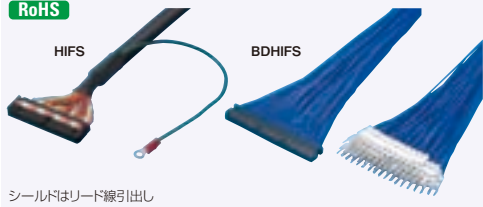


キーエンス KV/KZシリーズ対応ハーネス

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。

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%

注文方法
 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・⑤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 - PLC0105

指定(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 切り落とし ●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・コンタクト配列は結線図ページをご覧ください。 ※ページ右下のコンタクト配列表とは配列の考え方が異なります。	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。 ※ページ右下のコンタクト配列表とは配列の考え方が異なります。	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		ケーブル単価	商品ページ	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	基本単価
CPUユニット	KV-5500 KV-5000 KV-3000 KV-1000	HIFS-S-SB-40-(長さ)	¥732	HIFS-SS-SB-40-(長さ)	¥1,465	¥300	02233 02231 02516	MWS-M40-HT40	¥2,010
	KV-700 KZ-350 KZ-300	HIFS-S-SB-20-(長さ)	¥512	HIFS-SS-SB-20-(長さ)	¥1,025	¥167		MWS-M20-HT20	¥1,670
拡張入力 I/O ユニット	KZ-C16X KZ-C32X KV-C32XA KV-C32XC KV-C64XA/XB KV-C64XC	HIFS-S-SB-34-(長さ)	¥718	HIFS-SS-SB-34-(長さ)	¥1,436	¥254	02233 02231 02516	MWS-M34-HT34	¥1,950
拡張出力 I/O ユニット	KZ-C32T KV-C32TA/TAP KV-C32TC/TCP KV-C64TA/TAP KV-C64TC/TCP KV-C32TD KV-C64TD								
拡張入出力 I/O ユニット	KV-C16XTD KV-C32XTD	HIFS-S-SB-40-(長さ)	¥732	HIFS-SS-SB-40-(長さ)	¥1,465	¥300	02233 02231 02516	MWS-M40-HT40	¥2,010
高速カウンタユニット	KV-SC20								
位置決めユニット	KV-H20S KV-H40S	HIFS-S-SB-40-(長さ)	¥732	HIFS-SS-SB-40-(長さ)	¥1,465	¥300	02233 02231 02516	MWS-M40-HT40	¥2,010
同期カムモーションユニット	KV-H20G								
省配線リモート I/O ユニット	KL-16CX KL-32CX KL-16CT KL-32CT	HIFS-S-SB-26-(長さ)	¥599	HIFS-SS-SB-26-(長さ)	¥1,198	¥203	MWS-M26-HT26	¥2,000	
位置決め・モーションユニット	KV-ML16V	HIFS-S-SB-20-(長さ)	¥512	HIFS-SS-SB-20-(長さ)	¥1,025	¥167	MWS-M20-HT20	¥1,670	
差動ラインドライバ出力	KV-MC20V KV-MC40V	HIFS-S-SB-40-(長さ)	¥732	HIFS-SS-SB-40-(長さ)	¥1,465	¥300	MWS-M40-HT40	¥2,010	
機能拡張ユニット	KV-MX1(入力側) KV-MX1(出力側)	HIFS-S-SB-14-(長さ)	¥479	HIFS-SS-SB-14-(長さ)	¥958	¥148	-	-	

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	④丸ケーブル・Y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>イメージ図 CN1 指定長 CN2 メス Y端子</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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>イメージ図 CN1 指定長 CN2 メス マークチューブのみ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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。
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/幅/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/幅/m	商品ページ ストレート アングル		
CPUユニット	KV-5500 KV-5000 KV-3000 KV-1000	HIFS-SY-SB-40-(長さ)-X-PLC0105	¥3,315	¥300						
	KV-700	HIFS-SY-SB-20-(長さ)-X-PLC0106								
	KZ-350 KZ-300	HIFS-SY-SB-20-(長さ)-X-PLC0107	¥1,737	¥167						
拡張入力I/Oユニット	KZ-C16X	HIFS-SY-SB-34-(長さ)-X-PLC0108								
	KZ-C32X	HIFS-SY-SB-34-(長さ)-X-PLC0109								
	KV-C32XA KV-C32XC	HIFS-SY-SB-34-(長さ)-X-PLC0110								
	KV-C64XA/M側 KV-C64XC/H側	HIFS-SY-SB-34-(長さ)-X-PLC0111 HIFS-SY-SB-34-(長さ)-X-PLC0112								
	拡張出力I/Oユニット	KZ-C32T	HIFS-SY-SB-34-(長さ)-X-PLC0113							
KV-C32TA/TAP KV-C32TC/TCP KV-C32TD		HIFS-SY-SB-34-(長さ)-X-PLC0110	¥2,839	¥254						
KV-C64TA/TAP KV-C64TC/TCP KV-C64TD		HIFS-SY-SB-34-(長さ)-X-PLC0111 HIFS-SY-SB-34-(長さ)-X-PLC0112								▶2456
拡張入出力I/Oユニット	KV-C16XTD	HIFS-SY-SB-34-(長さ)-X-PLC0110								
	KV-C32XTD	HIFS-SY-SB-34-(長さ)-X-PLC0111 HIFS-SY-SB-34-(長さ)-X-PLC0112			02233	02231			02242	
	高速カウンタユニット	KV-SC20	HIFS-SY-SB-34-(長さ)-X-PLC0114							
位置決めユニット		KV-H20S	HIFS-SY-SB-40-(長さ)-X-PLC0115							
		KV-H40S	X1/Y1 HIFS-SY-SB-40-(長さ)-X-PLC0116 X2/Y2 HIFS-SY-SB-40-(長さ)-X-PLC0117	¥3,315	¥300					
	同相パルスユニット	KV-H20G	X1/Y1 HIFS-SY-SB-40-(長さ)-X-PLC0118 CX/CY HIFS-SY-SB-40-(長さ)-X-PLC0119							
省配線リモートI/Oユニット		KL-16CX KL-16CT	HIFS-SY-SB-26-(長さ)-X-PLC0120							
	KL-32CX KL-32CT	CN1側 HIFS-SY-SB-26-(長さ)-X-PLC0121 CN2側 HIFS-SY-SB-26-(長さ)-X-PLC0122	¥2,199	¥203						
	位置検出ユニット	KV-ML16V	HIFS-SY-SB-20-(長さ)-X-PLC0302	¥1,737	¥167					
差動ラインドライバ出力		KV-MC20V	HIFS-SY-SB-40-(長さ)-X-PLC0303							
		KV-MC40V	軸1・軸2 HIFS-SY-SB-40-(長さ)-X-PLC0304 軸3・軸4 HIFS-SY-SB-40-(長さ)-X-PLC0305	¥3,315	¥300					
	機能拡張ユニット	KV-MX1	入力 HIFS-SY-SB-40-(長さ)-X-PLC0306 出力 HIFS-SY-SB-14-(長さ)-X-PLC0307	¥1,327	¥148					

・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)

PLC外形図

※コネクタが2つ以上ついているユニットのカスタムNo.確認用
※詳細ピンアサイン・マークチューブの印字内容は [▶2456ページ](#)

KV-C64XA (XB)

L側 コネクタ (X-PLC 0111)
H側 コネクタ (X-PLC 0112)

KV-C64TA

L側 コネクタ (X-PLC 0111)
H側 コネクタ (X-PLC 0112)

KV-H40S

X2/Y2 コネクタ (X-PLC 0117)
X1/Y1 コネクタ (X-PLC 0116)

KV-H20G

CX/CY コネクタ (X-PLC 0119)
X1/Y1 コネクタ (X-PLC 0118)

コンタクト配列表(④、⑤の場合)

ご注意

- ・④⑤の商品は、下記のコンタクト配列表に基づいて結線しております。
- ・使用される機器メーカーによりコンタクト配列の考え方が異なる場合がありますのでご注意ください。
- ・①②は配列の考え方が異なりますので、ご注意ください。

ソケット(メス)コネクタを結合面より見た図です。