橙/黒	20	白/赤		
	橙/青		白/青		

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)	厚さ (mm)	外径 (mm)	シールド無し	シールド有	導体抵抗 (Ω/km@20°C)		耐電圧 (V/1分)	
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	0.45	0.25	0.95	0.76	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	3.0
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	0.6	0.25	1.1	0.76	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

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)	厚さ (mm)	外径 (mm)	シールド無し	シールド有	導体抵抗 (Ω/km@20°C)		耐電圧 (V/1分)	
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	0.71	0.24	1.21	0.76	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	7.0
1P+1C							5.9	6.2			40	52	6.0
2P							6.3	6.6			48	60	6.0
3P							6.9	7.2			62	77	4.6
4P							7.5	7.9			77	93	4.1
5P							8.2	8.6			92	110	3.8
6P							8.4	8.8			105	123	3.2
7P							8.9	9.3			119	139	3.2
8P							9.4	9.8			133	154	2.8
9P							9.9	10.5			147	175	2.8
10P							10.6	10.9			167	191	2.8
11P							11.0	11.3			181	205	2.3
12P	20 (0.5mm)	26/0.157	0.92	0.24	1.4	0.76	11.4	11.7	36.7	2000	195	221	2.3
13P							11.7	12.3			208	241	2.3
14P							12.3	12.7			228	256	2.3
15P							12.7	13.0			242	271	2.3
16P							13.0	13.5			256	291	2.1
17P							13.3	13.8			269	306	2.1
18P							13.6	14.3			283	327	2.1
19P							13.9	14.6			296	342	2.1
20P							14.4	14.9			317	356	2.1
21P							14.7	15.2			331	371	1.9
22P							15.0	15.5			344	386	1.9
23P							15.3	15.8			358	400	1.9
24P							15.6	16.0			371	414	1.9
25P							15.9	16.3			385	428	1.9

2P	17 (1.25mm)	50/0.18	1.47	0.27	2.0	0.76	8.0	8.4	18.3	2000	94	112	9.1
----	-------------	---------	------	------	-----	------	-----	-----	------	------	----	-----	-----

使用範囲温度 固定 -30°C~80°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