

## 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!

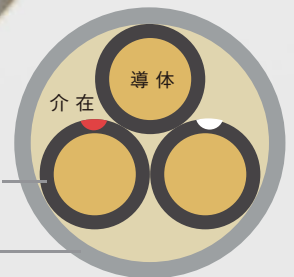
全てのケーブルに  
残数分かる  
印字がつけました

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そのままに、  
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<sup>2</sup>の場合

14mm<sup>2</sup>と22mm<sup>2</sup>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<sup>2</sup>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<sup>2</sup>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 <sup>2</sup> )	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

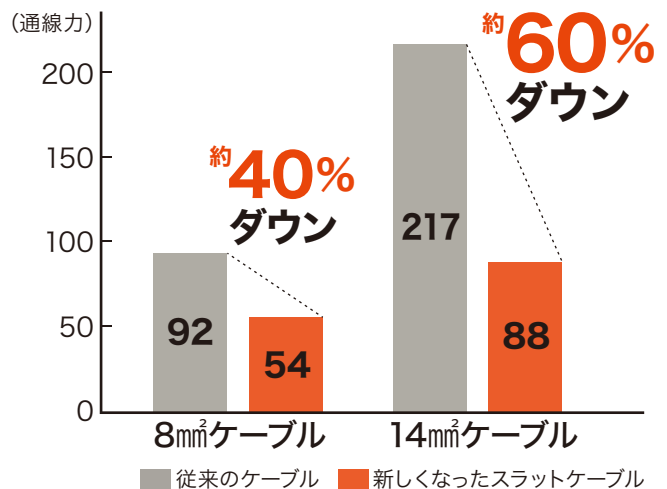
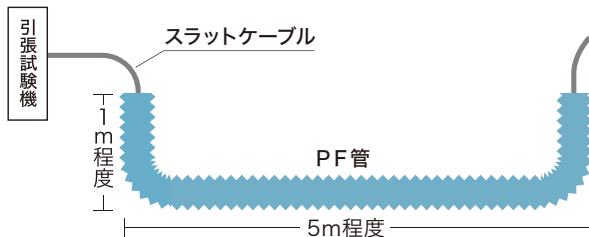
ケーブル	VVR(SV)		スラットケーブル		(参考) 気中1条 電線管布設 30°C	
	周囲温度	40°C	30°C	40°C		30°C
サイズ						
3× 8		36	42	47	53	42
3× 14		50	61	65	73	57
3× 22		66	80	87	98	75
3× 38		93	113			

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)
			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8mm<sup>2</sup>と14mm<sup>2</sup>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

**HST** 住電HSTケーブル株式会社

大阪本社・大阪電販部 TEL. 06-6131-4157、4255  
 四国支店 TEL. 087-804-5807  
 東京本社・東京電販部 TEL. 03-5827-1015、1017  
 北海道支店 TEL. 011-261-1782  
 東北支店 TEL. 022-723-8877  
 中部支店 TEL. 052-968-7090  
 中国支店 TEL. 082-241-5162  
 九州支店 TEL. 092-261-7300

FAX. 06-6447-1610、1635  
 FAX. 087-804-5808  
 FAX. 03-5827-1096  
 FAX. 011-261-1959  
 FAX. 022-723-8875  
 FAX. 052-968-7095  
 FAX. 082-249-6024  
 FAX. 092-261-7335

□ 取扱先

□ 製造元

**タツタ電線株式会社**

ワイヤー&ケーブル事業本部

本 社 TEL. 06-6721-3333 FAX. 06-6725-2376  
 東京支店 TEL. 03-5439-4925 FAX. 03-5439-4929

<https://www.hst-cable.co.jp>

[www.tatsuta.co.jp](http://www.tatsuta.co.jp)