

低圧配線用

ニュー・スラットケーブル

耐候性CVT型ケーブル

住宅の引き込み用ケーブルとして、多数ご採用いただいているニュー・スラットケーブル。
特に関西エリアでは、高いシェアを占めています。

▶ 可とう性が良好

トリプレックス型構造で、22mm²、38mm²は導体を19本の素線構造としているため、可とう性が良好です。

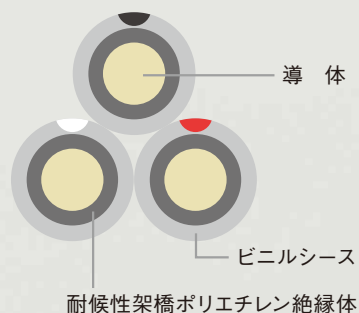
▶ すぐれた耐候性

絶縁体には、耐候性のすぐれた黒色架橋ポリエチレンを採用、屋外用電線に使われる材料と同じものを使用しています。

▶ CVTタイプケーブル

線心識別は灰色のビニルシースに黒・白・赤の色線を施したCVTタイプのケーブルです。

▶ 600V CVTと同等の電気特性



タバ巻には残数が一目でわかる印字つき

※一部製品に限ります。詳しくは裏面構造表をご覧ください。



▶ 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	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	17.5	3.40	320	50*
	8	7/1.2	3.6	1.0	1.5	18.5	2.36	405	30*,50*,600
	14	7/1.6	4.8	1.0	1.5	22	1.33	620	30*,50*,600
	22	19/1.2	6.0	1.2	1.5	25	0.840	875	30*,50*,600
	38	19/1.6	8.0	1.2	1.5	29	0.489	1,400	600
	60	円形圧縮	9.3	1.5	1.5	33	0.311	2,020	300,600
	100	円形圧縮	12.0	2.0	1.5	41	0.187	3,270	600

※ 残数が一目でわかる印字つき

▶ 許容電流比較

表-1 許容電流表

単位:A

ケーブル	VVR(SV)		ニュースラットケーブル(CVT)		(参考)気中1条 電線管布設
	40℃	30℃	40℃	30℃	
周囲温度	40℃	30℃	40℃	30℃	30℃
3× 5.5	28	34	50	55	40
3× 8	36	42	62	68	50
3× 14	50	61	86 (86)	94 (94)	69
3× 22	66	80	110 (110)	120 (120)	90
3× 38	93	113	155 (155)	170 (170)	120
3× 60	120	150	210 (210)	230 (230)	165
3×100	165	202	290 (290)	315 (315)	235

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)		ニュースラットケーブル (mm)
			B種ヒューズ	配線用遮断器	
50A	14	60	50	50	5.5
60A	14	60	60	60	8
75A	22	100	75	75	14
100A	38	100	100	100	22
125A	60	200	125	125	38
150A	60	200	150	150	38
200A	100	200	200	200	60
250A	150	300	250	250	100
300A	200	300	300	300	100

お問い合わせ、ご用命は下記へどうぞ

取扱先



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