

UNITRONIC® 190/ 190 CY/ 190 CYTP

ユニットロニク 190/ 190 CY/ 190 CYTP

多芯、多ツイストペア、シールド無し/付き
300V 工業用コミュニケーションケーブル



アプリケーション

- ・ユニットロニク 190 シリーズは工業用の信号、バスアプリケーション用の一般的な設置用のコミュニケーションケーブルです。
- ・多芯、ツイストペアにかかわらず、EMC 対策のフォイルおよび編組タイプのシールド付きもあります。

備考

- ・RS232、データバス、プロセス制御機器、低電圧信号、接続機器

ケーブル構成

ユニットロニク 190

- ・錫メッキ銅線による細撚り線の導体
- ・SR (セミリジッド) - PVC 絶縁体
- ・ドライブレプリカント
- ・芯無しファイラー
- ・PVC ジャケット (灰色)

ユニットロニク 190CY

- ・錫メッキ銅線による細撚り線の導体
- ・SR (セミリジッド) - PVC 絶縁体
- ・ドライブレプリカント
- ・芯無しファイラー
- ・フォイルテープ
- ・ドレインワイヤ
- ・錫メッキ銅線による編組シールド (遮蔽率 85%)
- ・PVC ジャケット (灰色)

ユニットロニク 190CY TP

- ・錫メッキ銅線による撚り線の導体
- ・SR (セミリジッド) - PVC 絶縁体
- ・ドライブレプリカント
- ・芯無しファイラー
- ・フォイルテープ
- ・ドレインワイヤ
- ・錫メッキ銅線による編組シールド (遮蔽率 85%)
- ・PVC ジャケット (灰色)

テクニカルデータ

最小曲げ半径:
シールド無し: 5xケーブル外径
シールド付き: 8xケーブル外径

定格電圧:
300V

導体抵抗:
細撚り線

規格:
UL CMG
CSA CMG/FT4, AWM II
A/B

使用温度範囲:
-10°C ~ +105°C

試験電圧:
2000V

線心識別:
カラーコード T7参照

UNITRONIC® 190/ 190 CY/ 190 CYTP

ユニトロニク 190/ 190 CY/ 190 CYTP

多芯、多ツイストペア、シールド無し/付き
300V 工業用コミュニケーションケーブル



型番	心数 導体断面積 mm²	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km	型番	心数 導体断面積 mm²	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km
ユニトロニク 190					602825CY	25 X 0.08	8.4	22.3	92
602802	2 X 0.08	3.6	1.5	15	602836CY	36 X 0.08	9.2	31.2	116
602803	3 X 0.08	3.8	3.0	18	602840CY	40 X 0.08	9.5	34.2	124
602804	4 X 0.08	4.0	3.0	21	602850CY	50 X 0.08	10.7	43.2	150
602805	5 X 0.08	4.3	4.5	24					
602807	7 X 0.08	4.5	6.0	27	602602CY	2 X 0.14	4.7	3.0	34
602808	8 X 0.08	4.8	7.4	30	602603CY	3 X 0.14	4.9	4.5	37
602810	10 X 0.08	5.4	8.9	34	602604CY	4 X 0.14	5.1	6.0	42
602815	15 X 0.08	6.3	13.4	43	602605CY	5 X 0.14	5.4	7.4	45
602816	16 X 0.08	6.4	13.4	46	602607CY	7 X 0.14	5.7	10.4	51
602820	20 X 0.08	6.8	17.9	54	602608CY	8 X 0.14	6.0	10.4	55
602825	25 X 0.08	7.5	22.3	64	602610CY	10 X 0.14	6.7	13.4	66
602836	36 X 0.08	8.3	31.2	83	602615CY	15 X 0.14	7.6	20.8	80
602840	40 X 0.08	8.6	34.2	91	602616CY	16 X 0.14	7.8	22.3	83
602850	50 X 0.08	9.5	43.2	109	602620CY	20 X 0.14	8.3	26.8	95
					602625CY	25 X 0.14	9.0	34.2	112
602602	2 X 0.14	3.8	3.0	18	602636CY	36 X 0.14	10.2	49.1	148
602603	3 X 0.14	4.0	4.5	21	602640CY	40 X 0.14	10.5	55.1	159
602604	4 X 0.14	4.2	6.0	24	602650CY	50 X 0.14	11.7	68.4	198
602605	5 X 0.14	4.5	7.4	27					
602607	7 X 0.14	4.8	10.4	31	602402CY	2 X 0.25	5.0	4.5	37
602608	8 X 0.14	5.1	10.4	34	602403CY	3 X 0.25	5.2	6.0	42
602610	10 X 0.14	5.8	13.4	42	602404CY	4 X 0.25	5.4	8.9	48
602615	15 X 0.14	6.8	20.8	54	602405CY	5 X 0.25	5.8	10.4	52
602616	16 X 0.14	6.9	22.3	57	602407CY	7 X 0.25	6.1	14.9	61
602620	20 X 0.14	7.4	26.8	67	602408CY	8 X 0.25	6.5	17.9	67
602625	25 X 0.14	8.2	34.2	80	602410CY	10 X 0.25	7.2	22.3	79
602636	36 X 0.14	9.3	49.1	107	602415CY	15 X 0.25	8.3	32.7	98
602640	40 X 0.14	9.6	55.1	118	602416CY	16 X 0.25	8.4	34.2	103
602650	50 X 0.14	10.7	68.4	146	602420CY	20 X 0.25	8.9	43.2	119
					602425CY	25 X 0.25	9.8	55.1	142
602402	2 X 0.25	4.1	4.5	19	602436CY	36 X 0.25	10.8	78.9	197
602403	3 X 0.25	4.3	6.0	22	602440CY	40 X 0.25	11.2	87.8	213
602404	4 X 0.25	4.5	8.9	27	602450CY	50 X 0.25	12.4	108.6	253
602405	5 X 0.25	4.9	10.4	31					
602407	7 X 0.25	5.2	14.9	37	602202CY	2 X 0.34	5.2	7.4	43
602408	8 X 0.25	5.6	17.9	42	602203CY	3 X 0.34	5.4	10.4	49
602410	10 X 0.25	6.3	22.3	51	602204CY	4 X 0.34	5.7	13.4	57
602415	15 X 0.25	7.4	32.7	69	602205CY	5 X 0.34	6.1	17.9	63
602416	16 X 0.25	7.5	34.2	73	602207CY	7 X 0.34	6.5	23.8	75
602420	20 X 0.25	8.1	43.2	86	602208CY	8 X 0.34	6.9	28.3	82
602425	25 X 0.25	8.9	55.1	104	602210CY	10 X 0.34	8.0	34.2	98
602436	36 X 0.25	10.2	78.9	148	602215CY	15 X 0.34	8.9	52.1	125
602440	40 X 0.25	10.5	87.8	161	602216CY	16 X 0.34	8.9	55.1	131
602450	50 X 0.25	12.0	108.6	201	602220CY	20 X 0.34	9.7	68.4	153
					602225CY	25 X 0.34	11.2	86.3	197
602202	2 X 0.34	4.5	7.4	22	602236CY	36 X 0.34	12.4	125.0	258
602203	3 X 0.34	4.7	10.4	28	602240CY	40 X 0.34	12.8	138.4	279
602204	4 X 0.34	5.1	13.4	33	602250CY	50 X 0.34	14.2	172.6	328
602205	5 X 0.34	5.4	17.9	39					
602207	7 X 0.34	5.8	23.8	49	ユニトロニク 190CYTP				
602208	8 X 0.34	6.2	28.3	55	602602TP	2 X 2 X 0.14	6.1	6.0	46
602210	10 X 0.34	7.1	34.2	67	602603TP	3 X 2 X 0.14	6.4	8.9	52
602215	15 X 0.34	8.2	52.1	91	602604TP	4 X 2 X 0.14	6.8	10.4	60
602216	16 X 0.34	8.4	55.1	97	602605TP	5 X 2 X 0.14	7.3	13.4	69
602220	20 X 0.34	9.0	68.4	116	602606TP	6 X 2 X 0.14	7.8	16.4	77
602225	25 X 0.34	10.4	86.3	142	602608TP	8 X 2 X 0.14	8.8	22.3	92
602236	36 X 0.34	11.7	125.0	205					
602240	40 X 0.34	11.8	138.4	225	602402TP	2 X 2 X 0.25	6.5	8.9	54
602250	50 X 0.34	13.2	172.6	276	602403TP	3 X 2 X 0.25	6.8	13.4	63
					602404TP	4 X 2 X 0.25	7.2	17.9	72
ユニトロニク 190CY					602405TP	5 X 2 X 0.25	7.7	22.3	82
602802CY	2 X 0.08	4.5	1.5	31	602406TP	6 X 2 X 0.25	8.6	26.8	95
602803CY	3 X 0.08	4.7	3.0	34	602408TP	8 X 2 X 0.25	9.1	34.2	115
602804CY	4 X 0.08	4.9	3.0	39					
602805CY	5 X 0.08	5.2	4.5	42	602202TP	2 X 2 X 0.34	6.9	13.4	63
602807CY	7 X 0.08	5.4	6.0	46	602203TP	3 X 2 X 0.34	7.5	20.8	75
602808CY	8 X 0.08	5.7	7.4	48	602204TP	4 X 2 X 0.34	8.0	28.3	86
602810CY	10 X 0.08	6.3	8.9	57	602205TP	5 X 2 X 0.34	8.6	34.2	101
602815CY	15 X 0.08	7.2	13.4	69	602206TP	6 X 2 X 0.34	9.2	41.7	118
602816CY	16 X 0.08	7.3	13.4	72	602208TP	8 X 2 X 0.34	10.4	55.1	158
602820CY	20 X 0.08	7.7	17.9	80					

対応AWGサイズはT16参照