

オムロン CSシリーズ対応ハーネス

自由長

RoHS



シールドはリード線引出し

ココが特長 **長さを自由に指定できるハーネスです!**
 ●ストレートタイプ以外にもアングルタイプ・300Vケーブル使用タイプ等、豊富なバリエーションを取り揃えております。
 ●商品詳細は各商品ページをご覧ください。

PLC



本数条件	出荷日
1~20本	2日目
21~50本	5日目
51本~	都度見積

●ストックA 翌日出荷 ¥500/本
 5本まで
 翌日出荷品(Aストック)は、注文時にAストック希望とお申し付けください。

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

①下表にてPLCユニット・ハーネス形状から対応ハーネス型式を決定します。
 ②型式の(長さ)は、①②④は0.2m~50m・③は0.2m~10mまでで、0.1m単位にてご指定ください。
 ※表中の型式で「-X-○○○○○○○○」(カスタムNo.)が付いている場合は特殊結線または、信号名マークチューブ印字となりますので、必ずお付けください。
 (カスタムNo.が無い場合はストレート結線またはピン番号印字)
 ※マークチューブ印字内容変更をご希望の場合は、別途カスタムNo.を取得してください。

カスタムNo.取得方法 ▶2440ページ



型式	長さ(m)	カスタムNo.
HIFS-SY-SB-40	5	X - PLC0123

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

※指定長の公差は上記の通りになります。

①片側切り落とし		②両端コネクタ付き		③対応端子台	
イメージ図 	●アングルタイプ・ケーブル違いタイプは各商品ページをご覧ください。 ●配線色は結線図ページをご覧ください。	イメージ図 	●アングルタイプ・ケーブル違いタイプは各商品ページをご覧ください。 ●対応端子台と合わせてご使用できます。	イメージ図 ※両端コネクタタイプに対応 	●推奨コネクタ付き端子台です。

PLC型式	①片側切り落とし		②両端コネクタ付き		ケーブル幅	商品ページ スロット	アングル	結線図 ページ	③対応端子台	
	型式	基本単価	型式	基本単価					型式	基準単価
入カユニット	CS1W-ID231 CS1W-ID261	NFCN-S-SO-SB-40-(長さ)	¥1,436	NFCN-SS-SO-SB-40-(長さ)	¥2,811	¥300	02251	02517	MWS-F40-HT40	¥2,100
	CS1W-ID291	NFCN-S-SO-SB-56-(長さ)	¥2,740	NFCN-SS-SO-SB-56-(長さ)	¥4,500	¥486	-			
出力ユニット	CS1W-OD231 CS1W-OD232 CS1W-OD261 CS1W-OD262	NFCN-S-SO-SB-40-(長さ)	¥1,436	NFCN-SS-SO-SB-40-(長さ)	¥2,811	¥300	02251	02517	MWS-F40-HT40	¥2,100
	CS1W-OD291 CS1W-OD292	NFCN-S-SO-SB-56-(長さ)	¥2,740	NFCN-SS-SO-SB-56-(長さ)	¥4,500	¥486	-			
入出力ユニット	CS1W-MD261 CS1W-MD262	NFCN-S-SO-SB-40-(長さ)	¥1,436	NFCN-SS-SO-SB-40-(長さ)	¥2,811	¥300	02249 02251	02517	MWS-F40-HT40	¥2,100
	CS1W-MD291 CS1W-MD292	NFCN-S-SO-SB-56-(長さ)	¥2,740	NFCN-SS-SO-SB-56-(長さ)	¥4,500	¥486	-			
TTL入出力ユニット	CS1W-MD561	NFCN-S-SO-SB-40-(長さ)	¥1,436	NFCN-SS-SO-SB-40-(長さ)	¥2,811	¥300	02251	02517	MWS-F40-HT40	¥2,100
位置制御ユニット	CS1W-NC113 CS1W-NC133 CS1W-NC213 CS1W-NC233 CS1W-NC413 CS1W-NC433	NFCN-S-SO-SB-48-(長さ)	¥1,876	NFCN-SS-SO-SB-48-(長さ)	¥3,402	¥367	02251	02517		

機器対応
ハーネス

PLC対応
ハーネス

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

①片側切り落とし	②両端コネクタ付き	③対応端子台
<p>イメージ図</p> <p>●アングルタイプ・ケーブル 違いタイプは各商品ページ をご覧ください。 ●配線色は結線図ページを ご覧ください。</p>	<p>イメージ図</p> <p>●アングルタイプ・ケーブル 違いタイプは各商品ページ をご覧ください。 ●対応端子台と合わせてご使 用できます。</p>	<p>イメージ図 ※両端コネクタタイプに対応</p> <p>●推奨コネクタ付き端子台です。</p>

PLC型式	①片側切り落とし		②両端コネクタ付き				③対応端子台			
	型式	基本 単価	型式	基本 単価	ケーブル 単価/m	商品ページ ストリート アングル	結線図 ページ	型式	基準 単価	
モーション コントロール ユニット	CS1W-MC221	入出力	SHPF-H-SB-26-(長さ)	¥1,957	SHPF-HH-SB-26-(長さ)	¥3,915	¥203		PCN-10S26	¥4,490
		DRV	SHPF-H-SB-36-(長さ)	¥2,242	SHPF-HH-SB-36-(長さ)	¥4,176	¥300		PCN-10S36	¥5,220
	CS1W-MC421	入出力	SHPF-H-SB-26-(長さ)	¥1,957	SHPF-HH-SB-26-(長さ)	¥3,915	¥203	02277 02275 02524	PCN-10S26	¥4,490
		DRV X・Y	SHPF-H-SB-36-(長さ)	¥2,242	SHPF-HH-SB-36-(長さ)	¥4,176	¥300		PCN-10S36	¥5,220
		DRV Z・U								
		MPG	SHPF-H-SB-14-(長さ)	¥1,572	SHPF-HH-SB-14-(長さ)	¥3,104	¥148			
高速 カウンタ ユニット	CS1W-CTO21 CS1W-CTO41	NFCN-S-SO-SB-40-(長さ)	¥1,436	NFCN-SS-SO-SB-40-(長さ)	¥2,811	¥300	02249 02251 02517	MWI-FCN40-HTB40	¥3,230	
カスタマイザブル カウンタ ユニット	CS1W-HCP22-V1	入出力1	NFCN-S-SO-SB-24-(長さ)	¥961	NFCN-SS-SO-SB-24-(長さ)	¥2,097	¥203	02249 0WEB 02517	PCN-4F-24	¥3,780
		入出力2	NFCN-S-SO-SB-40-(長さ)	¥1,436	NFCN-SS-SO-SB-40-(長さ)	¥2,811	¥300	02249 02251 02517	MWI-FCN40-HTB40	¥3,230
	CS1W-HCA22-V1	入出力1	NFCN-S-SO-SB-24-(長さ)	¥961	NFCN-SS-SO-SB-24-(長さ)	¥2,097	¥203	02249 0WEB 02517	PCN-4F-24	¥3,780
		入出力2	NFCN-S-SO-SB-40-(長さ)	¥1,436	NFCN-SS-SO-SB-40-(長さ)	¥2,811	¥300	02249 02251 02517	MWI-FCN40-HTB40	¥3,230
	CS1W-HCA12-V1	入出力1	NFCN-S-SO-SB-24-(長さ)	¥961	NFCN-SS-SO-SB-24-(長さ)	¥2,097	¥203	02249 0WEB 02517	PCN-4F-24	¥3,780
		入出力2	NFCN-S-SO-SB-40-(長さ)	¥1,436	NFCN-SS-SO-SB-40-(長さ)	¥2,811	¥300	02249 02251 02517	MWI-FCN40-HTB40	¥3,230
CS1W-HIO01-V1	NFCN-S-SO-SB-24-(長さ)	¥961	NFCN-SS-SO-SB-24-(長さ)	¥2,097	¥203	02249 0WEB 02517	PCN-4F-24	¥3,780		



・「X-○○○○○○○」のカスタムNo.を付けるとPLC信号名に準じたマークチューブ印字内容・特殊結線になります。印字内容は結線図ページを参照してください。
 ・アングルタイプ・形状違いタイプの商品をご注文の場合も、「X-○○○○○○○」のカスタムNo.を必ず付けてください。
 (カスタムNo.を付けない場合は、ストレート結線または、ピン番号印字になります。)
 ・マークチューブ印字内容変更をご希望の場合は、別途カスタムNo.を取得してください。 カスタムNo.取得方法 [②2440ページ](#)

タイプ説明	④Y端子付き	⑤バラ線・マークチューブ付き		
ST マークチューブのみ	イメージ図 	イメージ図 		
SY Y端子マークチューブ付			●PLC信号名入りマークチューブ・Y端子付きのハーネスです。 ●アングルタイプ・形状違いタイプは各商品ページをご覧ください。	●PLC信号名入りマークチューブ付きのハーネスです。 ●アングルタイプ・形状違いタイプは各商品ページをご覧ください。
SR 丸端子マークチューブ付(⑤のみ)				

PLC外形図 [②2025ページ](#)

PLC型式	④Y端子付き				⑤バラ線・マークチューブ付き				結線図 ページ									
	型式	基本 単価	ケーブル 価/m	商品ページ ストリート/アングル	型式	基本 単価	ケーブル 価/m	商品ページ ストリート/アングル										
入 力 ユ ニ ット	CS1W-ID231	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0154	¥4,534	¥300	02251	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0154	¥2,470	¥400	02254	¥2460								
	CS1W-ID261	入力1 NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0155				BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0155												
		入力2 NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0156	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0156															
	CS1W-ID291	入力1 NFCN-SY-SO-SB-56-(長さ)-X-PLC0157	¥6,790	¥486		—	BHFCN-ST-B-56-(長さ)-X-PLC0157	¥4,470			¥500	—						
		入力2 NFCN-SY-SO-SB-56-(長さ)-X-PLC0158				BHFCN-ST-B-56-(長さ)-X-PLC0158												
	出 力 ユ ニ ット	CS1W-OD231	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0159	¥4,534		¥300	02251	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0159			¥2,470	¥400	02254	¥2460				
CS1W-OD232		NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0160	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0160															
CS1W-OD261		出力1 NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0161	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0161															
		出力2 NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0162	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0162															
CS1W-OD262		出力1 NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0163	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0163															
		出力2 NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0164	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0164															
CS1W-OD291		出力1 NFCN-SY-SO-SB-56-(長さ)-X-PLC0165	¥6,790		¥486			—	BHFCN-ST-B-56-(長さ)-X-PLC0165	¥4,470					¥500	—		
		出力2 NFCN-SY-SO-SB-56-(長さ)-X-PLC0166						BHFCN-ST-B-56-(長さ)-X-PLC0166										
CS1W-OD292		出力1 NFCN-SY-SO-SB-56-(長さ)-X-PLC0167	BHFCN-ST-B-56-(長さ)-X-PLC0167															
		出力2 NFCN-SY-SO-SB-56-(長さ)-X-PLC0168	BHFCN-ST-B-56-(長さ)-X-PLC0168															
入 出 力 ユ ニ ット		CS1W-MD261	入出力1 NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0169		¥4,534			¥300	02251	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0169					¥2,470	¥400	02254	¥2461
			入出力2 NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0170							BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0170								
	CS1W-MD262	入出力1 NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0171	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0171															
		入出力2 NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0172	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0172															
	CS1W-MD291	入出力1 NFCN-SY-SO-SB-56-(長さ)-X-PLC0173	¥6,790	¥486	—	BHFCN-ST-B-56-(長さ)-X-PLC0173	¥4,470	¥500		—								
		入出力2 NFCN-SY-SO-SB-56-(長さ)-X-PLC0174			BHFCN-ST-B-56-(長さ)-X-PLC0174													
	CS1W-MD292	入出力1 NFCN-SY-SO-SB-56-(長さ)-X-PLC0175	BHFCN-ST-B-56-(長さ)-X-PLC0175															
		入出力2 NFCN-SY-SO-SB-56-(長さ)-X-PLC0176	BHFCN-ST-B-56-(長さ)-X-PLC0176															
TTL入出力 ユニット	CS1W-MD561	入出力1 NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0177	¥4,534	¥300	02251	BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0177	¥2,470	¥400	02254	¥2461								
		入出力2 NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0178				BHFCN-ST-B-40-(長さ)-X-PLC0178												

・タイプの変更により、端末加工を選択できます。(選択可能なタイプは上図「タイプ説明」をご覧ください)
 例)NFCN-SY-SO-SB-40(長さ)-X-PLC0001(Y端子付き)⇒NFCN-ST-SO-SB-40(長さ)-X-PLC0001(マークチューブのみ)



・「X-○○○○○○○」のカスタムNo.を付けるとPLC信号名に準じたマークチューブ印字内容・特殊結線になります。印字内容は結線図ページを参照してください。
 ・アングルタイプ・形状違いタイプの商品をご注文の場合も、「X-○○○○○○○」のカスタムNo.を必ず付けてください。
 (カスタムNo.を付けない場合は、ストレート結線または、ピン番号印字になります。)
 ・マークチューブ印字内容変更をご希望の場合は、別途カスタムNo.を取得してください。 カスタムNo.取得方法 [▶2440ページ](#)

タイプ説明		④Y端子付き	⑤バラ線・マークチューブ付き
ST	マークチューブのみ	<p>●PLC信号名入りマークチューブ・Y端子付きのハーネスです。 ●アングルタイプ・形状違いタイプは各商品ページをご覧ください。</p>	<p>●PLC信号名入りマークチューブ付きのハーネスです。 ●アングルタイプ・形状違いタイプは各商品ページをご覧ください。</p>
SY	Y端子マークチューブ付		
SR	丸端子マークチューブ付(⑤のみ)		

PLC外形図
[▶2025ページ](#)

PLC型式	④Y端子付き				⑤バラ線・マークチューブ付き				結線図ページ		
	型式	基本単価	ケーブル単価	商品ページストリートアングル	型式	基本単価	ケーブル単価	商品ページストリートアングル			
位置制御ユニット	CS1W-NC113	NFCN-SY-SO-SB-48-(長さ)-X-PLC0179			BHFCN-ST-B-48-(長さ)-X-PLC0179				¥2,462		
	CS1W-NC133	NFCN-SY-SO-SB-48-(長さ)-X-PLC0180			BHFCN-ST-B-48-(長さ)-X-PLC0180						
	CS1W-NC213	NFCN-SY-SO-SB-48-(長さ)-X-PLC0181			BHFCN-ST-B-48-(長さ)-X-PLC0181						
	CS1W-NC233	NFCN-SY-SO-SB-48-(長さ)-X-PLC0182	¥5,594	¥367	02249	0WEB					
	CS1W-NC413	入出力1	NFCN-SY-SO-SB-48-(長さ)-X-PLC0183			BHFCN-ST-B-48-(長さ)-X-PLC0183	¥3,199	¥480		02255	
		入出力2	NFCN-SY-SO-SB-48-(長さ)-X-PLC0184			BHFCN-ST-B-48-(長さ)-X-PLC0184					
	CS1W-NC433	入出力1	NFCN-SY-SO-SB-48-(長さ)-X-PLC0185			BHFCN-ST-B-48-(長さ)-X-PLC0185					
		入出力2	NFCN-SY-SO-SB-48-(長さ)-X-PLC0186			BHFCN-ST-B-48-(長さ)-X-PLC0186					
モーションコントロールユニット	CS1W-MC221	入出力	SHPF-HY-SB-26-(長さ)-X-PLC0187	¥2,329	¥203						
		DRV	SHPF-HY-SB-36-(長さ)-X-PLC0188	¥2,756	¥300						
	CS1W-MC421	入出力	SHPF-HY-SB-26-(長さ)-X-PLC0189	¥2,329	¥203	02277	02275				
		MPG	SHPF-HY-SB-14-(長さ)-X-PLC0190	¥1,772	¥148					02280	
		DRV X・Y	SHPF-HY-SB-36-(長さ)-X-PLC0191								
		DRV Z・U	SHPF-HY-SB-36-(長さ)-X-PLC0192	¥2,756	¥300						
高速カウンタユニット	CS1W-CT021	入出力1	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0193								
		入出力2	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0194								
	CS1W-CT041	入出力1	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0195	¥4,534	¥300	02249	02251				
		入出力2	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0196					¥2,470	¥400	02255	02254
カスタマイズ可能なカウンタユニット	CS1W-HCP22-V1	入出力1	NFCN-SY-SO-SB-24-(長さ)-X-PLC0197	¥2,820	¥203	02249	0WEB				
		入出力2	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0198	¥4,534	¥300	02249	02251				02254
	CS1W-HCA22-V1	入出力1	NFCN-SY-SO-SB-24-(長さ)-X-PLC0199	¥2,820	¥203	02249	0WEB				
		入出力2	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0200	¥4,534	¥300	02249	02251				02255
	CS1W-HCA12-V1	入出力1	NFCN-SY-SO-SB-24-(長さ)-X-PLC0201	¥2,820	¥203	02249	0WEB				
		入出力2	NFCN-SY-SO-SB-40-(長さ)-X-PLC0202	¥4,534	¥300	02249	02251				
CS1W-HI001-V1	NFCN-SY-SO-SB-24-(長さ)-X-PLC0203	¥2,820	¥203	02249	0WEB						

・タイプの変更により、端末加工を選択できます。(選択可能なタイプは上図「タイプ説明」をご覧ください)
 例)NFCN-SY-SO-SB-40(長さ)-X-PLC0001(Y端子付き)⇒NFCN-ST-SO-SB-40(長さ)-X-PLC0001(マークチューブのみ)

機器対応
 ハーネス

PLC対応
 ハーネス

- 三菱電機 PLC 対応ハーネス
- キーエンス PLC 対応ハーネス
- オムロン PLC 対応ハーネス
- 横河電機 PLC 対応ハーネス
- 富士電機 PLC 対応ハーネス

2012.9
 2013.8

2020