

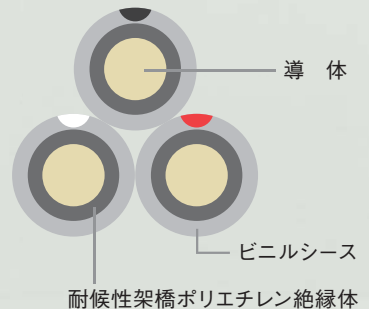
低圧配線用

ニュー・スラットケーブル

CVTの形状で
5.5mm²も
ラインナップ!!

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。



VVRからの
サイズダウンで
コストも
ダウン 

耐候性架橋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。

残数がわかる
印字付き



径の外側に残数を印字。タバ巻の状態でも、残数がひと目で分かり、管理もスムーズです。

※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。

オール
電化に
最適 

ニュースラットケーブル 3×22mm²はオール電化住宅に対応する100Aの契約工事最適です。

19本の素線構造で
可とう性
良好 

22mm²、38mm²は導体を19本の素線構造としているため、優れた可とう性を誇ります。

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付き

許容電流比較

表-1 許容電流表

単位:A

ケーブル サイズ	周囲温度	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℃	30℃
3× 5.5		28	34	50	55	40
3× 8		36	42	62	68	50
3× 14		50	61	86	94	69
3× 22		66	80	110	120	90
3× 38		93	113	155	170	120
3× 60		120	150	210	230	165
3×100		165	202	290	315	235
3×150		220	265			
3×200		260	315			

表-2 周囲温度40℃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)		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	22	60	60	60	8
75A	38	100	75	75	14
100A	60	100	100	100	22
125A	100	200	125	125	38
150A	100	200	150	150	38
200A	150	200	200	200	60
250A	200	300	250	250	100

お問い合わせ、ご用命は下記へどうぞ

取扱先

H&T 住電日立ケーブル株式会社

本社・東京営業部 TEL. 03-5827-1015~7 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
 関西支社 TEL. 06-4707-8803~5 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
 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