大栄電線工業株式会社

D-POWER ST or STO/CE

UL・cUL：600V 105℃　CE：300/500V 70℃

用　途

交流600V以下の電気機器の
電源供給配線にご使用頂けます。

特　長

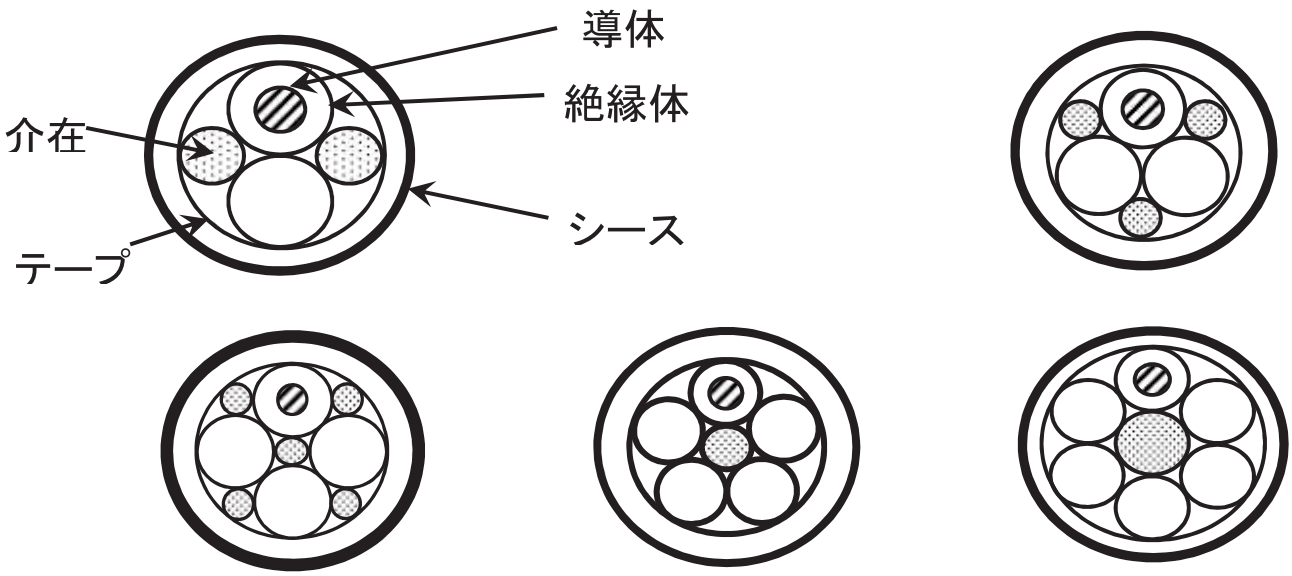
耐熱・耐油ビニールシース使用
曲げやすく作業性に優れている
シース色の選択可能

RoHS2 対応！

コア色指定・ナンバリング　可能！

シールド製品もございます！

基本構造



UL/cUL ST・STO　CE

項目		UL	cUL	CE
認証	承認番号	E59660	E59660	J50292002
	適応規格	UL62	CSA−C22.2.NO49−14	EN50525−2−51
	ケーブルデザイン	ST・STO	ST・STO	05VV5−F
特性	定格電圧	600V	600V	300V/500V
	耐電圧	2000V/1分	2000V/1分	※2000V/5分
	定格温度	105℃	105℃	70℃
	難燃性	VW−1	FT−1	EN50265−2−1

※耐電圧はサイズにより試験電圧が異なります

サイズ	心数	導体		絶縁体外径	仕上外径	導体抵抗	許容電流	概算重量
		素線数/素線径	外径					
AWG			mm	mm	mm	Ω/km	A	kg/km
18	2	33/0.18	1.21	2.81	8.9	24	10	90
	3				9.4		7	110
	4				10.1		5.6	130
	5				11.9		5.6	175
	6				12.7		5.6	200
	7				13.6		4.9	225
16	2	52/0.18	1.50	3.14	9.6	15.1	13	105
	3				10.1		10	130
	4				10.9		8	155
	5				12.8		8	215
	6				13.7		8	240
	7				14.7		7	270
14	2	39/0.26	1.87	4.32	12.9	9.52	18	185
	3				13.6		15	225
	4				14.7		12	275
	5				16.8		12	355
	6				18.1		12	405
	7				19.4		11	460
12	2	63/0.26	2.38	4.82	14.7	5.99	25	255
	3				15.5		20	310
	4				16.7		16	375
	5				18.1		16	445
	6				19.6		16	510
	7				21.0		14	575
10	2	100/0.26	3.45	5.89	16.9	3.77	30	325
	3				17.8		25	410
	4				19.3		20	505
	5				21.0		20	595
	6				22.8		20	690
	7				25.4		18	830
8	2	7/23/0.26	4.31	7.61	21.1	2.39	40	505
	3				22.3		35	635
	4				25.1		28	835
	5				26.5		28	985
	6				28.7		28	1145
6	2	256/0.26	5.50	8.75	24.1	1.5	55	685
	3				25.4		45	880
	4				28.5		36	1145
	5				31.0		36	1360
4	2	7/58/0.26	6.86	10.1	27.7	0.899	70	945
	3				29.3		60	1225

CE対応製品は6心までとなります

大栄電線工業株式会社

http://www.daieiewi.jp/

本社・工場　〒577-0066　大阪府東大阪市高井田本通1-2-11
TEL：06-6782-6551　FAX：06-6782-6555

お問い合わせ