

新製品！



アグリーブルは
「あつたら便利、
あつたらいいのに」
農業現場の声を
カタチにした電線です。



agreeable-3



agreeable-6



agreeable-plus

CHUGOKU

<http://www.chugokudensen.co.jp>



アグリーブルの特長

① 抜群の耐候性

約 10 年間の屋外暴露（耐紫外線）でも硬化やひび割れがありません。

② 優れた耐熱・耐寒性

−50℃～90℃まで耐えられる温度性能。
寒冷地や夏場に温度上昇するビニルハウスでも
優れた性能を発揮。

③ 作業しやすさを追求した、 ストレスフリーな超軽量電線

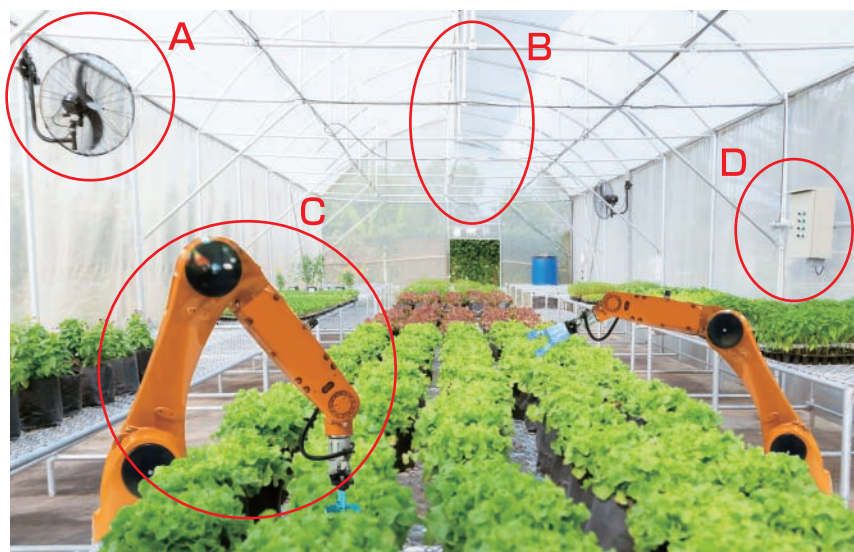
VCT/2PNCT の 10%～30%軽量化を実現。柔軟性も兼ね備えています。

※詳細なテクニカルデータは右ページをご確認ください。



アグリーブルの使用例

●ビニールハウス内での使用例



- A : 換気扇に
- B : 照明用に
- C : 収穫用ロボットに
- D : 制御盤の配線に

【実際の採用例】



●植物工場にも！



●食品貯蔵施設・農業機械にも！



●害獣忌避にも！



※別途ご相談下さい。

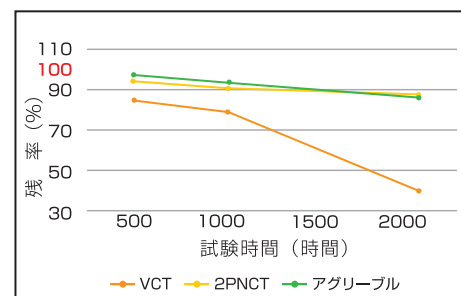


農業用电線 アグリーブル テクニカルデータ

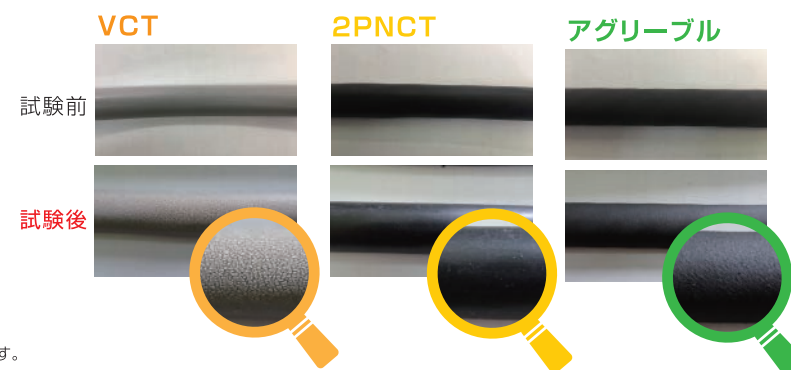
耐候

【耐候性試験結果】 (JIS B 7753 準拠)

試験後の外被に対して、試験前と比較した伸びの残率で評価しています。
減少率が高いものほど劣化していると言えます。



注 1) 試験温度は 30℃を基準としています。
注 2) 2000 時間の試験で約 10 年分の屋外暴露に相当します。

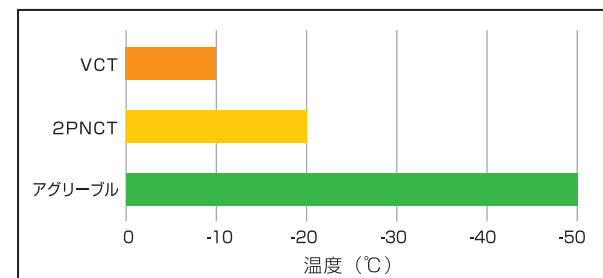


耐寒

【耐寒性試験結果】 (JIS C 3005 準拠)

各温度において、規定の金属棒への
巻付可否で評価しています。

注 1) 10℃ごとに評価しています。
注 2) 冷却時間は各温度それぞれ 1 時間としています。

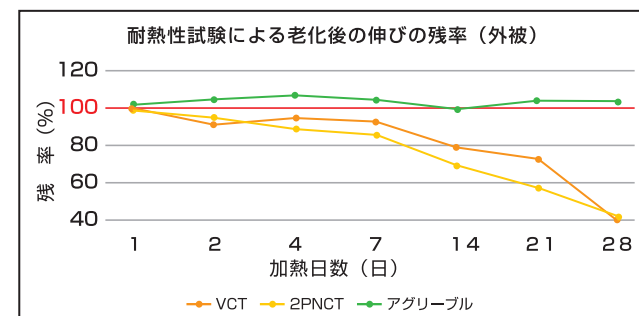


耐熱

【耐熱性試験結果】 (JIS C 3005 準拠)

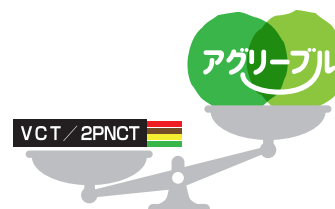
試験後の外被に対して、試験前と
比較した伸びの残率で評価しています。
減少率が高いものほど劣化して
いると言えます。

注 1) 試験温度は 100℃で行っています。



軽量

VCT/2PNCT より、
10%～30%
軽量化しています。



ヒートサイクル

繰り返し
温度変化にも適応しています。
(50℃～マイナス 50℃のサイクル試験実証済み)



全天候型ケーブルで農業をつなぐ



製品ラインナップ

agreable-3 300V定格 制御、信号線

agreable-6 600V定格 電源線

agreable-plus カスタムオーダー品



構造表

アグリーブル-3

サイズ mm ²	線心数 () は概算質量 [単位 :kg/km]						
	2	3	4	5	6	7	8
0.5	6.6 (45)	6.9 (55)	7.5 (65)	8.1 (80)	8.8 (90)	9.5 (105)	10.1 (115)
0.75	7.0 (55)	7.4 (65)	8.0 (80)	8.7 (95)	9.4 (110)	10.1 (125)	10.9 (145)
1.25	7.8 (70)	8.2 (90)	9.0 (110)	9.8 (130)	10.6 (155)	11.5 (175)	12.3 (200)

アグリーブル-6

サイズ mm ²	線心数 () は概算質量 [単位 :kg/km]						
	2	3	4	5	6	7	8
0.75	9.2 (85)	9.6 (100)	10.6 (125)	11.4 (145)	12.4 (170)	13.3 (190)	14.3 (220)
1.25	10.0 (105)	10.7 (130)	11.5 (155)	12.6 (185)	13.8 (220)	14.8 (255)	16.0 (290)
2	10.8 (130)	11.3 (160)	12.4 (195)	13.5 (235)	14.7 (275)	16.0 (320)	17.2 (370)
3.5	12.4 (185)	13.1 (230)	14.3 (290)				
5.5	14.6 (265)	15.6 (335)	17.2 (425)				
8	16.0 (335)	16.9 (425)	18.6 (535)				
14	18.6 (495)	19.9 (655)	21.9 (830)				
22	24.6 (810)	26.3 (1,070)	29.2 (1,370)				
38	27.0 (1,250)	29.1 (1,660)	32.0 (2,130)				

上記記載以外のサイズにつきましては別途ご相談下さい。
※アグリーブル-3は低圧キャブタイヤコードです。アグリーブル-6は低圧キャブタイヤケーブルです。配線の際には電気設備技術基準に従いご使用ください。

お客様のニーズにお応えし、設計・製作・販売をいたします！
当社の営業が、ご相談に丁寧に応じます。まずはお電話でご相談ください。

中国電線工業株式会社

大阪営業所	〒578-8585	大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号	TEL (06)6721-3877	FAX (06)6721-3866
名古屋営業所	〒450-0002	愛知県名古屋市中村区名駅5-5-22(名駅DHビル6階)	TEL (052)586-4341	FAX (052)586-4312
東京営業所	〒105-0014	東京都港区芝2-13-4(住友不動産芝ビル4号館10階)	TEL (03)5439-4892	FAX (03)3457-1978
本社・工場	〒583-0006	大阪府藤井寺市国府2-4-56	TEL (072)954-0901	FAX (072)939-7579



検索!

<http://www.chugokudensen.co.jp>



公式 Twitter@agreable_pr

Twitterではアグリーブルに関する最新情報を配信しています。

※より良い商品をご提供するため、カタログの内容などが変更になる場合があります。ご了承ください。

2020.5/1,000