

低圧配線用

スラットケーブル

耐候性EV型ケーブル

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おります。

一括シース構造で、絶縁体には耐候性にすぐれた黒色のポリエチレンを採用。

また、 22mm^2 は導体を円形圧縮にして、外形を縮小させつつ、可とう性も良好です。

線心識別は黒色のポリエチレン絶縁に白・赤の色線を施しています。

▶ スリムで軽量

絶縁体にポリエチレンを採用していますので、従来品(SV)に比べるとスリムで軽量。

現場での持ち運び、パイプ挿入が楽になります。

▶ 作業性・可とう性が良好

特別な製造方法を行っていますので、皮剥ぎ作業もスムーズ。

また、可とう性にすぐれ、クセ取りも容易です。

▶ すぐれた耐候性

絶縁体には、耐候性の優れた黒色ポリエチレンを採用しています。

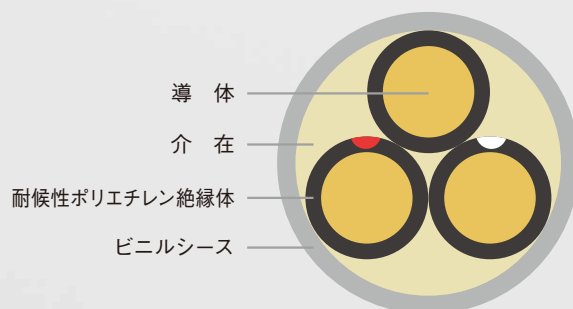
▶ 電気許容量がアップ

電気特性のすぐれたポリエチレン絶縁ですから、

許容電流が一般のSVケーブルより、20～30%アップします。



丸型ケーブル



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℃) (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	7/1.6	4.8	1.0	1.5	18	1.33	585	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
周囲温度	40℃	30℃	40℃	30℃	30℃
3× 8	36	42	47	53	42
3× 14	50	61	65	73	57
3× 22	66	80	87	98	75

表-1の許容電流を内線規程の3編6章3605節配線設計3605-13表「幹線の太さ、開閉器及び過電流遮断機の容量」にあてはめると表-2になります。

表-2 内線規程によ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	14	60	60	60	14
75A	22	100	75	75	22

☐ お問い合わせ、ご用命は下記へどうぞ

☐ 取扱先



住電日立ケーブル株式会社

本社・東京営業部	TEL. 03-5827-1015～9	FAX. 03-5827-1096
技術部	TEL. 03-5827-1014	FAX. 03-5827-1091
新潟営業所	TEL. 025-229-0463	FAX. 025-222-2881
茨城営業所	TEL. 029-355-2556	FAX. 029-355-2568
関西支社	TEL. 06-4707-8801～5	FAX. 06-6222-3435
技術部	TEL. 06-4707-8808	FAX. 06-6222-3410
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
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
岩手営業所	TEL. 019-652-1431	FAX. 019-621-1400
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. 03-5402-3793	FAX. 03-5402-3796

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

www.tatsuta.co.jp