

ミスミ

D3100コネクタ付ケーブル



- 結線・緑色ページ **1094**
- 部材ページ **934**
- 価格計算方法 **923**

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。



コネクタタイプ	形状仕様タイプ	ケーブルタイプ	芯数	指定長(m)
D31R	S	A	3	0.2

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となります。

圧着 金メッキ 信号用 電源用

ココが特長
耐電圧AC1500V、定格電圧AC250V以下
 ●FA機器で抜群の信頼があるD3100シリーズナイロンコネクタを採用したケーブルです。
 ●コンタクトピッチ3.81mm
 ●カスタムNo.をご利用頂きますと、結線・マークチューブ印字の指定が可能です。
 指定方法は**958ページ**
 ●追加加工をご利用頂きますと、シース剥き長さの指定が可能です。
 指定方法は**958ページ**
 ●ナイロンコネクタと他のコネクタの組合せやバラ線の一部線色変更は「WEB設計ハーネスプラス」で対応できます。
 詳しくは**937ページ**



1~20本
2 日目出荷

21~50本
5 日目出荷

急 ストックA

巻末-9
 翌日出荷
 ¥500/本 5本まで
 翌日出荷品(Aストーク)は、注文時にAストーク希望と申し付けください。

RoHS

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

コネクタタイプ	形状仕様タイプ	外形イメージ図(単位:mm)	ケーブルタイプ	芯数	指定長(m)	¥通常単価					
						D31R(丸型ケーブルタイプ)		D31T(単芯電線タイプ)			
						基本単価	ケーブル単価/m	基本単価	ケーブル単価/m		
						Aケーブル	Eケーブル				
D31R ダイナミック3100 コネクタ (丸型ケーブルタイプ)	S (メスソケット)		丸形ケーブル用 (D31R-*)	3 5 6 10 16 20	0.5mm ² 300V 灰色 VCTF	0.2	967	58	119	1,047	41
							1,149	91	247	1,409	69
							1,218	115	247	1,593	83
							1,601	177	428	2,323	138
							2,135	387	706	3,413	221
							2,504	474	1,028	4,084	276
	SS (メスソケット・メスソケット)		丸形ケーブル用 (D31R-*)	3 5 6 10 16 20	0.5mm ² 300V 灰色 VCTF	0.2	978	58	119	1,056	41
							1,158	91	247	1,418	69
							1,247	115	247	1,623	83
							1,655	177	428	2,376	138
							2,170	387	706	3,447	221
							2,547	474	1,028	4,127	276
JPJP (中継用オス・中継用オス)		丸形ケーブル用 (D31R-*)	3 5 6 10 16 20	0.5mm ² 300V 紺色 NASVCTF	0.2	1,336	58	119	1,335	41	
						1,692	91	247	1,866	69	
						1,850	115	247	2,138	83	
						2,584	177	428	3,207	138	
						3,643	387	706	4,806	221	
						4,360	474	1,028	5,815	276	
SJP (メスソケット・中継用オス)		丸形ケーブル用 (D31R-*)	3 5 6 10 16 20	0.5mm ² 300V 紺色 NASVCTF	0.2	1,356	58	119	1,355	41	
						1,670	91	247	1,884	69	
						1,910	115	247	2,196	83	
						2,692	177	428	3,315	138	
						3,712	387	706	4,875	221	
						4,446	474	1,028	5,903	276	
SY (メスソケット・Y端子 ピン番入り マークチューブ付)		単芯電線用 (D31T-*) UL1007 AWG20	3 5 6 10 16 20	単芯電線 タイプ	0.2	1,343	58	119	1,352	41	
						1,986	91	247	1,920	69	
						1,896	115	247	2,206	83	
						2,683	177	428	3,341	138	
						3,823	387	706	5,044	221	
						4,596	474	1,028	6,037	276	
JPY (中継用オス・Y端子 ピン番入り マークチューブ付)		単芯電線用 (D31T-*) UL1007 AWG20	3 5 6 10 16 20	単芯電線 タイプ	0.2	1,353	58	119	1,363	41	
						1,736	91	247	1,929	69	
						1,926	115	247	2,235	83	
						2,738	177	428	3,396	138	
						3,856	387	706	5,078	221	
						4,640	474	1,028	6,080	276	
ST (メスソケット・バラ線100mm) ピン番入り マークチューブ付)		単芯電線用 (D31T-*) UL1007 AWG20	3 5 6 10 16 20	単芯電線 タイプ	0.1m 毎に指定可	1,684	58	119	1,218	41	
						1,483	91	247	1,695	69	
						1,603	115	247	1,935	83	
						2,195	177	428	2,892	138	
						3,041	387	706	4,324	221	
						3,620	474	1,028	4,289	276	
JPT (中継用オス・バラ線100mm) ピン番入り マークチューブ付)		単芯電線用 (D31T-*) UL1007 AWG20	3 5 6 10 16 20	単芯電線 タイプ	0.1m 毎に指定可	1,207	58	119	1,227	41	
						1,492	91	247	1,704	69	
						1,633	115	247	1,964	83	
						2,249	177	428	2,946	138	
						3,076	387	706	4,358	221	
						3,663	474	1,028	5,180	276	

コネクタ付ケーブル

- e-CONコネクタ付ケーブル
- ダイナミックコネクタ付ケーブル
- メーテンロックコネクタ付ケーブル
- EIコネクタ付ケーブル
- EHコネクタ付ケーブル
- XHコネクタ付ケーブル
- VHコネクタ付ケーブル
- PHコネクタ付ケーブル
- 5500コネクタ付ケーブル
- ELコネクタ付ケーブル
- SMコネクタ付ケーブル

使用部材情報

▼e-CONコネクタ付ケーブル



オスコネクタ メスコネクタ

芯数	コネクタ (0340)			Jケーブル (01263)			Sケーブル (01263)			Rケーブル (01263)		
	定格電圧 V	定格電流 A	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	
3	32.0	3.0	0.3	30.0	4.0	0.3	100.0	5.0	0.3	300.0	5.5	
4					3						5	

▼ダイナミック3100コネクタ付ケーブル



メスコケット 中継用オス

芯数	コネクタ (0354)			Aケーブル (01171)			Eケーブル (01177)			単芯電線 (01375)		
	定格電圧 V	定格電流 A	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	
3	250	8	0.5	300	5.0	0.5	300	5.0	AWG20	300	7	
5					4.0			4.0				
6					4.0			4.0				
10					3.0			3.0				
16					3.0			3.0				
20					2.0			2.0				

▼ミニユニバーサルメーテンロックコネクタ付ケーブル



メスプラグ 中継用オス

芯数	コネクタ (0367)			Aケーブル (01171)			Bケーブル (01453)			Eケーブル (01177)			単芯電線 (01375)		
	定格電圧 V	定格電流 A	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	
2	600	7	0.75	300	7.0	0.75	300	8.0	0.75	300	7.0	AWG18	300	9	
3					5.0			5.0							
4					5.0			5.0							
6					5.0			5.0							
9					4.0			4.0							
12					4.0			4.0							

▼Eコネクタ付ケーブル



メスコケット 中継用オス

芯数	コネクタ (0378)			Aケーブル (01171)			Bケーブル (01453)			Eケーブル (01177)			単芯電線 (01375)		
	定格電圧 V	定格電流 A	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	
2	250	5	0.5	300	6.0	0.5	300	6.0	0.5	300	5.0	AWG20	300	7	
3					5.0			5.0							
4					4.0			4.0							
5					4.0			4.0							
6					3.0			3.0							
10					3.0			3.0							

▼EHコネクタ付ケーブル



メスコケット

芯数	コネクタ (0383)			Aケーブル (01171)			Eケーブル (01309)			単芯電線 (01375)		
	定格電圧 V	定格電流 A	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	
2	250	3	0.3	300	4.0	0.3	300	6.3	AWG22	300	5	
3					4.0			5.0				
4					3.0			5.0				
6					3.0			4.2				
8					3.0			3.7				
12					2.0			3.4				
12	2.0	3.1										

▼XHコネクタ付ケーブル



メスコケット

芯数	コネクタ (0385)			Aケーブル (01171)			Eケーブル (01309)			単芯電線 (01375)		
	定格電圧 V	定格電流 A	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	
2	250	3	0.3	300	4.0	0.3	300	6.3	AWG22	300	5	
3					5.0			5.0				
4					5.0			5.0				
6					4.2			4.2				
8					3.7			3.7				
10					3.4			3.4				
12	3.1	3.1										
15	2.8	2.8										

▼VHコネクタ付ケーブル



メスコケット

芯数	コネクタ (0392)			Aケーブル (01171)			Eケーブル (01177)			単芯電線 (01375)		
	定格電圧 V	定格電流 A	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	
2	250	5	0.5	300	6.0	0.5	300	5.0	AWG20	300	7	
3					5.0			5.0				
4					4.0			4.0				
5					4.0			4.0				
6					4.0			4.0				
10					3.0			3.0				

▼PHコネクタ付ケーブル



メスコケット

芯数	コネクタ (0395)			Aケーブル (01273)			Eケーブル (01309)			単芯電線 (01375)		
	定格電圧 V	定格電流 A	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	
2	100	2	0.2	300	2.7	0.2	300	4.4	AWG24	300	4	
3					3.2			3.8				
4					2.9			3.5				
6					2.4			2.9				
8					2.1			2.6				
10					2.0			2.4				
12	1.7	2.2										

▼5500コネクタ付ケーブル



オスプラグ 中継用メス

芯数	コネクタ (0418)			Aケーブル (01171)			Bケーブル (01453)			Eケーブル (01177)			単芯電線 (01375)		
	定格電圧 V	定格電流 A	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	断面積 mm ²	定格電圧 V	許容電流 A(30℃)	
2	600	9	0.75	300	7.0	0.75	300	8.0	0.75	300	7.0	AWG18	300	9	
4					5.0			7.0							
6					5.0			6.0							
8					5.0			5.0							
10					4.0			4.0							
12					4.0			4.0							

- e-CON
コネクタ付
ケーブル
- ダイナミック
コネクタ付
ケーブル
- メーテンロック
コネクタ付
ケーブル
- Eコネクタ付
ケーブル
- EHコネクタ付
ケーブル
- XHコネクタ付
ケーブル
- VHコネクタ付
ケーブル
- PHコネクタ付
ケーブル
- 5500コネク
タ付ケーブル
- ELコネクタ付
ケーブル
- SMコネクタ
付ケーブル

ナイロンコネクタケーブル 結線図

D31R/COSYR/SYBR/ECR/VHR/LE16R/LE55R/LE31R/ELR/CL07R/SAVR

商品ページ▶924~926, 929, 931, 932, WEB

Eケーブル

CN1	線芯識別	CN2
	例)ピンNo.4 緑	
ピンNo.	電線色	ピンNo.
1	黒	1
2	白	2
3	赤	3
4	緑	4
5	黄	5
6	茶	6
7	青	7
8	灰	8
9	橙	9
10	桃	10
11	水	11
12	紫	12
13	白/黒	13
14	白/赤	14
15	白/緑	15
16	白/青	16
17	黒/白	17
18	黒/赤	18
19	黒/緑	19
20	黒/青	20

D32R/D52R/UBR

WEB掲載商品

Eケーブル

CN1	線芯識別	CN2
	例)ピンNo.4 緑	
ピンNo.	電線色	ピンNo.
1	黒	1
2	白	2
3	赤	3
4	緑	4
5	黄	5
6	茶	6
7	青	7
8	灰	8
9	橙	9

D32R/D52R

WEB掲載商品

Aケーブル

CN1	線芯識別	CN2
	例)ピンNo.4 緑	
ピンNo.	電線色	ピンNo.
1	黒	1
2	白	2
3	赤	3
4	緑	4

6芯は、1芯から白地に黒文字でナンバリング表示。

COSYR/SYBR/ECR/LE16R/LE55R/LE31R/SAVR

商品ページ▶925, 926, 931, 933, WEB

Bケーブル

CN1	線芯識別	CN2
	例)ピンNo.4 緑	
ピンNo.	電線色	ピンNo.
1	黒	1
2	白	2
3	赤	3
4	緑	4
5	黄	5
6	茶	6
7	青	7
8	灰	8
9	橙	9
10	紫	10
11	桃	11
12	若草	12

D31T/D32T/D52T/COSYT/SYBT/UBT/ECT/PHT/EHT/XHT/VHT/LE16T/LE55T/LE31T/ELT/CL07T/SAVT/

商品ページ▶924~933

CN1 ピンNo.	CN2 ピンNo.
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20

コネクタ付ケーブル資料

D31R/COSYR/SYBR/ECR/EHR/XHR/VHR/LE16R/LE55R/LE31R/ELR/CL07R/SAVR/UBR

商品ページ▶924~929, 931~933, WEB

Aケーブル

CN1	線芯識別	CN2
	例)ピンNo.4 緑	
ピンNo.	電線色	ピンNo.
1	黒	1
2	白	2
3	赤	3
4	緑	4
5	黄	5
6	茶	6
7	青	7
8	灰	8
9	橙	9
10	空	10
11	桃	11
12	若草	12

PHR/EHR/XHR/SAVR

商品ページ▶927, 928, 930, 933

Eケーブル

CN1	線芯識別	CN2
	例)ピンNo.4	
ピンNo.	対/電線/識別線	ピンNo.
1	1対 黒/なし	1
2	1対 黒/白	2
3	2対 赤/なし	3
4	2対 赤/白	4
5	3対 緑/なし	5
6	3対 緑/白	6
7	4対 黄/なし	7
8	4対 黄/白	8
9	5対 茶/なし	9
10	5対 茶/白	10
11	6対 青/なし	11
12	6対 青/白	12
13	7対 灰/なし	13
14	7対 灰/白	14
15	8対 橙/なし	15
16	8対 橙/白	16

PHR

商品ページ▶930

Aケーブル

CN1	線芯識別	CN2	
	例)ピンNo.4 黄		
ピンNo.	電線色	電線色	ピンNo.
1	橙		1
2	薄灰	1	2
3	白		3
4	黄		4
5	桃		5
6	橙		6
7	薄灰	2	7
8	白		8
9	黄		9
10	桃		10
11	橙	3	11
12	薄灰		12

D31R/D31Tのピン番号について

◆コンタクト配列図

1列 (3芯・5芯)



2列 (6芯・10芯・16芯・20芯)

