

ミスミ

G7TC対応PLC中継ケーブル



結線・緑色ページ **993,994**
 部材ページ **747**

指定長(m)	~0.9	1~4	4.1~50
公差	+20mm	+50mm	+指定長の3%

※指定長の公差は上記の通りになります。

ココが特長

使用するPLC型番から選定できます!

- オムロンリレーターミナルG7TCと各社I/Oユニットが接続可能です。
- カスタムNo.をご利用頂きますと、マークラベルの指定が可能です。指定方法は**958ページ**



- ・CN2とCN3は同じ長さになります。個別に長さ指定する場合は自由設計ケーブルにてお手配をお願い致します。
- ・自由設計ケーブル **949ページ**
- ・CN2とCN3のアース線長さ指定は同じ長さになります。
- ・ご使用にあたってはPLC側ユニットの仕様(コモン・入力電圧など)やI/Oリレーターミナルの型番、定格電圧などをご確認ください。

DI/O PLC

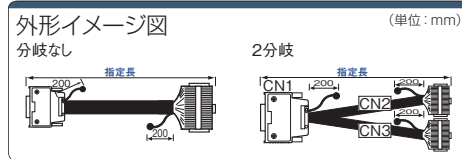
1~20本
2 日目出荷

21~50本
7 日目出荷

急 ストック A

巻末-9
 翌日出荷
 ¥500/本 5本まで

RoHS



Order
 注文例

型番	指定長(m)
NRLY-2G7TC1-SB	1.5

無料追加加工・カスタムNo.は
 型番末尾にお付けください。

※シース剥き長さ指定は一部有料になります。

お値引き

1~9本	通常単価
10~49本	5%
50~99本	10%
100~299本	15%

■分岐なし

対応機種	PLCメーカー	メーカー型番	型番	ケーブルタイプ	指定長(m)	¥通常単価					
						¥基本単価	¥SBケーブル単価/m				
出力用 NPN対応 (+コモン) G7TC-0C16	三菱	QY41P,QY42P,QH42P(出力側) LY41NT1P,LY42NT1P	NRLY-1G7TC1	細径ケーブル SS30WS AWG28 ツイストペア 2重シールド 30V UL 黒色	0.5 ~ 50 0.1m毎に 指定可	2,538	167				
	オムロン	CJ1W-OD231,CJ1W-OD261 CS1W-OD231,CS1W-OD261 C200H-OD218,C200H-OD219 C500-OD213,CQM1-OD213	NRLY-1G7TC2			2,538	167				
	横河電機	F3YD32-1A,F3YD64-1A F3WD64-3N(出力側)	NRLY-1G7TC3			2,538	167				
	キーエンス	KV-C32TC,KV-C32TA,KV-C32TD,KV-C64TD,KV-C32XTD(出力側) KV-C64TC,KV-C64TA,KZ-C32T KV-NC32ET KV-32EXT(出力側)	NRLY-1G7TC4			1,666	167				
NRLY-1G7TC11			1,666			167					
出力用 PNP対応 (-コモン) G7TC-0C16	三菱	QY41P,QY42P,QH42P(出力側) LY41NT1P,LY42NT1P	NRLY-1G7TC1PNP			細径ケーブル SS30WS AWG28 ツイストペア 2重シールド 30V UL 黒色	0.5 ~ 50 0.1m毎に 指定可	2,538	167		
	オムロン	CJ1W-OD231,CJ1W-OD261 CS1W-OD231,CS1W-OD261 C200H-OD218,C200H-OD219 C500-OD213,CQM1-OD213	NRLY-1G7TC2PNP					2,538	167		
	横河電機	F3YD32-1A,F3YD64-1A F3WD64-3N(出力側)	NRLY-1G7TC3PNP					2,538	167		
	キーエンス	KV-C32TC,KV-C32TA,KV-C32TD,KV-C64TD,KV-C32XTD(出力側) KV-C64TC,KV-C64TA,KZ-C32T KV-NC32ET KV-NC32EXT(出力側)	NRLY-1G7TC4PNP					1,666	167		
NRLY-1G7TC1PNP			1,666					167			
入力用 NPN対応 (-コモン) G7TC-ID16 G7TC-IA16	三菱	QX41,QX42,QH42P(入力側) LX41C4,LX42C4	NRLY-1G7TC5					細径ケーブル SS30WS AWG28 ツイストペア 2重シールド 30V UL 黒色	0.5 ~ 50 0.1m毎に 指定可	2,538	167
	オムロン	CJ1W-ID231,CJ1W-ID261 CS1W-ID231,CS1W-ID261 C200H-ID216,C200H-ID217 C500-ID219	NRLY-1G7TC6							2,538	167
	横河電機	F3XD32-3F,F3XD64-3F F3WD64-3N(入力側)	NRLY-1G7TC7	2,538	167						
	キーエンス	KV-C32XC,KV-C32XA KV-C64XC,KV-C64XA,KZ-C32X,KV-C32XTD(入力側) KV-NC32EX KV- NC32EXT(入力側)	NRLY-1G7TC8	1,666	167						
NRLY-1G7TC12			1,666	167							

価格表に記載の「基本単価」と「ケーブル単価×必要メートル数」を足した料金が通常単価になります。

※有料追加加工がある場合は、通常単価に追加工料金を足した料金になります。

基本単価 + ケーブル料金(ケーブル単価×必要m数) = 通常単価

■2分岐(CN2、CN3マークラベル付)

1本単位

I/O	PLCメーカー	メーカー型番	型番	ケーブルタイプ	指定長(m)	¥通常単価			
						¥基本単価	¥SBケーブル単価/m		
出力用 NPN対応 (+コモン) G7TC-OC16	三菱	QY41P,QY42P,QH42P(出力側) LY41NT1P,LY42NT1P	NRLY-2G7TC1	SB 細径ケーブル SS30WS AWG28 ツイストペア 2重シールド 30V UL 黒色	0.5 5 50 0.1m毎に 指定可	3,413	334		
	オムロン	CJ1W-OD231,CJ1W-OD261 CS1W-OD231,CS1W-OD261 C200H-OD218,C200H-OD219 C500-OD213,CQM1-OD213	NRLY-2G7TC2			3,413	334		
	横河電機	F3YD32-1A,F3YD64-1A F3WD64-3N(出力側)	NRLY-2G7TC3			3,413	334		
	キーエンス	KV-C32TC,KV-C32TA,KV-C32TD,KV-C64TD,KV-C32XTD(出力側) KV-C64TC,KV-C64TA,KZ-C32T	NRLY-2G7TC4			2,220	334		
		KV-NC16ET,KV-NC32ET KV-NC32EXT(出力側)	NRLY-2G7TC11			2,220	334		
出力用 PNP対応 (-コモン) G7TC-OC16	三菱	QY41P,QY42P,QH42P(出力側) LY41NT1P,LY42NT1P	NRLY-2G7TC1PNP			SB 細径ケーブル SS30WS AWG28 ツイストペア 2重シールド 30V UL 黒色	0.5 5 50 0.1m毎に 指定可	3,413	334
	オムロン	CJ1W-OD231,CJ1W-OD261 CS1W-OD231,CS1W-OD261 C200H-OD218,C200H-OD219 C500-OD213,CQM1-OD213	NRLY-2G7TC2PNP					3,413	334
	横河電機	F3YD32-1A,F3YD64-1A F3WD64-3N(出力側)	NRLY-2G7TC3PNP					3,413	334
	キーエンス	KV-C32TC,KV-C32TA,KV-C32TD,KV-C64TD,KV-C32XTD(出力側) KV-C64TC,KV-C64TA,KZ-C32T	NRLY-2G7TC4PNP					2,220	334
		KV-NC32ET KV-NC32EXT(出力側)	NRLY-2G7TC11PNP					2,220	334
入力用 NPN対応 (-コモン) G7TC-ID16 G7TC-IA16	三菱	QX41,QX42,QH42P(入力側) LX41C4,LX42C4	NRLY-2G7TC5	SB 細径ケーブル SS30WS AWG28 ツイストペア 2重シールド 30V UL 黒色	0.5 5 50 0.1m毎に 指定可			3,413	334
	オムロン	CJ1W-ID231,CJ1W-ID261 CS1W-ID231,CS1W-ID261 C200H-ID216,C200H-ID217 C500-ID219	NRLY-2G7TC6					3,413	334
	横河電機	F3XD32-3F,F3XD64-3F F3WD64-3N(入力側)	NRLY-2G7TC7					3,413	334
	キーエンス	KV-C32XC,KV-C32XA KV-C64XC,KV-C64XA,KZ-C32X,KV-C32XTD(入力側)	NRLY-2G7TC8					2,220	334
		KV-NC32EX KV-NC32EXT(入力側)	NRLY-2G7TC12					2,220	334

三菱電機・オムロン対応ケーブル
オムロンリレーターミナル用ケーブル

価格表に記載の「基本単価」と「ケーブル単価×必要メートル数」を足した料金が通常単価になります。

※有料追加がある場合は、通常単価に追加加工料金を足した料金になります。

基本単価 + ケーブル料金(ケーブル単価×必要m数) = 通常単価

リレーターミナル用ケーブル

▼ オムロン G7TC用 結線図 商品ページ▶593, 594

出力用 NPN対応(⊕コモン)G7TC-OC16用
2分岐 ※G7TC-OC16用の結線ですがG7TC-OC08でも使用可能です。
(分岐なしはCN1とCN2の結線のみとなり、空ピンは結線なしとなります。)

入力用 NPN対応(⊖コモン)G7TC-ID16/G7TC-IA16用
2分岐
(分岐なしはCN1とCN2の結線のみとなり、空ピンは結線なしとなります。)

NRLY-2G7TC11							
MILメス 34芯 CNIピノ	線芯識別		MIL ピンNo.	MILメス 34芯 CNIピノ	線芯識別		MIL ピンNo.
対No.	電線色	ライン色	CN2ピノ	対No.	電線色	ライン色	CN2ピノ
1	黒1	黒1	20	1	黒1	黒1	20
3	1対 橙	赤1	19	3	1対 橙	赤1	19
5	黒1	黒1	18	5	黒1	黒1	18
7	2対 灰	赤1	17	7	2対 灰	赤1	17
9	黒1	黒1	16	9	黒1	黒1	16
11	3対 白	赤1	15	11	3対 白	赤1	15
13	4対 黄	黒1	14	13	4対 黄	黒1	14
15	黒1	黒1	13	15	黒1	黒1	13
17	5対 桃	黒1	10	17	5対 桃	黒1	10
19	黒1	赤1	9	19	黒1	赤1	9
21	6対 橙	黒2	8	21	6対 橙	黒2	8
23	黒2	赤2	7	23	黒2	赤2	7
25	7対 灰	黒2	6	25	7対 灰	黒2	6
27	黒2	赤2	4	27	黒2	赤2	4
29	8対 白	黒2	3	29	8対 白	黒2	3
31	黒2	赤2	5	31	黒2	赤2	5
33	9対 黄	黒2	12	33	9対 黄	黒2	12
NC:未接続	黒2	赤2	2	NC:未接続	黒2	赤2	2
NC:未接続	黒2	赤2	11	NC:未接続	黒2	赤2	11
NC:未接続	黒2	赤2	1	NC:未接続	黒2	赤2	1

NC:未接続 余り線は絶縁処理

NRLY-2G7TC12							
MILメス 34芯 CNIピノ	線芯識別		MIL ピンNo.	MILメス 34芯 CNIピノ	線芯識別		MIL ピンNo.
対No.	電線色	ライン色	CN2ピノ	対No.	電線色	ライン色	CN2ピノ
1	黒1	黒1	20	1	黒1	黒1	20
3	1対 橙	赤1	19	3	1対 橙	赤1	19
5	黒1	黒1	18	5	黒1	黒1	18
7	2対 灰	赤1	17	7	2対 灰	赤1	17
9	黒1	黒1	16	9	黒1	黒1	16
11	3対 白	赤1	15	11	3対 白	赤1	15
13	4対 黄	黒1	14	13	4対 黄	黒1	14
15	黒1	黒1	13	15	黒1	黒1	13
17	5対 桃	黒1	10	17	5対 桃	黒1	10
19	黒1	赤1	9	19	黒1	赤1	9
21	6対 橙	黒2	8	21	6対 橙	黒2	8
23	黒2	赤2	7	23	黒2	赤2	7
25	7対 灰	黒2	6	25	7対 灰	黒2	6
27	黒2	赤2	4	27	黒2	赤2	4
29	8対 白	黒2	3	29	8対 白	黒2	3
31	黒2	赤2	5	31	黒2	赤2	5
33	9対 黄	黒2	12	33	9対 黄	黒2	12
NC:未接続	黒2	赤2	2	NC:未接続	黒2	赤2	2
NC:未接続	黒2	赤2	11	NC:未接続	黒2	赤2	11
NC:未接続	黒2	赤2	1	NC:未接続	黒2	赤2	1

NC:未接続 余り線は絶縁処理

NRLY-2G7TC1P1P							
FCN 40芯 CNIピノ	線芯識別		MIL 20芯 CNIピノ	FCN 40芯 CNIピノ	線芯識別		MIL 20芯 CNIピノ
対No.	電線色	ライン色	CN2ピノ	対No.	電線色	ライン色	CN2ピノ
NC	黒1	黒1	3	NC	黒1	黒1	3
B2	1対 橙	赤1	4	B1	1対 橙	赤1	4
NC	黒1	黒1	1	NC	黒1	黒1	1
A2	2対 灰	赤1	2	A1	2対 灰	赤1	2
B5	黒1	黒1	5	A5	黒1	黒1	5
B13	3対 白	赤1	6	A13	3対 白	赤1	6
B6	4対 黄	黒1	7	A6	4対 黄	黒1	7
B14	黒1	黒1	8	A14	黒1	黒1	8
B7	5対 桃	黒1	9	A7	5対 桃	黒1	9
B15	黒1	赤1	10	A15	黒1	赤1	10
B8	6対 橙	黒2	11	A8	6対 橙	黒2	11
B16	黒2	赤2	12	A16	黒2	赤2	12
B9	7対 灰	黒2	13	A17	7対 灰	黒2	13
B17	黒2	赤2	14	A18	黒2	赤2	14
B10	8対 白	黒2	15	A19	8対 白	黒2	15
B18	黒2	赤2	16	A10	黒2	赤2	16
B11	9対 黄	黒2	17	A11	9対 黄	黒2	17
B19	黒2	赤2	18	A12	黒2	赤2	18
B12	10対 桃	黒2	19	A13	10対 桃	黒2	19
B20	黒2	赤2	20	A20	黒2	赤2	20

NC:未接続 余り線は絶縁処理

NRLY-2G7TC2P1P NRLY-2G7TC3P1P							
FCN 40芯 CNIピノ	線芯識別		MIL 20芯 CNIピノ	FCN 40芯 CNIピノ	線芯識別		MIL 20芯 CNIピノ
対No.	電線色	ライン色	CN2ピノ	対No.	電線色	ライン色	CN2ピノ
A1	黒1	黒1	18	B1	1対 橙	黒1	20
A2	1対 橙	赤1	15	B2	赤1	赤1	18
A3	黒1	黒1	16	B3	2対 灰	黒1	16
A4	2対 灰	赤1	14	B4	赤1	赤1	14
A5	黒1	黒1	12	B5	3対 白	黒1	12
A6	3対 白	赤1	10	B6	赤1	赤1	10
A7	4対 黄	黒1	8	B7	4対 黄	黒1	8
A8	黒1	黒1	6	B8	赤1	赤1	6
A9	5対 桃	黒1	2	B9	5対 桃	黒1	2
A10	黒1	赤1	4	B10	黒1	赤1	4
A11	6対 橙	黒2	19	B11	黒2	黒2	19
A12	黒2	赤2	17	B12	6対 橙	黒2	17
A13	7対 灰	黒2	15	B13	黒2	黒2	15
A14	黒2	赤2	13	B14	7対 灰	黒2	13
A15	8対 白	黒2	11	B15	黒2	黒2	11
A16	黒2	赤2	9	B16	8対 白	黒2	9
A17	9対 黄	黒2	7	B17	黒2	黒2	7
A18	黒2	赤2	5	B18	9対 黄	黒2	5
A19	10対 桃	黒2	1	B19	黒2	黒2	1
A20	黒2	赤2	3	B20	10対 桃	黒2	3

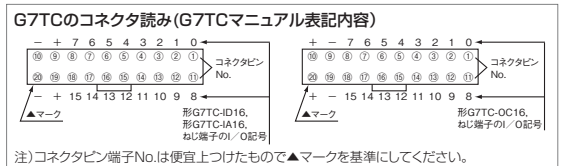
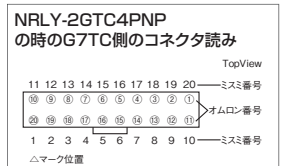
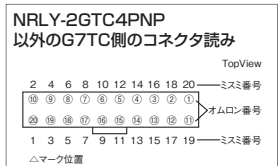
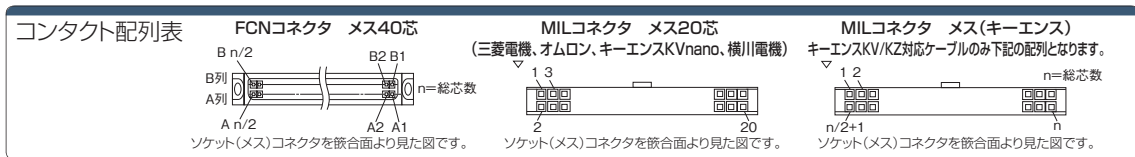
NC:未接続 余り線は絶縁処理

NRLY-2G7TC4P1P							
MIL 34芯 CNIピノ	線芯識別		MIL 20芯 CNIピノ	MIL 34芯 CNIピノ	線芯識別		MIL 20芯 CNIピノ
対No.	電線色	ライン色	CN2ピノ	対No.	電線色	ライン色	CN2ピノ
1	黒1	黒1	20	1	黒1	黒1	20
2	1対 橙	赤1	19	2	1対 橙	赤1	19
3	黒1	黒1	18	3	黒1	黒1	18
4	2対 灰	赤1	17	4	2対 灰	赤1	17
5	黒1	黒1	16	5	黒1	黒1	16
6	3対 白	赤1	15	6	3対 白	赤1	15
7	4対 黄	黒1	14	7	4対 黄	黒1	14
8	黒1	黒1	13	8	黒1	黒1	13
9	5対 桃	黒1	10	9	5対 桃	黒1	10
10	黒1	赤1	9	10	黒1	赤1	9
11	6対 橙	黒2	8	11	6対 橙	黒2	8
12	黒2	赤2	7	12	黒2	赤2	7
13	7対 灰	黒2	6	13	7対 灰	黒2	6
14	黒2	赤2	5	14	黒2	赤2	5
15	8対 白	黒2	4	15	8対 白	黒2	4
16	黒2	赤2	3	16	黒2	赤2	3
17	9対 黄	黒2	11	17	9対 黄	黒2	11
NC:未接続	黒2	赤2	2	NC:未接続	黒2	赤2	2
NC:未接続	黒2	赤2	12	NC:未接続	黒2	赤2	12
NC:未接続	黒2	赤2	1	NC:未接続	黒2	赤2	1

NC:未接続 余り線は絶縁処理

NRLY-2G7TC11P1P							
MILメス 34芯 CNIピノ	線芯識別		MILメス 20芯 CNIピノ	MILメス 34芯 CNIピノ	線芯識別		MILメス 20芯 CNIピノ
対No.	電線色	ライン色	CN2ピノ	対No.	電線色	ライン色	CN2ピノ
1	黒1	黒1	20	1	黒1	黒1	20
3	1対 橙	赤1	18	3	1対 橙	赤1	18
5	黒1	黒1	16	5	黒1	黒1	16
7	2対 灰	赤1	14	7	2対 灰	赤1	14
9	黒1	黒1	12	9	黒1	黒1	12
11	3対 白	赤1	10	11	3対 白	赤1	10
13	4対 黄	黒1	8	13	4対 黄	黒1	8
15	黒1	黒1	6	15	黒1	黒1	6
17	5対 桃	黒1	19	17	5対 桃	黒1	19
19	黒1	赤1	17	19	黒1	赤1	17
21	6対 橙	黒2	15	21	6対 橙	黒2	15
23	黒2	赤2	13	23	黒2	赤2	13
25	7対 灰	黒2	11	25	7対 灰	黒2	11
27	黒2	赤2	9	27	黒2	赤2	9
29	8対 白	黒2	7	29	8対 白	黒2	7
31	黒2	赤2	5	31	黒2	赤2	5
33	9対 黄	黒2	2	33	9対 黄	黒2	2
NC:未接続	黒2	赤2	1	NC:未接続	黒2	赤2	1
NC:未接続	黒2	赤2	4	NC:未接続	黒2	赤2	4
NC:未接続	黒2	赤2	3	NC:未接続	黒2	赤2	3

NC:未接続 余り線は絶縁処理



コネクタ付ケーブル資料