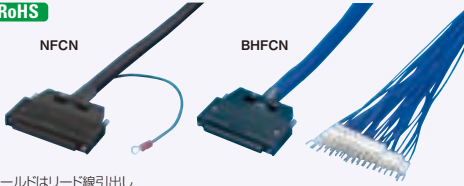


# オムロン CPM2Cシリーズ対応ハーネス

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



Delivery  
納期

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  
5本まで ¥500/本

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。

非在庫品

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



Order  
注文例

型式	長さ(m)	カスタムNo.
NFCN-SY-SO-SB-24	5	X - PLC0204

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				③対応端子台		
	型式	基本単価	型式	基本単価	ケーブル 種類/m	商品ページ ストレート アングル	結線図 ページ	型式	基準単価
CPM2C	CPM2C-10C□DTC-D CPM2C-10C□DT1C-D CPM2C-20C□DTC-D CPM2C-20C□DT1C-D CPM2C-32C□DT□C-D CPM2C-32C□DT1C-D	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
	CPM2C-10C□DTM-D CPM2C-10C□DT1M-D CPM2C-20C□DTM-D CPM2C-20C□DT1M-D CPM2C-32C□DTM-D CPM2C-32C□DT1M-D	HIFS-S-SB-20-(長さ)	¥512	HIFS-SS-SB-20-(長さ)	¥1,025	¥167	02233 02231 02516	MWS-M20-HT20	¥1,670
入力拡張/出力ユニット	CPM2C-8EDC CPM2C-8ETC CPM2C-8ET1C CPM2C-16EDC CPM2C-16ETC CPM2C-16ET1C	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
	CPM2C-8EDM CPM2C-8ETM CPM2C-8ET1M CPM2C-16EDM CPM2C-16ETM CPM2C-16ET1M	HIFS-S-SB-20-(長さ)	¥512	HIFS-SS-SB-20-(長さ)	¥1,025	¥167	02233 02231 02516	MWS-M20-HT20	¥1,670
入力出力拡張ユニット	CPM2C-24EDTC CPM2C-24EDT1C CPM2C-32EDTC CPM2C-32EDT1C	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
	CPM2C-24EDTM CPM2C-24EDT1M CPM2C-32EDTM CPM2C-32EDT1M	HIFS-S-SB-20-(長さ)	¥512	HIFS-SS-SB-20-(長さ)	¥1,025	¥167	02233 02231 02516	MWS-M20-HT20	¥1,670

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



ご注意

- ・「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						
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。	●PLC信号名入りマークチューブ付きのハーネスです。
SR	丸端子マークチューブ付(⑤のみ)					●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。	●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/m	商品ページ ストレート アングル		型式	基本単価	ケーブル単価/m	商品ページ ストレート アングル							
三菱PLC	CPM2C-10C□DTC-D	入力	NFCN-SY-SO-SB-24(長さ)-X-PLC0204	¥2,820	¥203	02249	0WEB			BHFCN-ST-B-24(長さ)-X-PLC0204	¥1,806	¥240	02255	-	▶2464		
		出力	NFCN-SY-SO-SB-24(長さ)-X-PLC0205							BHFCN-ST-B-24(長さ)-X-PLC0205							
	CPM2C-10C□DT1C-D	入力	NFCN-SY-SO-SB-24(長さ)-X-PLC0206								BHFCN-ST-B-24(長さ)-X-PLC0206						
		出力	NFCN-SY-SO-SB-24(長さ)-X-PLC0207								BHFCN-ST-B-24(長さ)-X-PLC0207						
	CPM2C-10C□DTM-D	入力	HIFS-SY-SB-20(長さ)-X-PLC0208	¥1,737	¥167	02233	02231				BHHIFS-ST-B-20(長さ)-X-PLC0208	¥1,917	¥200	02241	-	▶2465	
		出力	HIFS-SY-SB-20(長さ)-X-PLC0209								BHHIFS-ST-B-20(長さ)-X-PLC0209						
	CPM2C-10C□DT1M-D	入力	HIFS-SY-SB-20(長さ)-X-PLC0210								BHHIFS-ST-B-20(長さ)-X-PLC0210						
		出力	HIFS-SY-SB-20(長さ)-X-PLC0211								BHHIFS-ST-B-20(長さ)-X-PLC0211						
	三菱PLC	CPM2C-20C□DTC-D	入力	NFCN-SY-SO-SB-24(長さ)-X-PLC0212	¥2,820	¥203	02249	0WEB			BHFCN-ST-B-24(長さ)-X-PLC0212	¥1,806	¥240	02255	-	▶2464	
			出力	NFCN-SY-SO-SB-24(長さ)-X-PLC0213							BHFCN-ST-B-24(長さ)-X-PLC0213						
		CPM2C-20C□DT1C-D	入力	NFCN-SY-SO-SB-24(長さ)-X-PLC0214								BHFCN-ST-B-24(長さ)-X-PLC0214					
			出力	NFCN-SY-SO-SB-24(長さ)-X-PLC0215								BHFCN-ST-B-24(長さ)-X-PLC0215					
		CPM2C-20C□DTM-D	入力	HIFS-SY-SB-20(長さ)-X-PLC0216	¥1,737	¥167	02233	02231				BHHIFS-ST-B-20(長さ)-X-PLC0216	¥1,917	¥200	02241	-	▶2465
			出力	HIFS-SY-SB-20(長さ)-X-PLC0217								BHHIFS-ST-B-20(長さ)-X-PLC0217					
		CPM2C-20C□DT1M-D	入力	HIFS-SY-SB-20(長さ)-X-PLC0218								BHHIFS-ST-B-20(長さ)-X-PLC0218					
			出力	HIFS-SY-SB-20(長さ)-X-PLC0219								BHHIFS-ST-B-20(長さ)-X-PLC0219					
CPM2C-32C□DTC-D		入力	NFCN-SY-SO-SB-24(長さ)-X-PLC0220	¥2,820	¥203	02249	0WEB				BHFCN-ST-B-24(長さ)-X-PLC0220	¥1,806	¥240	02255	-	▶2464	
		出力	NFCN-SY-SO-SB-24(長さ)-X-PLC0221								BHFCN-ST-B-24(長さ)-X-PLC0221						
CPM2C-32C□DT1C-D		入力	NFCN-SY-SO-SB-24(長さ)-X-PLC0222								BHFCN-ST-B-24(長さ)-X-PLC0222						
		出力	NFCN-SY-SO-SB-24(長さ)-X-PLC0223								BHFCN-ST-B-24(長さ)-X-PLC0223						
CPM2C-32C□DTM-D		入力	HIFS-SY-SB-20(長さ)-X-PLC0224	¥1,737	¥167	02233	02231				BHHIFS-ST-B-20(長さ)-X-PLC0224	¥1,917	¥200	02241	-	▶2465	
		出力	HIFS-SY-SB-20(長さ)-X-PLC0225								BHHIFS-ST-B-20(長さ)-X-PLC0225						
CPM2C-32C□DT1M-D		入力	HIFS-SY-SB-20(長さ)-X-PLC0226								BHHIFS-ST-B-20(長さ)-X-PLC0226						
		出力	HIFS-SY-SB-20(長さ)-X-PLC0227								BHHIFS-ST-B-20(長さ)-X-PLC0227						
三菱PLC	CPM2C-8EDC	NFCN-SY-SO-SB-24(長さ)-X-PLC0228	¥2,820	¥203	02249	0WEB				BHFCN-ST-B-24(長さ)-X-PLC0228	¥1,806	¥240	02255	-			
	CPM2C-8ETC	NFCN-SY-SO-SB-24(長さ)-X-PLC0229								BHFCN-ST-B-24(長さ)-X-PLC0229							
	CPM2C-8ET1C	NFCN-SY-SO-SB-24(長さ)-X-PLC0230								BHFCN-ST-B-24(長さ)-X-PLC0230							
	CPM2C-8EDM	HIFS-SY-SB-20(長さ)-X-PLC0231	¥1,737	¥167	02233	02231				BHHIFS-ST-B-20(長さ)-X-PLC0231	¥1,917	¥200	02241	-			
	CPM2C-8ETM	HIFS-SY-SB-20(長さ)-X-PLC0232								BHHIFS-ST-B-20(長さ)-X-PLC0232							
	CPM2C-8ET1M	HIFS-SY-SB-20(長さ)-X-PLC0233								BHHIFS-ST-B-20(長さ)-X-PLC0233							
	CPM2C-16EDC	NFCN-SY-SO-SB-24(長さ)-X-PLC0234	¥2,820	¥203	02249	0WEB				BHFCN-ST-B-24(長さ)-X-PLC0234	¥1,806	¥240	02255	-	▶2466		
	CPM2C-16ETC	NFCN-SY-SO-SB-24(長さ)-X-PLC0235								BHFCN-ST-B-24(長さ)-X-PLC0235							
	CPM2C-16ET1C	NFCN-SY-SO-SB-24(長さ)-X-PLC0236								BHFCN-ST-B-24(長さ)-X-PLC0236							
	CPM2C-16EDM	HIFS-SY-SB-20(長さ)-X-PLC0237	¥1,737	¥167	02233	02231				BHHIFS-ST-B-20(長さ)-X-PLC0237	¥1,917	¥200	02241	-	▶2467		
	CPM2C-16ETM	HIFS-SY-SB-20(長さ)-X-PLC0238								BHHIFS-ST-B-20(長さ)-X-PLC0238							
	CPM2C-16ET1M	HIFS-SY-SB-20(長さ)-X-PLC0239								BHHIFS-ST-B-20(長さ)-X-PLC0239							

・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)HIFS-SY-SO-SB-40(長さ)-X-PLC0001(Y端子付き)⇒HIFS-ST-SO-SB-40(長さ)-X-PLC0001(マークチューブのみ)

次ページへ続く ◯

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

2022

# OMRON PLC CPM2C series Harnesses PLC対応ハーネス



- ・「-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	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> <li>●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。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●PLC信号名入りマークチューブ付きのハーネスです。</li> <li>●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。</li> </ul>
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/m	商品ページ ストレート	商品ページ アングル	型式	基本単価	ケーブル単価/m	商品ページ ストレート	商品ページ アングル		
CPM2C-24EDTC	入力	NFCN-SY-SO-SB-24-(長さ)-X-PLC0240	¥2,820	¥203	02249	0WEB	BHFCN-ST-B-24-(長さ)-X-PLC0240	¥1,806	¥240	02254	-	▶2466
	出力	NFCN-SY-SO-SB-24-(長さ)-X-PLC0241					BHFCN-ST-B-24-(長さ)-X-PLC0241					
CPM2C-24EDT1C	入力	NFCN-SY-SO-SB-24-(長さ)-X-PLC0242	¥2,820	¥203	02249	0WEB	BHFCN-ST-B-24-(長さ)-X-PLC0242	¥1,806	¥240	02254	-	▶2466
	出力	NFCN-SY-SO-SB-24-(長さ)-X-PLC0243					BHFCN-ST-B-24-(長さ)-X-PLC0243					
CPM2C-24EDTM	入力	HIFS-SY-SB-20-(長さ)-X-PLC0244	¥1,737	¥167	02233	02231	BHHIFS-ST-B-20-(長さ)-X-PLC0244	¥1,917	¥200	02241	-	▶2467
	出力	HIFS-SY-SB-20-(長さ)-X-PLC0245					BHHIFS-ST-B-20-(長さ)-X-PLC0245					
CPM2C-24EDT1M	入力	HIFS-SY-SB-20-(長さ)-X-PLC0246	¥1,737	¥167	02233	02231	BHHIFS-ST-B-20-(長さ)-X-PLC0246	¥1,917	¥200	02241	-	▶2467
	出力	HIFS-SY-SB-20-(長さ)-X-PLC0247					BHHIFS-ST-B-20-(長さ)-X-PLC0247					
CPM2C-32EDTC	入力	NFCN-SY-SO-SB-24-(長さ)-X-PLC0248	¥2,820	¥203	02249	0WEB	BHFCN-ST-B-24-(長さ)-X-PLC0248	¥1,806	¥240	02254	-	▶2466
	出力	NFCN-SY-SO-SB-24-(長さ)-X-PLC0249					BHFCN-ST-B-24-(長さ)-X-PLC0249					
CPM2C-32EDT1C	入力	NFCN-SY-SO-SB-24-(長さ)-X-PLC0250	¥2,820	¥203	02249	0WEB	BHFCN-ST-B-24-(長さ)-X-PLC0250	¥1,806	¥240	02254	-	▶2466
	出力	NFCN-SY-SO-SB-24-(長さ)-X-PLC0251					BHFCN-ST-B-24-(長さ)-X-PLC0251					
CPM2C-32EDTM	入力	HIFS-SY-SB-20-(長さ)-X-PLC0252	¥1,737	¥167	02233	02231	BHHIFS-ST-B-20-(長さ)-X-PLC0252	¥1,917	¥200	02241	-	▶2467
	出力	HIFS-SY-SB-20-(長さ)-X-PLC0253					BHHIFS-ST-B-20-(長さ)-X-PLC0253					
CPM2C-32EDT1M	入力	HIFS-SY-SB-20-(長さ)-X-PLC0254	¥1,737	¥167	02233	02231	BHHIFS-ST-B-20-(長さ)-X-PLC0254	¥1,917	¥200	02241	-	▶2467
	出力	HIFS-SY-SB-20-(長さ)-X-PLC0255					BHHIFS-ST-B-20-(長さ)-X-PLC0255					

・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) HIFS-SY-SO-SB-40(長さ)-X-PLC0001(Y端子付き)⇒HIFS-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

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