



農業用ケーブル

## アグリーブル-3

agreable-3

&lt;PS&gt;E



## 用途

- 園芸施設内及び農業機械等の制御、信号線
- 冷凍倉庫貯蔵施設の制御、信号線

## 特長

- 耐候性:10年間の屋外曝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(VCTF)	電気用品安全法準拠
適用範囲	0.765Q~29Q	0.59Q
定格電圧	300V以下	100V未満
定格温度	80℃	
耐寒温度	-50℃(固定配線時)	
耐熱温度	90℃	
耐電圧	2000V・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 (ナンバリング連続印刷)	
最小曲げ半径	固定部:4D以上 D:ケーブル外径	

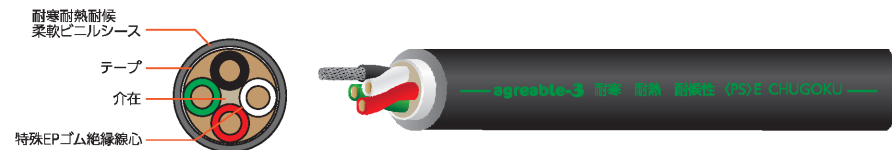
## 特性

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

注: 本品は定格定格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、産業機器等で繰り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、別当座前致します。

\*配線の際は電気設備技術基準に使いご使用ください。

## 構成



## 構造表

線心数	サイズ	導体構成	導体径	線心外径	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	0.5	20/0.18	0.9	2.2	6.6	45	39.8	12
3					6.9	55		10
4					7.5	65		9
5					8.1	80		9
6					8.8	90		8
7					9.5	105		8
8					10.1	115		7
10*					11.0	140		7
12*					11.3	155		6
16*					12.5	195		6
20*	14.1	245	5					
24*	15.4	285	5					
30*	16.7	345	5					
2	0.75	30/0.18	1.1	2.4	7.0	55	26.6	16
3					7.4	65		13
4					8.0	80		12
5					8.7	95		11
6					9.4	110		10
7					10.1	125		10
8					10.9	145		10
10*					11.8	175		9
12*					12.2	195		8
16*					13.7	255		7
20*	15.1	310	7					
24*	16.8	370	6					
30*	18.0	440	6					
2	1.25	50/0.18	1.5	2.8	7.8	70	16.0	22
3					8.2	90		18
4					9.0	110		16
5					9.8	130		15
6					10.6	155		14
7					11.5	175		14
8					12.3	200		13
10*					13.6	250		12
12*					14.0	285		11
16*					15.6	360		13
20*	17.5	450	12					
24*	19.4	535	12					
30*	20.8	645	11					
2	2.0	37/0.26	1.8	3.1	8.4	90	10.2	28
3					8.9	115		24
4					9.7	140		21
5					10.6	170		20
6					11.5	200		19
7					12.4	230		18
8					13.6	270		17
10*					14.8	330		16
12*					15.3	380		15
16*					17.2	495		13
20*	19.2	620	12					
24*	21.2	730	12					
30*	22.9	890	11					

\*印は多層張り構造

1) 連続許容電流値は「JCS0169-1」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: 空中端架一糸布設、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。】