

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	30/0.08	0.7	4.7	5.5	33	50	142	1500	500	2.0
8P	(0.15mm ²)			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	44/0.08	0.8	5.2	6.3	44	67	96.2	1500	500	2.6
8P	(0.2mm ²)			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	60/0.08	0.9	5.7	6.8	56	83	70.6	1500	500	3.3
8P	(0.3mm ²)			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	30/0.08	0.7	2.8	3.5	13	21	136	1500	500	2.6
5C	(0.15mm ²)			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	44/0.08	0.8	3.1	3.8	17	26	92.5	1500	500	3.4
5C	(0.2mm ²)			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	60/0.08	0.9	3.3	4.0	21	30	67.9	1500	500	4.2
5C	(0.3mm ²)			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