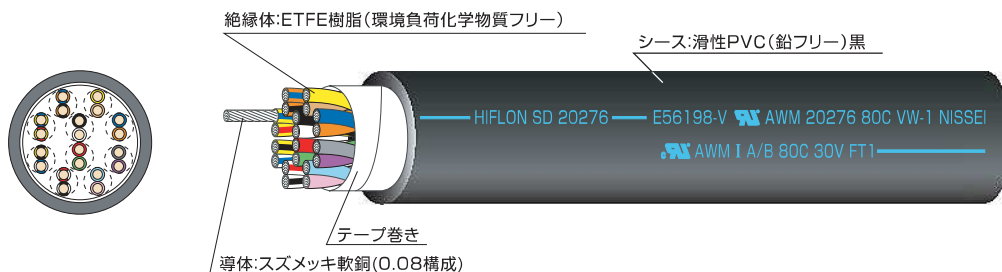


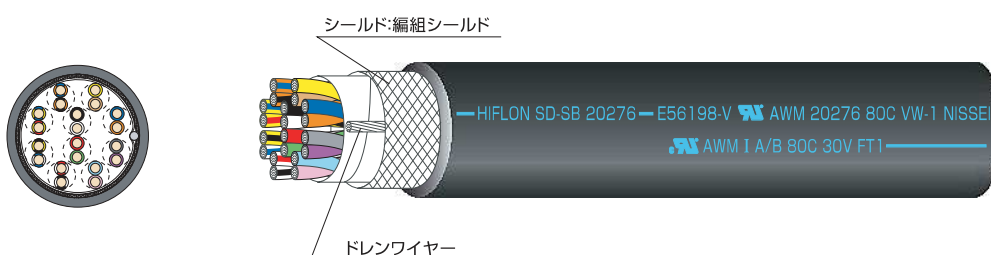
定格 30V/80°C

ハイフロンSD/20276 ハイフロンSD-SB/20276(シールドタイプ)

ハイフロンSD/20276 10P×24AWG



ハイフロンSD-SB/20276 10P×24AWG



定 格 温度:80°C 電圧:30V
規 格 適応規格:UL 758 / CSA C22.2
難燃性 VW-1 / FT1

● 特長

1. フッ素樹脂(ETFE)絶縁体の採用により、優れた耐屈曲性を発揮します。
2. 絶縁体識別は2色押し出しの採用で、配線作業が容易で誤配線を防げます。
3. シース材は、滑性を有するPVCを採用する事で特にケーブルベアの摩擦や絡みの軽減に役立ちます。

● 用途

1. ケーブルベア内配線。
2. ロボット機内旋回および屈曲等の移動部分。

● 品名略号の例

ハイフロンSD/20276 (P) × AWG
(芯数又は対数) (サイズ)

ハイフロンSD-SB/20276 (P) × AWG
(芯数又は対数) (サイズ)

30VハイフロンSD/20276 及び、ハイフロンSD-SB/20276(対燃りタイプ)

対数	導体		線芯外径 (mm)	仕上り外径 (約mm)		重量 (kg/km)		電気特性			許容電流 A
	サイズ AWG	構成 (mm)		シールド無	シールド有	シールド無	シールド有	導体抵抗 (Ω/km20℃)	絶縁抵抗 (MΩkm20℃)	耐電圧 (V/5分)	
1P				2.5	3.2	9	16				2.9
2P				3.5	4.2	16	25				2.6
3P				3.7	4.4	20	30				2.3
4P				4.0	4.8	23	37				2.0
5P				4.3	5.1	28	44				2.0
6P	26 (0.15mm ²)	30/0.08	0.7	4.7	5.5	33	50	142	1500	500	2.0
8P				5.5	6.6	44	69				1.8
10P				5.6	6.7	50	76				1.8
12P				6.3	7.1	61	84				1.8
15P				6.8	7.8	75	104				1.8
20P				7.8	8.9	100	137			1.8	
25P				9.0	10.1	128	168			1.6	
1P				2.7	3.4	11	19				3.8
2P				3.9	4.7	20	33				3.4
3P				4.1	4.9	26	40				3.0
4P				4.4	5.2	31	47				2.6
5P				4.8	5.6	37	54				2.6
6P	24 (0.2mm ²)	44/0.08	0.8	5.2	6.3	44	67	96.2	1500	500	2.6
8P				6.3	7.1	64	85				2.3
10P				6.4	7.2	69	94				2.3
12P				7.0	8.0	82	112				2.3
15P				7.7	8.6	105	145				2.3
20P				8.9	9.8	138	178			2.3	
25P				10.3	11.6	176	239			2.1	
1P				2.9	3.6	13	21				4.7
2P				4.2	5.0	25	37				4.2
3P				4.4	5.2	32	46				3.8
4P				5.1	6.0	40	60				3.3
5P				5.3	6.3	47	70				3.3
6P	23 (0.3mm ²)	60/0.08	0.9	5.7	6.8	56	83	70.6	1500	500	3.3
8P				6.9	7.9	77	105				2.9
10P				7.0	8.0	88	119				2.9
12P				7.9	9.0	107	148				2.9
15P				8.7	9.6	137	177				2.9
20P				10.1	11.4	180	244			2.9	
25P				11.5	12.8	229	302			2.6	

30VハイフロンSD/20276 及び、ハイフロンSD-SB/20276(層燃りタイプ)

芯数	導体		線芯外径 (mm)	仕上り外径 (約mm)		重量 (kg/km)		電気特性			許容電流 A
	サイズ AWG	構成 (mm)		シールド無	シールド有	シールド無	シールド有	導体抵抗 (Ω/km20℃)	絶縁抵抗 (MΩkm20℃)	耐電圧 (V/5分)	
3C				2.6	3.3	11	18				2.9
4C	26 (0.15mm ²)	30/0.08	0.7	2.8	3.5	13	21	136	1500	500	2.6
5C				3.0	3.7	16	24				2.3
10C				3.7	4.4	26	37				2.0
3C				2.9	3.6	14	22				3.8
4C	24 (0.2mm ²)	44/0.08	0.8	3.1	3.8	17	26	92.5	1500	500	3.4
5C				3.3	4.0	20	29				3.0
10C				4.1	4.9	35	50				2.6
3C				3.1	3.8	17	26				4.7
4C	23 (0.3mm ²)	60/0.08	0.9	3.3	4.0	21	30	67.9	1500	500	4.2
5C				3.5	4.2	25	35				3.8
10C				4.5	5.3	44	60				3.3

注:許容電流値は周囲温度30℃、空中1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℃以上の場合は、次の電流減少係数を表の値に乘じます。

周囲温度℃	35	40	45	50	55	60	65	70	75
減少係数	0.938	0.901	0.865	0.828	0.791	0.748	0.706	0.662	0.613

識別表一覽

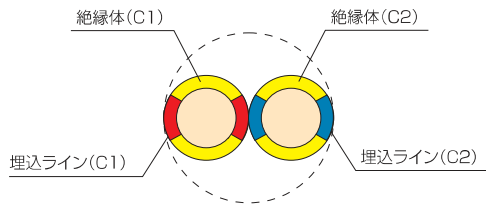
線芯識別表1 (層撚りタイプ)

線芯番号	絶縁体の色	埋込ライン
1C	黒	—
2C	白	—
3C	赤	—
4C	緑	—
5C	黄	—
6C	茶	—
7C	青	—
8C	橙	—
9C	灰	—
10C	紫	—
11C	空	—
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
21C	緑	黒
22C	紫	黒
23C	赤	黒
24C	青	黒
25C	青	赤

線芯識別表2 (対撚りタイプ)

()内は埋込ライン

対番号	線芯番号	
	C1	C2
1P	黒	白
2P	赤	緑
3P	黄	茶
4P	青	橙
5P	灰	紫
6P	空	桃
7P	白(黒)	白(赤)
8P	白(青)	黄(黒)
9P	黄(赤)	黄(青)
10P	橙(黒)	橙(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	空
19P	桃	白(黒)
20P	白(赤)	白(青)
21P	黄(黒)	黄(赤)
22P	黄(青)	橙(黒)
23P	橙(青)	緑(黒)
24P	紫(黒)	赤(黒)
25P	青(黒)	青(赤)



- ※ 絶縁体の色(緑)→(緑/黄ライン)の変更制作可能。別途、ご指示をお願い致します。
- ※ 26芯(26対)より繰返しの色配列とする。

芯線配置図 (層・対撚りタイプ)

