

センサ対応 ナイロンコネクタハーネス

自由長

RoHS



センサ



Delivery
納期

ココが
特長

オプションケーブルにない長さにも対応

●電線を単芯電線・固定用耐油・耐屈曲耐油の3種類からお選びいただけます。
作業工数を減らせるY端子・e-CONコネクタ付もあります。

本数条件	出荷日
1~10本	3日目
11~30本	5日目
31本~	都度見積

非在庫品

お値引き

1~9本	基準単価
10~30本	3%
31本~	都度見積

価格表はP2148ページ

結線・線色ページ P2149

部材ページ P2155



Order
注文例

コネクタタイプ
FSC1

CN2側形状
CUT

ケーブルタイプ
A

指定長(m) 0.1m毎に指定可
2.8

有料オプション(FSC8のみ対応可能)
(コネクタセット)は型式末尾にお付けください



コネクタタイプ	CN2側形状	外形イメージ図	ケーブルタイプ	指定長(m)
FSC1	CUT 切落し		<p>A</p> <p>単芯電線 UL1007 AWG22 茶・黒・青</p> <p>電線タイプAは FSC1のみ選択可能</p>	0.1m毎に指定可
	YT Y端子付			
	ECON e-con オス4極 コネクタ付			
FSC2 4芯ケーブル使用タイプ	CUT 切落し		<p>B</p> <p>固定用 耐油ケーブル VW-1難燃 NASEU-23-* AWG23 30V UL20276 紺色</p>	
	YT Y端子付			
	ECON e-con オス4極 コネクタ付			
FSC3 3芯ケーブル使用タイプ	CUT 切落し		<p>C</p> <p>耐屈曲 耐油ケーブル VW-1難燃 NA3SER-23-* AWG23 30V UL20276 紺色</p>	
	YT Y端子付			
	ECON e-con オス4極 コネクタ付			

注) 上図はイメージ図であり、結線仕様を示すものではありません。結線仕様はP2149ページの結線図でご確認ください。

センサ対応
ナイロン
コネクタハーネス

センサ対応
M8・M9
コネクタハーネス

センサ対応
M8・M12
コネクタハーネス

センサ
対応ハーネス



コネクタタイプ	CN2側形状	外形イメージ図	ケーブルタイプ	指定長(m)
FSC4 2芯ケーブル使用タイプ	CUT 切落し			
	YT Y端子付			
	ECON e-con オス4極 コネクタ付			
FSC5	CUT 切落し		B 固定用 耐油ケーブル VW-1 難燃 NASEU-23* AWG23 30V UL20276 紺色	0.2 ~ 10 0.1m毎に指定可
	YT Y端子付			
	ECON e-con オス4極 コネクタ付			
FSC6	CUT 切落し		C 耐屈曲 耐油ケーブル VW-1 難燃 NASSER-23* AWG23 30V UL20276 紺色	0.2 ~ 10 0.1m毎に指定可
	YT Y端子付			
	ECON e-con オス4極 コネクタ付			
FSC7	CUT 切落し			
	YT Y端子付			
	ECON e-con オス4極 コネクタ付			
FSC8 4極中継メス コネクタタイプ e-CON オス4極コネクタと お得なセット販売有 ●2152ページ	CUT 切落し			
	YT Y端子付			
	ECON e-con オス4極 コネクタ付			

ハーネス
 選定方法

PLC対応
 ハーネス

リレーターミナル
 対応ハーネス

タッチパネル
 対応ハーネス

ACサーボ
 モータ
 対応ハーネス

単軸ロボット
 対応ハーネス

ステッピング
 モータ
 対応ハーネス

RS-232C
 ハーネス

I/Oボード
 対応ハーネス

画像センサ
 対応ハーネス

センサ
 対応ハーネス

センサ対応ハーネス 価格表

コネクタ タイプ	CN2側 形状	電線 タイプ	指定長(m)												
			0.2~0.9	1	1.1~1.9	2	2.1~2.9	3	3.1~4.9	5	5.1~8	8.1~9.9	10		
FSC1	CUT	A	¥230	¥230	¥260	¥230	¥290	¥260	¥380	¥340	¥540	¥550	¥490		
		B	¥350	¥320	¥470	¥440	¥590	¥590	¥830	¥790	¥1,290	¥1,300	¥1,240		
		C	¥750	¥720	¥1,270	¥1,240	¥1,790	¥1,760	¥2,830	¥2,790	¥4,840	¥4,850	¥4,790		
		D	¥1,070	¥1,040	¥1,910	¥1,880	¥2,720	¥2,690	¥4,430	¥4,390	¥7,680	¥7,690	¥7,630		
	YT	A	¥250	¥220	¥290	¥260	¥330	¥300	¥410	¥370	¥570	¥580	¥520		
		B	¥410	¥380	¥530	¥500	¥660	¥630	¥910	¥870	¥1,380	¥1,390	¥1,330		
		C	¥820	¥790	¥1,340	¥1,310	¥1,860	¥1,830	¥2,900	¥2,860	¥4,950	¥4,960	¥4,900		
		D	¥1,140	¥1,110	¥1,980	¥1,950	¥2,790	¥2,760	¥4,500	¥4,460	¥7,780	¥7,790	¥7,730		
	ECON	A	¥440	¥410	¥480	¥450	¥520	¥490	¥600	¥560	¥740	¥750	¥690		
		B	¥580	¥550	¥700	¥670	¥810	¥780	¥1,070	¥1,030	¥1,540	¥1,550	¥1,490		
		C	¥980	¥950	¥1,500	¥1,470	¥1,990	¥1,960	¥3,060	¥3,020	¥5,080	¥5,090	¥5,030		
		D	¥1,300	¥1,270	¥2,140	¥2,110	¥2,960	¥2,930	¥4,660	¥4,620	¥7,890	¥7,900	¥7,840		
FSC2	CUT	B	¥450	¥420	¥510	¥480	¥720	¥690	¥1,020	¥980	¥1,540	¥1,550	¥1,490		
		C	¥970	¥940	¥1,620	¥1,590	¥2,320	¥2,290	¥3,730	¥3,690	¥6,380	¥6,390	¥6,330		
		D	¥1,320	¥1,290	¥2,420	¥2,390	¥3,460	¥3,430	¥5,540	¥5,500	¥9,640	¥9,650	¥9,590		
		B	¥560	¥530	¥690	¥660	¥820	¥790	¥1,110	¥1,070	¥1,640	¥1,650	¥1,590		
	YT	C	¥1,100	¥1,070	¥1,780	¥1,750	¥2,450	¥2,420	¥3,790	¥3,750	¥6,470	¥6,480	¥6,420		
		D	¥1,470	¥1,440	¥2,520	¥2,490	¥3,570	¥3,540	¥5,650	¥5,610	¥9,740	¥9,750	¥9,690		
		B	¥700	¥670	¥840	¥810	¥970	¥940	¥1,230	¥1,190	¥1,780	¥1,790	¥1,730		
		C	¥1,240	¥1,210	¥1,920	¥1,890	¥2,600	¥2,570	¥3,930	¥3,890	¥6,580	¥6,590	¥6,530		
	ECON	D	¥1,610	¥1,580	¥2,660	¥2,630	¥3,710	¥3,680	¥5,790	¥5,750	¥9,880	¥9,890	¥9,830		
		FSC3	CUT	B	¥410	¥380	¥530	¥500	¥650	¥620	¥890	¥850	¥1,340	¥1,350	¥1,290
				C	¥810	¥780	¥1,330	¥1,300	¥1,860	¥1,830	¥2,880	¥2,840	¥4,880	¥4,890	¥4,830
				D	¥1,130	¥1,100	¥1,970	¥1,940	¥2,820	¥2,790	¥4,490	¥4,450	¥7,780	¥7,790	¥7,730
B	¥470			¥440	¥590	¥560	¥720	¥690	¥950	¥910	¥1,440	¥1,450	¥1,390		
YT	C		¥880	¥850	¥1,400	¥1,370	¥1,920	¥1,890	¥2,980	¥2,940	¥4,980	¥4,990	¥4,930		
	D		¥1,200	¥1,170	¥2,040	¥2,010	¥2,880	¥2,850	¥4,540	¥4,500	¥7,780	¥7,790	¥7,730		
	B		¥640	¥610	¥760	¥730	¥880	¥850	¥1,090	¥1,050	¥1,580	¥1,590	¥1,530		
	C		¥1,040	¥1,010	¥1,560	¥1,530	¥2,080	¥2,050	¥3,130	¥3,090	¥5,140	¥5,150	¥5,090		
ECON	D		¥1,360	¥1,330	¥2,200	¥2,170	¥3,020	¥2,990	¥4,730	¥4,690	¥7,940	¥7,950	¥7,890		
	FSC4		CUT	B	¥350	¥350	¥460	¥460	¥570	¥540	¥790	¥750	¥1,180	¥1,190	¥1,130
				C	¥610	¥580	¥1,140	¥1,110	¥1,370	¥1,340	¥2,120	¥2,080	¥2,380	¥2,390	¥2,330
				D	¥820	¥790	¥1,410	¥1,380	¥1,990	¥1,960	¥3,160	¥3,120	¥5,390	¥5,400	¥5,340
B		¥400		¥370	¥500	¥470	¥610	¥580	¥830	¥790	¥1,240	¥1,250	¥1,190		
YT		C	¥660	¥630	¥1,180	¥1,150	¥1,410	¥1,380	¥2,160	¥2,120	¥2,440	¥2,450	¥2,390		
		D	¥870	¥840	¥1,460	¥1,430	¥2,030	¥2,000	¥3,190	¥3,150	¥5,480	¥5,490	¥5,430		
		B	¥580	¥550	¥690	¥660	¥800	¥770	¥1,020	¥980	¥1,440	¥1,450	¥1,390		
		C	¥840	¥810	¥1,370	¥1,340	¥1,600	¥1,570	¥2,350	¥2,310	¥2,640	¥2,650	¥2,590		
ECON		D	¥1,060	¥1,030	¥1,640	¥1,610	¥2,220	¥2,190	¥3,390	¥3,350	¥5,640	¥5,650	¥5,590		
		FSC5	CUT	B	¥340	¥340	¥460	¥430	¥580	¥580	¥790	¥790	¥1,290	¥1,300	¥1,240
				C	¥740	¥710	¥1,270	¥1,240	¥1,780	¥1,750	¥2,830	¥2,790	¥4,880	¥4,890	¥4,830
				D	¥1,060	¥1,030	¥1,910	¥1,880	¥2,720	¥2,690	¥4,430	¥4,390	¥7,680	¥7,690	¥7,630
B	¥410			¥380	¥530	¥500	¥650	¥620	¥890	¥850	¥1,380	¥1,390	¥1,330		
YT	C		¥810	¥780	¥1,330	¥1,300	¥1,850	¥1,820	¥2,890	¥2,850	¥4,940	¥4,950	¥4,890		
	D		¥1,130	¥1,100	¥1,970	¥1,940	¥2,790	¥2,760	¥4,490	¥4,450	¥7,740	¥7,750	¥7,690		
	B		¥570	¥540	¥690	¥660	¥810	¥780	¥1,070	¥1,030	¥1,540	¥1,550	¥1,490		
	C		¥970	¥940	¥1,500	¥1,470	¥2,020	¥1,990	¥3,070	¥3,030	¥5,080	¥5,090	¥5,030		
ECON	D		¥1,290	¥1,260	¥2,130	¥2,100	¥2,960	¥2,930	¥4,670	¥4,630	¥7,880	¥7,890	¥7,830		
	FSC6		CUT	B	¥400	¥370	¥520	¥520	¥680	¥680	¥940	¥900	¥1,480	¥1,490	¥1,430
				C	¥950	¥920	¥1,630	¥1,600	¥2,290	¥2,260	¥3,680	¥3,640	¥6,280	¥6,290	¥6,230
				D	¥1,320	¥1,290	¥2,370	¥2,340	¥3,390	¥3,360	¥5,490	¥5,450	¥9,580	¥9,590	¥9,530
B		¥500		¥470	¥630	¥600	¥770	¥740	¥1,030	¥990	¥1,580	¥1,590	¥1,530		
YT		C	¥1,040	¥1,010	¥1,720	¥1,690	¥2,390	¥2,360	¥3,700	¥3,700	¥6,380	¥6,390	¥6,330		
		D	¥1,410	¥1,380	¥2,460	¥2,430	¥3,490	¥3,460	¥5,590	¥5,550	¥9,680	¥9,690	¥9,630		
		B	¥640	¥610	¥780	¥750	¥910	¥880	¥1,190	¥1,150	¥1,680	¥1,690	¥1,630		
		C	¥1,180	¥1,150	¥1,860	¥1,830	¥2,520	¥2,490	¥3,920	¥3,880	¥6,540	¥6,550	¥6,490		
ECON		D	¥1,550	¥1,520	¥2,600	¥2,570	¥3,620	¥3,590	¥5,730	¥5,690	¥9,840	¥9,850	¥9,790		
		FSC7	CUT	B	¥380	¥380	¥540	¥510	¥660	¥660	¥960	¥920	¥1,480	¥1,490	¥1,430
				C	¥940	¥910	¥1,620	¥1,590	¥2,280	¥2,250	¥3,630	¥3,590	¥6,280	¥6,290	¥6,230
				D	¥1,310	¥1,280	¥2,360	¥2,330	¥3,400	¥3,370	¥5,490	¥5,450	¥9,580	¥9,590	¥9,530
B	¥490			¥460	¥620	¥590	¥760	¥730	¥1,030	¥990	¥1,580	¥1,590	¥1,530		
YT	C		¥1,030	¥1,000	¥1,710	¥1,680	¥2,370	¥2,340	¥3,730	¥3,690	¥6,380	¥6,390	¥6,330		
	D		¥1,400	¥1,370	¥2,450	¥2,420	¥3,480	¥3,450	¥5,590	¥5,550	¥9,680	¥9,690	¥9,630		
	B		¥630	¥600	¥770	¥740	¥890	¥860	¥1,190	¥1,150	¥1,680	¥1,690	¥1,630		
	C		¥1,170	¥1,140	¥1,850	¥1,820	¥2,490	¥2,460	¥3,890	¥3,850	¥6,480	¥6,490	¥6,430		
ECON	D		¥1,540	¥1,510	¥2,590	¥2,560	¥3,620	¥3,590	¥5,730	¥5,690	¥9,780	¥9,790	¥9,730		
	FSC8		CUT	B	¥550	¥550	¥690	¥690	¥820	¥820	¥1,090	¥1,050	¥1,640	¥1,650	¥1,590
				C	¥1,100	¥1,070	¥1,780	¥1,750	¥2,420	¥2,390	¥3,790	¥3,750	¥6,470	¥6,480	¥6,420
				D	¥1,470	¥1,440	¥2,520	¥2,490	¥3,520	¥3,490	¥5,670	¥5,630	¥9,720	¥9,730	¥9,670
B		¥670		¥640	¥810	¥780	¥940	¥910	¥1,190	¥1,150	¥1,740	¥1,750	¥1,690		
YT		C	¥1,210	¥1,180	¥1,900	¥1,870	¥2,570	¥2,540	¥3,930	¥3,890	¥6,580	¥6,590	¥6,530		
		D	¥1,580	¥1,550	¥2,640	¥2,610	¥3,690	¥3,660	¥5,790	¥5,750	¥9,820	¥9,830	¥9,770		
		B	¥780	¥750	¥920	¥890	¥1,040	¥1,010	¥1,330	¥1,290	¥1,880	¥1,890	¥1,830		
		C	¥1,330	¥1,300	¥2,010	¥1,980	¥2,680	¥2,650	¥4,030	¥3,990	¥6,660	¥6,670	¥6,610		
ECON		D	¥1,700	¥1,670	¥2,750	¥2,720	¥3,780	¥3,750	¥5,890	¥5,850	¥9,920	¥9,930	¥9,870		

機器対応
ハーネス

センサ
対応ハーネス

センサ対応
ナイロン
コネクタハーネス

センサ対応
M8・M9
コネクタハーネス

センサ対応
M8・M12
コネクタハーネス

センサ
対応ハーネス

2012.9

2013.8

2148

センサ対応ハーネス 結線図

機器対応
ハーネス

センサ
対応
ハーネス

FSC1-CUT,YT

CN1	線色
1	茶
2	黒
3	青

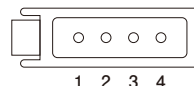
FSC1-ECON

CN1	線色	CN2
1	茶	1
2	黒	4
3	青	3
	アキ	2

CN1



CN2



ハーネス側コネクタを嵌合面から見た場合

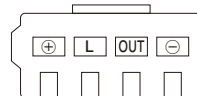
FSC2-CUT,YT

CN1	線色
⊕	茶
L	白
OUT	黒
⊖	青

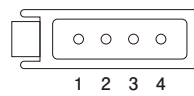
FSC2-ECON

CN1	線色	CN2
⊕	茶	1
L	白	2
OUT	黒	4
⊖	青	3

CN1



CN2



ハーネス側コネクタを嵌合面から見た場合

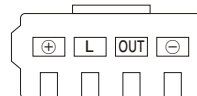
FSC3-CUT,YT

CN1	線色
⊕	茶
L	アキ
OUT	黒
⊖	青

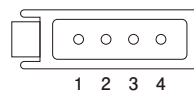
FSC3-ECON

CN1	線色	CN2
⊕	茶	1
L	アキ	2
OUT	黒	4
⊖	青	3

CN1



CN2



ハーネス側コネクタを嵌合面から見た場合

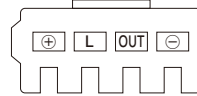
FSC4-CUT,YT

CN1	線色
⊕	茶
L	アキ
OUT	アキ
⊖	青

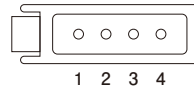
FSC4-ECON

CN1	線色	CN2
⊕	茶	1
L	アキ	2
OUT	アキ	4
⊖	青	3

CN1



CN2



ハーネス側コネクタを嵌合面から見た場合

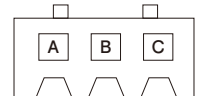
FSC5-CUT,YT

CN1	線色
A	茶
B	黒
C	青

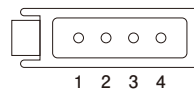
FSC5-ECON

CN1	線色	CN2
A	茶	1
B	黒	4
C	青	3
	アキ	2

CN1



CN2



ハーネス側コネクタを嵌合面から見た場合

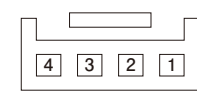
FSC6-CUT,YT

CN1	線色
1	茶
2	白
3	青
4	黒

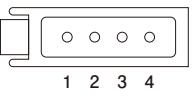
FSC6-ECON

CN1	線色	CN2
1	茶	1
2	白	2
3	青	3
4	黒	4

CN1



CN2



ハーネス側コネクタを嵌合面から見た場合

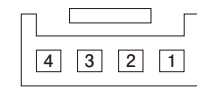
FSC7-CUT,YT

CN1	線色
1	茶
2	黒
3	白
4	青

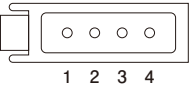
FSC7-ECON

CN1	線色	CN2
1	茶	1
2	黒	4
3	白	2
4	青	3

CN1



CN2



ハーネス側コネクタを嵌合面から見た場合

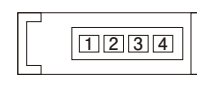
FSC8-CUT,YT

CN1	線色
1	茶
2	白
3	青
4	黒

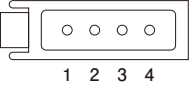
FSC8-ECON

CN1	線色	CN2
1	茶	1
2	白	2
3	青	3
4	黒	4

CN1



CN2



ハーネス側コネクタを嵌合面から見た場合

ハーネス
選定方法

PLC対応
ハーネス

リレーターミナル
対応ハーネス

タッチパネル
対応ハーネス

ACサーボ
モータ
対応ハーネス

単軸ロボット
対応ハーネス

ステッピング
モータ
対応ハーネス

RS-232C
ハーネス

I/Oボード
対応ハーネス

画像センサ
対応ハーネス

センサ
対応ハーネス