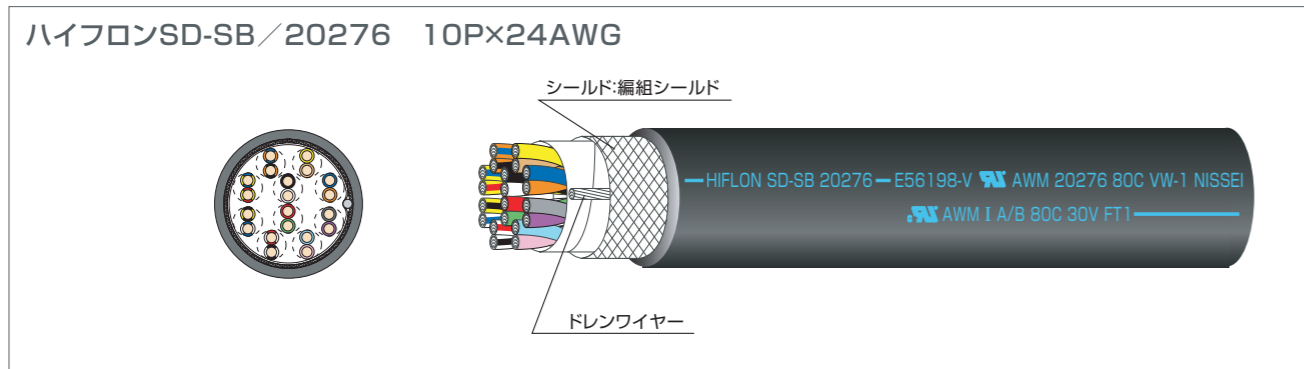
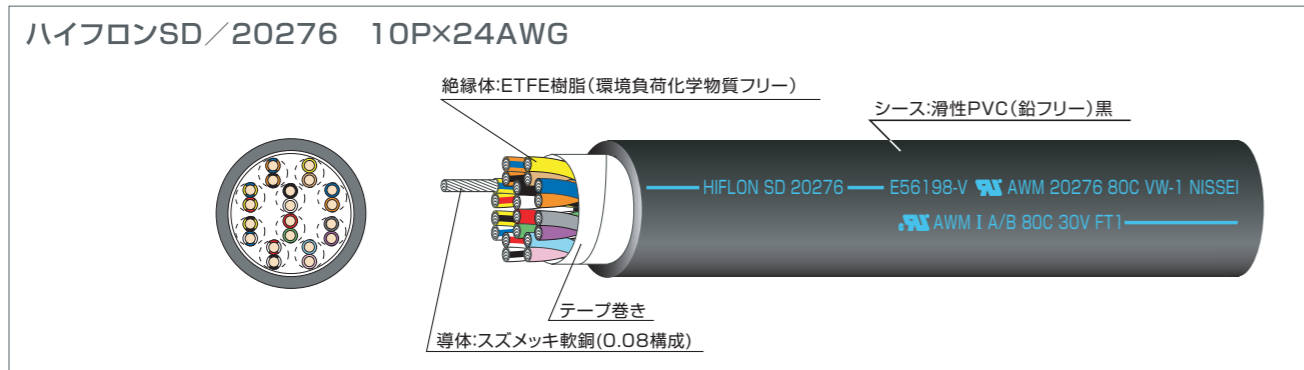


定格 30V/80°C

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



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

- 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。
- 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。
- 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ガイドの摩擦や絡みの軽減に役立ちます。

● 用途

- ケーブルガイド内配線。
- 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°C)	絶縁抵抗 (MQ/km20°C)	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			4.7	5.5	33	50	142	1500	500	2.0
8P	(0.15mm ²)	30/0.08	0.7	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			5.2	6.3	44	67	96.2	1500	500	2.6
8P	(0.2mm ²)	44/0.08	0.8	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			5.7	6.8	56	83	70.6	1500	500	3.3
8P	(0.3mm ²)	60/0.08	0.9	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°C)	絶縁抵抗 (MQ/km20°C)	耐電圧 (V/5分)	
3C				2.6	3.3	11	18				2.9
4C				2.8	3.5	13	21	136	1500	500	2.6
5C	26			3.0	3.7	16	24				2.3
10C	(0.15mm ²)	30/0.08	0.7	3.7	4.4	26	37				2.0
3C				2.9	3.6	14	22				3.8
4C				3.1	3.8	17	26				3.4
5C	24			3.3	4.0	20	29	92.5	1500	500	3.0
10C	(0.2mm ²)	44/0.08	0.8	4.1	4.9	35	50				2.6
3C				3.1	3.8	17	26				4.7
4C				3.3	4.0	21	30				4.2
5C	23			3.5	4.2	25	35	67.9	1500	500	3.8
10C	(0.3mm ²)	60/0.08	0.9	4.5	5.3	44	60				3.3

注:許容電流値は周囲温度30°C、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°C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°C	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