

住宅引き込み用ケーブル(低圧配線用) スラットケーブル

大好評!
低摩擦性
非鉛ビニルシース
採用!

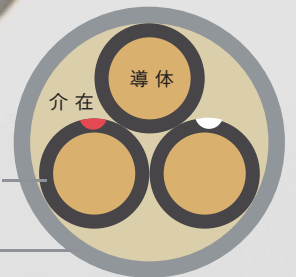
全てのケーブルに
残数が分かる
印字がつけました

スラットケーブル
008m

分電盤などへ

一人でも
通線
ラクラク!

耐候性
ポリエチレン絶縁体
低摩擦性非鉛ビニルシース



住宅の引き込み用ケーブルとして、
長くご採用いただいているスラットケーブル。
これまで好評だったポイントはそのままだ、
低摩擦性非鉛ビニルシースの採用と、曲げやすさをアップしました。
また、残数の分かる印字を加え、使い勝手をさらに高めました。

VVRからの
サイズダウンで
コストも
ダウン

耐候性ポリエチレン絶縁を使用。許容電流が増加しVVRからサイズダウンが可能です。

通線にかかる力を
約**60%***も
カット

低摩擦性非鉛ビニルシースの採用で従来品と比較して通線にかかる力を約60%*カットしました。*14mmの場合

14mmと22mmは
**柔らか
導体!**

製造方法の改善で、円形圧縮導体でも優れた柔軟性を有します。14mmは型付け易さを大幅に向上しました。

**60Aの
ブレーカーに
最適**

14mmは60Aの契約工事に最適です。外径も18mmから17mmでさらにスリムになりました。

▶ 構造表

線心数	導 体			絶縁体厚さ (mm)	シース厚さ (mm)	仕上外径 (約) (mm)	最大導体抵抗 (20°C) (Ω/km)	概算質量 (kg/km)	標準条長 (m)
	公称断面積 (mm ²)	構成(本/mm) または形状	外 径 (mm)						
3	8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	15.5	2.36	380	50,300
	14	円形圧縮	4.4	1.0	1.5	17	1.34	550	50,300
	22	円形圧縮	5.5	1.2	1.5	21	0.849	860	50,300

▶ 許容電流比較

表-1 許容電流表

単位:A

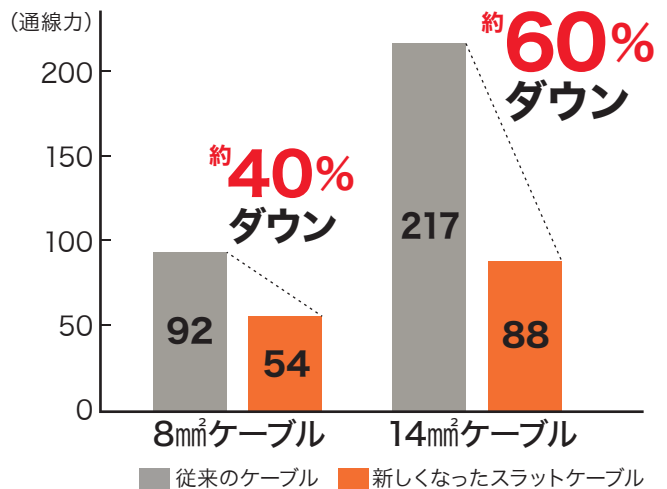
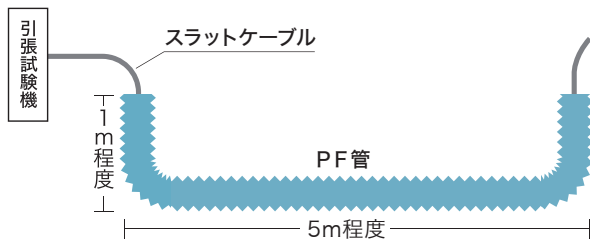
ケーブル		VVR(SV)		スラットケーブル		(参考) 気中1条 電線管布設
サイズ	周囲温度	40°C	30°C	40°C	30°C	30°C
3× 8		36	42	47	53	42
3× 14		50	61	65	73	57
3× 22		66	80	87	98	75
3× 38		93	113			

表-2 周囲温度40°Cにおける電線サイズ適合表

1線あたりの最大想定 負荷電流(A)	配線の種類による 幹線の太さ(銅線) VVR(SV)	開閉器の定格 (A)	過電流遮断器の定格(A)		スラットケーブル (mm ²)
			B種ヒューズ	配線用遮断器	
50A	14	60	50	50	8
60A	22	60	60	60	14
75A	38	100	75	75	22

■ スラットケーブル電線管通線試験

内径38mm、外径45.5mmのPF管を用い、下図のように固定し、その先端を他端に一旦出しておき、引張速度500mm/minで約600mm引き出した時の張力を測定。グラフは8mm²と14mm²のスラットケーブルを使い3回計測した場合の平均通線力を表しています。



□ お問い合わせ、ご用命は下記へどうぞ

□ 取扱先

HST 住電日立ケーブル株式会社

大阪本社・大阪電販部 TEL. 06-6131-4157、4255 FAX. 06-6447-1610、1635
 北陸営業所 TEL. 076-405-2460 FAX. 076-405-2463
 四国営業所 TEL. 087-822-5802 FAX. 087-822-5829
 東京本社・東京電販部 TEL. 03-5827-1015、1077、1017 FAX. 03-5827-1096
 新潟営業所 TEL. 025-299-0463 FAX. 025-222-2881
 北海道営業所 TEL. 011-261-1782 FAX. 011-261-1959
 東北支店 TEL. 022-723-8877 FAX. 022-723-8875
 中部支店 TEL. 052-968-7090 FAX. 052-968-7095
 中国支店 TEL. 082-241-5162 FAX. 082-249-6024
 九州支店 TEL. 092-261-7300 FAX. 092-261-7335

□ 製造元

タツタ電線株式会社 通信電線事業本部

本社 TEL. 06-6721-3337 FAX. 06-6725-2376
 東京支店 TEL. 03-5439-4927 FAX. 03-5439-4929