



農業用ケーブル

アグリーブル-6

agreable-6

<PS>E



用途

- 園芸施設内及び農業機械等の電源線
- 冷凍倉庫貯蔵施設の電源線

特長

- 耐候性:10年間の屋外暴露でも硬化やひび割れがありません。
- 耐寒性:マイナス50℃でも柔軟性を保ちます。
- 耐熱性:90℃まで使用できます。
- 軽量:軽量化実現(当社比2PNCTの10~30%軽量)。

製品概要

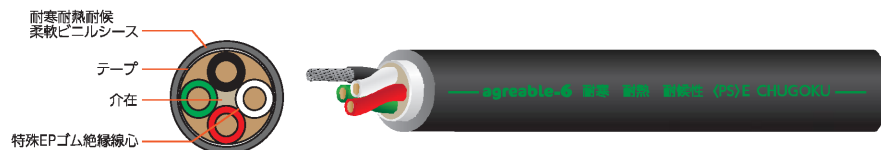
適用規格	電気用品安全法 PSE (VCT)	電気設備技術基準
適用範囲	100SQ以下の2心~7心	8心以上
定格電圧	600V	
定格温度	80℃	
耐寒温度	-50℃(固定配線時)	
耐熱温度	90℃	
耐電圧	3000V・1分	
標準識別	(2心)黒、白 (3心)黒、白、赤 (4心)黒、白、赤、緑 (5心以上)黒、白、赤、黄、緑 (6心以上)黒 (ナンバリング温度印刷)	
最小曲げ半径	固定部:4D以上 D:ケーブル外径	

特性

導体	すずめっき軟銅線
絶縁体	特殊EPゴム
シース	耐寒耐熱耐侯柔軟ビニル

注: 意: 本品は標準用途の設計となっており、軽度な屈曲用途には使用可能ですが、産業機器等で繰返し屈曲を受ける用途で使用されると、早期断線の事故が発生する可能性があります。可動用途でご用命の際は、別当設計で致します。
*配線の際には電気設備技術基準に準ってご使用ください。

構成



構造表

心数	サイズ	導体構成	導体径	絶縁心径	ケーブル外径	概算質量	導体抵抗 (20℃)	許容電流値
心	mm	本/mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	A/90℃
2					9.2	85		17
3					9.6	100		14
4					10.6	125		14
5	0.75	30/0.18	1.1	2.8	11.4	145	26.6	12
6					12.4	170		11
7					13.3	190		10
8					14.3	220		10
2					10.0	105		23
3					10.7	130		19
4					11.5	155		17
5	1.25	50/0.18	1.5	3.2	12.6	185	16.0	16
6					13.8	220		15
7					14.8	255		14
8					16.0	290		14
2					10.8	130		29
3					11.3	160		25
4					12.4	195		22
5	2.0	37/0.26	1.8	3.5	13.5	235	10.2	21
6					14.7	275		19
7					16.0	320		18
8					17.2	370		18
2					12.4	185		43
3					13.1	230		36
4					14.3	290		32
5	3.5	45/0.32	2.5	4.2	15.7	350	5.54	30
6					17.2	415		28
7					18.5	480		27
8					20.0	550		26
2					14.6	265		56
3					15.6	335		47
4					17.2	425		43
5	5.5	70/0.32	3.1	5.2	18.8	505	3.56	39
6					20.6	610		37
7					22.4	715		35
8					24.2	820		34
2					16.0	335		70
3					16.9	425		69
4					18.6	535		53
5	8	50/0.45	3.7	5.8	20.7	665	2.52	49
6					22.6	790		46
7					24.6	920		44
8					26.6	1,060		42

1) 連続許容電流値は「JCS0168-1」により計算した値であり、保証値ではありません。
布設条件: 空中暗渠一糸布設、周囲温度 30℃
【周囲温度の電流補正係数は P.134 を参照してください。】