

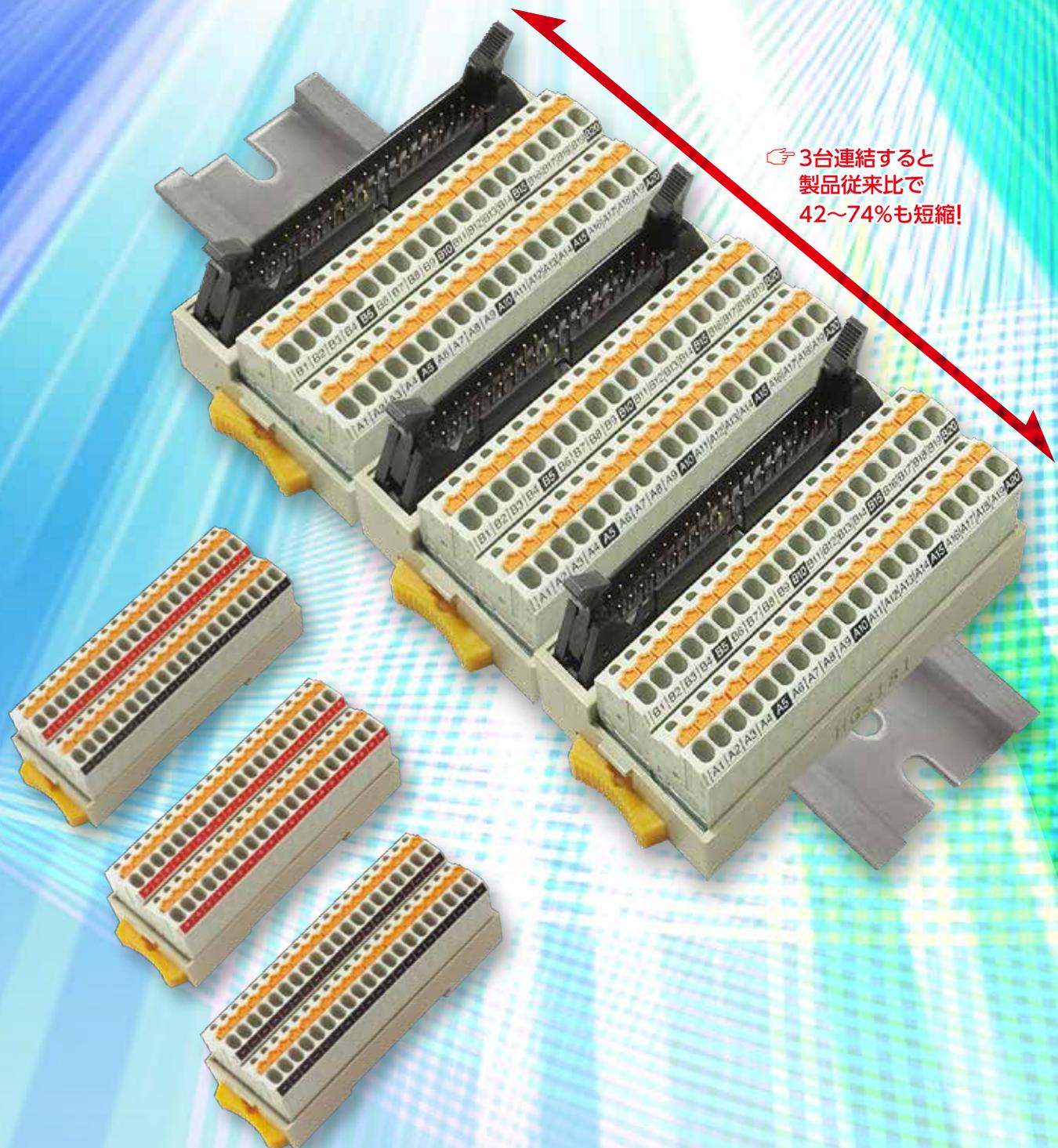
TOYO

3.5mmピッチ
スプリング式コネクタ縦型端子台

RoHS
Compliant

PCXVシリーズ

縦型連結で作業効率と省スペースを実現!



☞ 3台連結すると
製品従来比で
42~74%も短縮!

TOYOGIKEN CO.,LTD.

端子台特徴

- チェック端子 φ2テストピン挿入可能
- チェック端子孔
 - ⚠️ 注意!
 - チェック孔にはテスターピン等を保持する機能はありません。φ2以下のピンを接触させて導通チェックなどに御使用ください。無理に押し込み保持させようとすると故障の原因となりますのでご注意ください。
- 結線バネ開閉用ボタン
 - ⊖ ドライバ
 - ⊕ ドライバ

このボタンを押す事で結線用バネが開閉できます。開閉作業は⊖ ⊕どちらのドライバを使用してもボタン操作が可能です。
- 電線挿入孔
 - ⚠️ 注意! 被覆外径φ3.1以上の電線は使用できません。



棒圧着端子(フェルール)



撚り線



単線

端子台への結線方法

◆ 棒圧着端子(フェルール)を使用した場合

初期状態 端子に差し込み 結線完了

棒圧着端子(フェルール) 電線

プッシュ・インで簡単結線!

- 圧着工具
 - 形式: TA-530
 - 定価: 57,200円

◆ 裸電線を使用した場合

● 裸電線接続方法

1 ボタンを押す

2 挿したまま 電線挿入

3 工具を離す 結線完了

● 電線の取り外し方法

1 ボタンを押す

2 挿したまま 電線を引き抜く

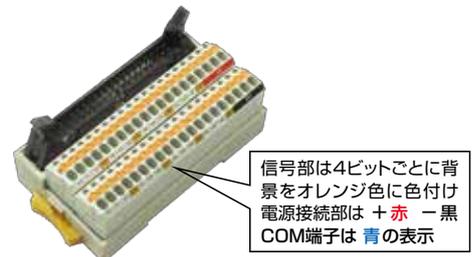
3 工具を離す

端子記名シール部の特徴

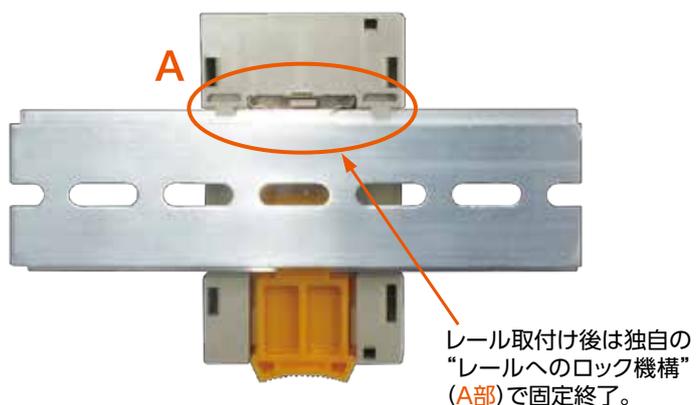
対応機種: PLC対応M2-※/O1/O2/O3/O4/K1/K2/K3/K4

5極飛びに印字文字を反転する事でコネクタNo.を視覚的に認識しやすくしました。

.....▼
B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 | B8 | B9 | B10

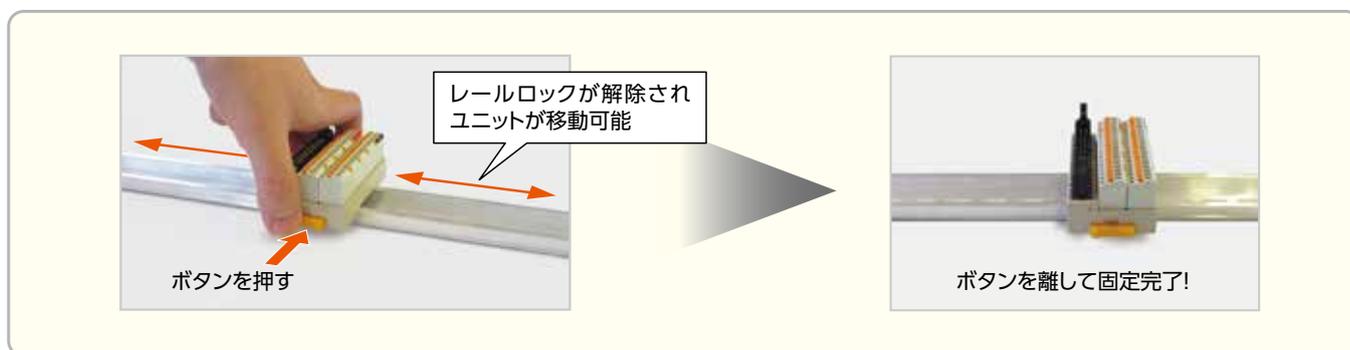


DINレールへの取付け後に固定金具が必要なし!



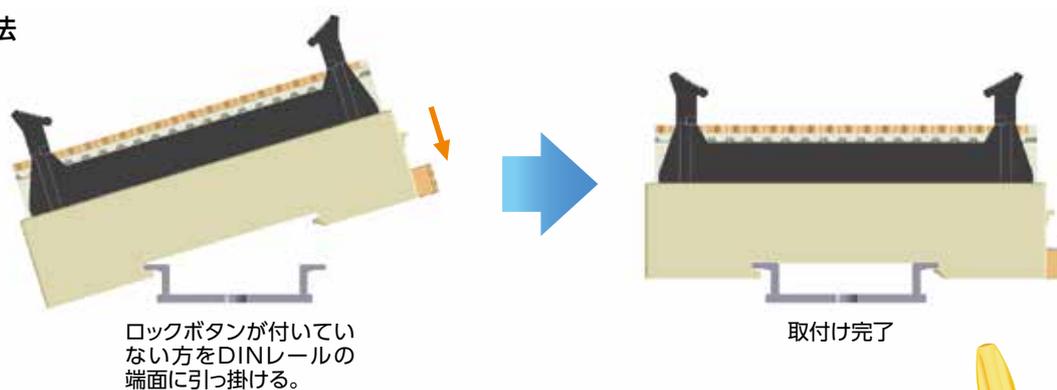
注意!
ボタンを押さずに無理に製品をスライドさせますとレールに傷が付く事がありますのでご注意ください。

DINレール取付け後の移動方法

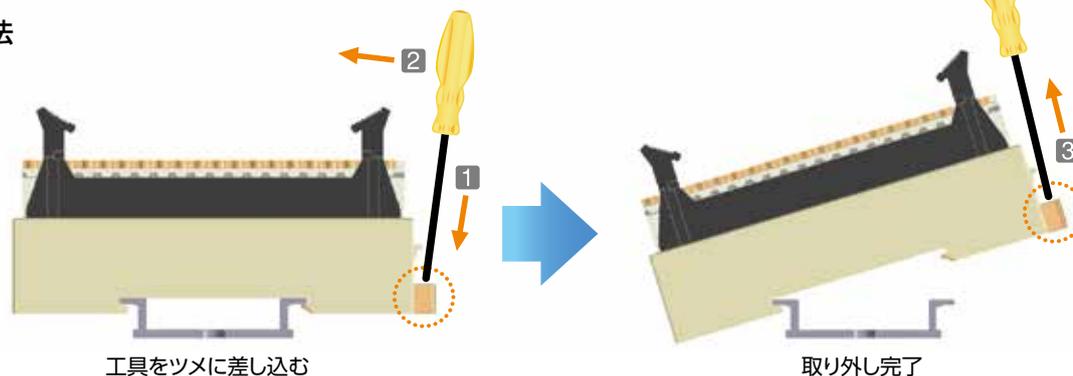


DINレールへの着脱方法

●取付け方法

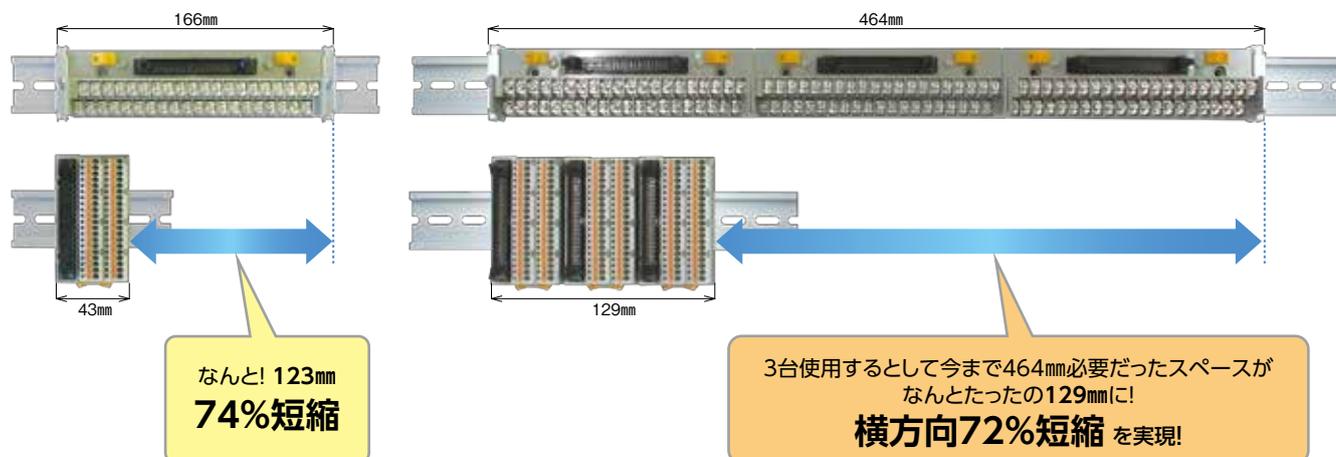


●取外し方法

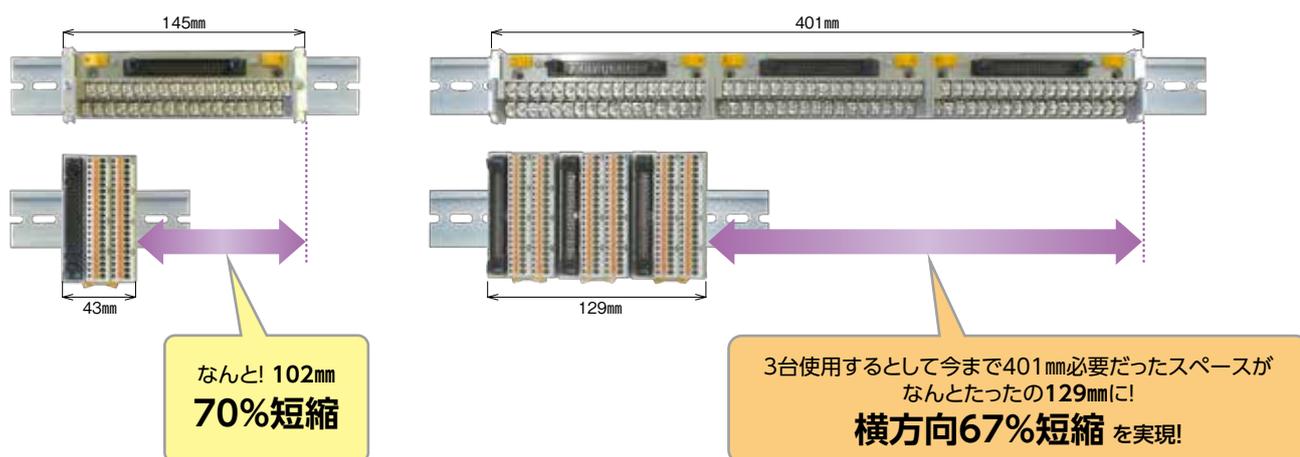


寸法比較

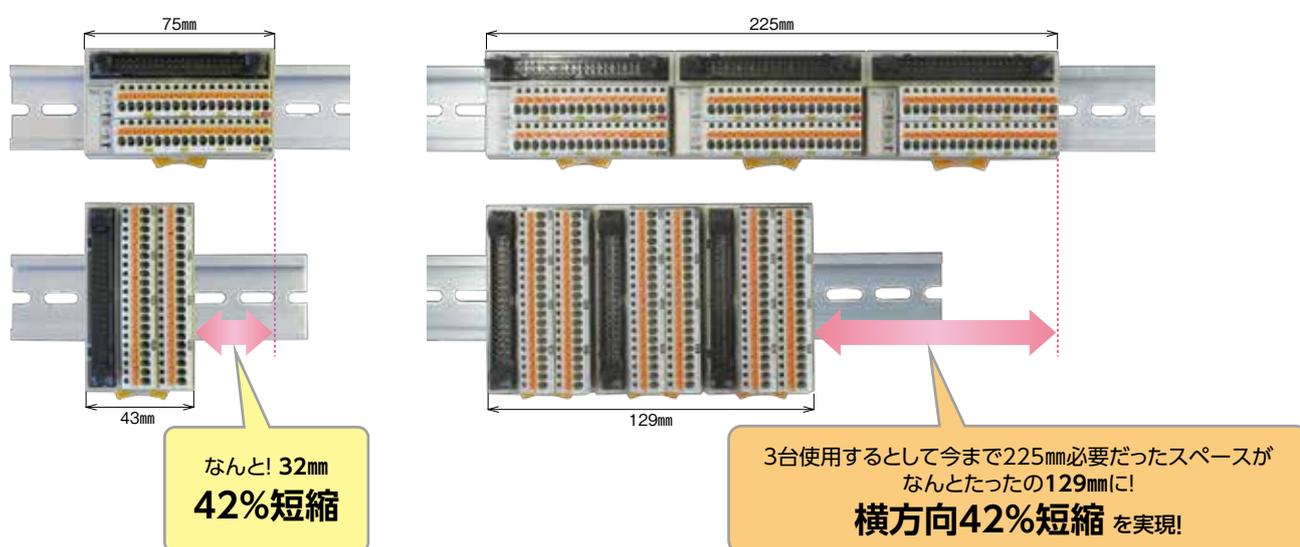
標準品 PCN7-1H40からPCXV-1H40にした場合の寸法比較



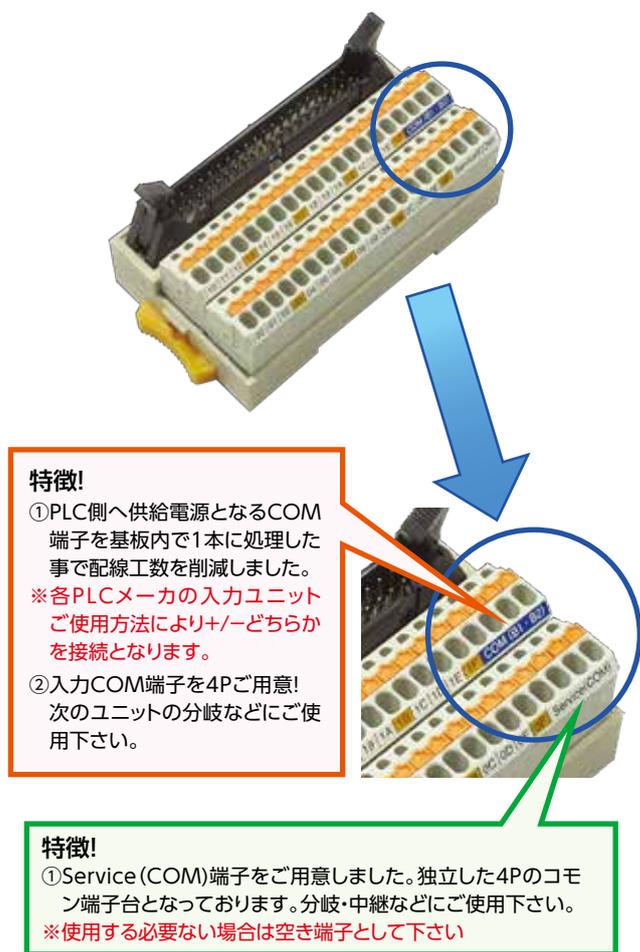
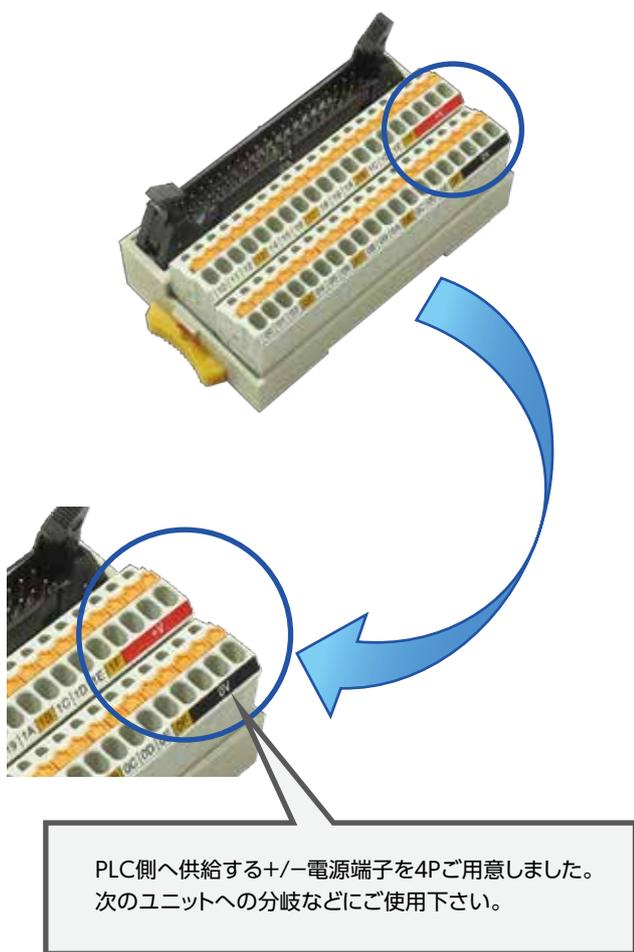
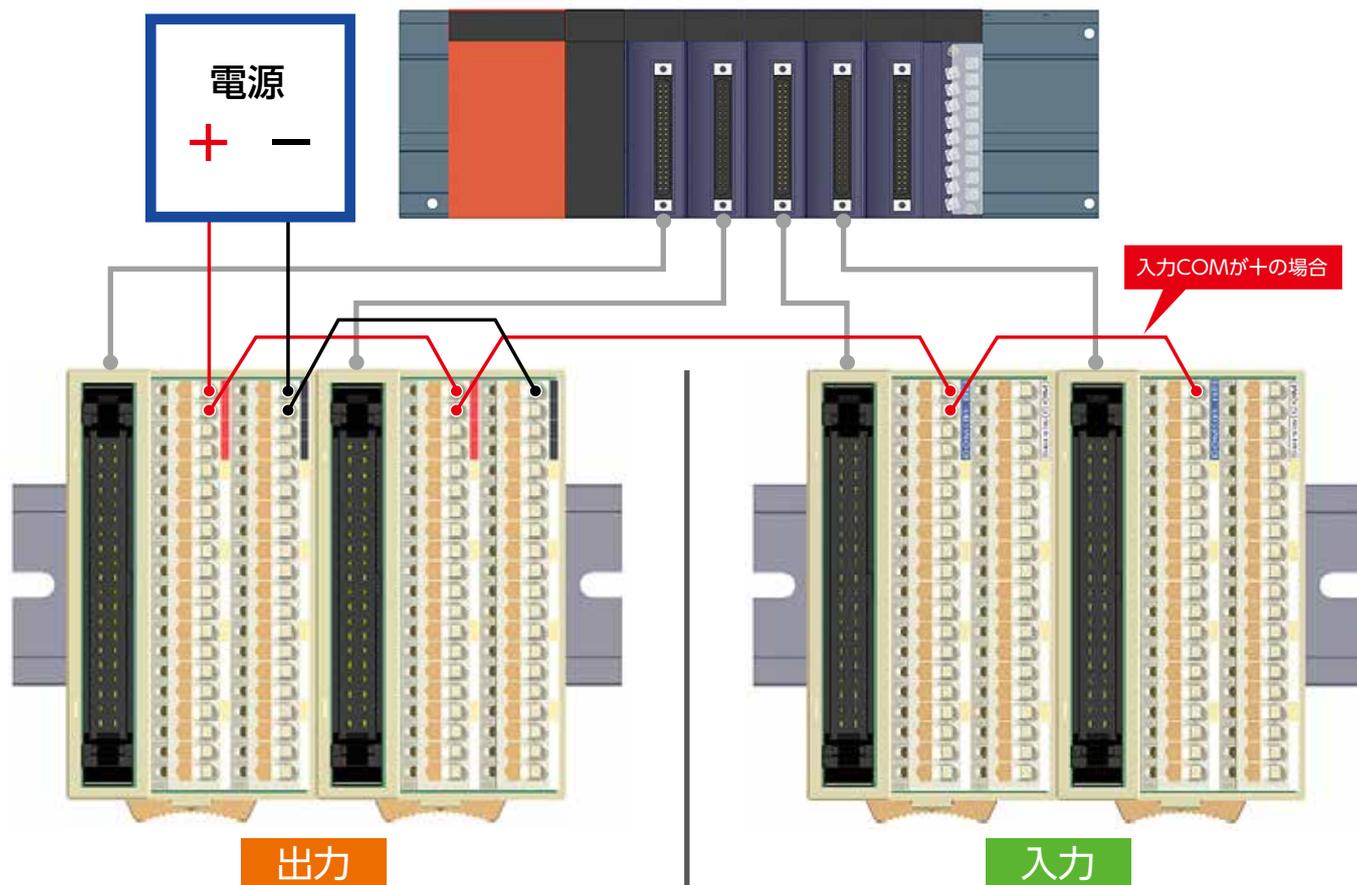
PLC対応品 PCN7-1H40-TB34-※からPCXV-1H40-TB40-※にした場合の寸法比較



PLC対応品 PCX-1H40-TB34-※からPCXV-1H40-TB40-※にした場合の寸法比較



PLC対応 PCXV結線方法例

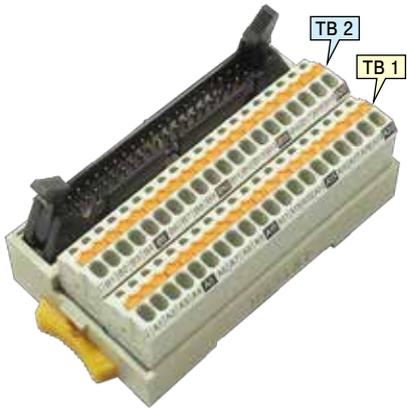


標準品

標準品とは？

- コネクタと端子台を1：1で結線した商品
- 1：1ケーブルで配線可能！
- 端子部の記名表示はA1～B1～連番と123・・・数字連番の2種類から選択可能
- 実装コネクタは富士通360形
MILコネクタはヒロセ電機・オムロンの2メーカーから選択可能

MILコネクタ40極搭載 コネクタ端子台



形式：PCXV-1H40-※

形式：PCXV-1T40-※

搭載コネクタ取り扱いメーカー

《ヒロセ電機》

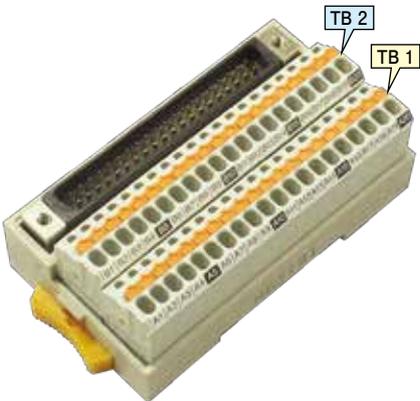
コネクタ形式：HIF3BA-40PA-2.54DSA(71)

《オムロン》

コネクタ形式：XG4A-4031

☞ 詳細はP8へ

FCN360形コネクタ40極搭載 コネクタ端子台



形式：PCXV-4F40

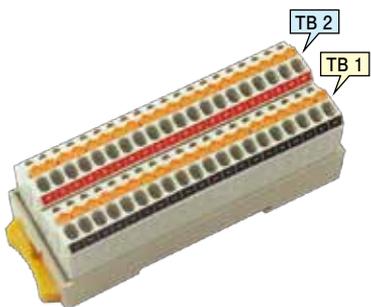
搭載コネクタ取り扱いメーカー

《富士通コンポーネント》

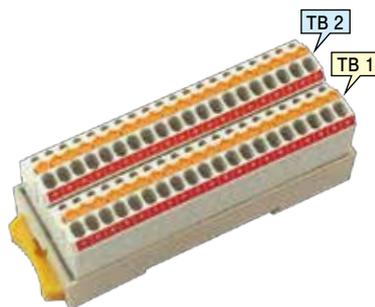
コネクタ形式：FCN-364P040-AU

☞ 詳細はP9へ

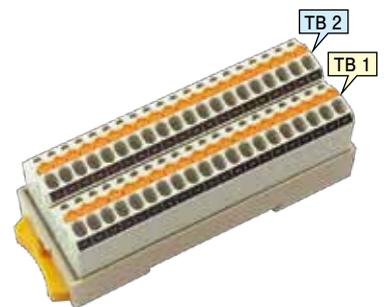
コモン端子台



形式:PCXV-COM40



形式:PCXV-COM40P



形式:PCXV-COM40N

☞ 詳細はP10へ

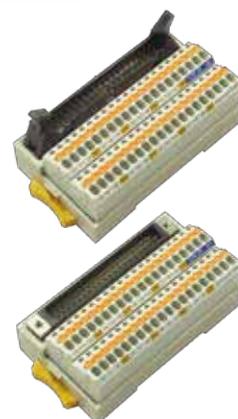
シーケンサ対応型

シーケンサ対応型とは？

- 各社シーケンサの信号名を端子部で整列させることで配線しやすくしました
- 各メーカーのシーケンサに1：1ケーブルで配線可能！
- コモン部を1箇所を集めることで配線工数の削減

三菱電機	MELSEC iQ-R
	MELSEC-L
	MELSEC-Q
	MELSEC-AnS
	CC-Link
富士電機	MICREX-SX

詳細は
P12～P13
選定表へ



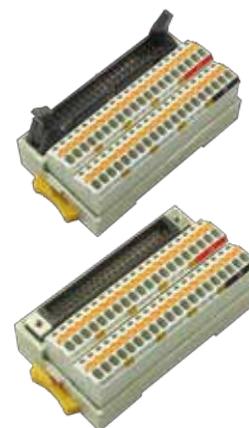
三菱電機	MELSEC-F
	MELSEC iQ-F

詳細はP18へ



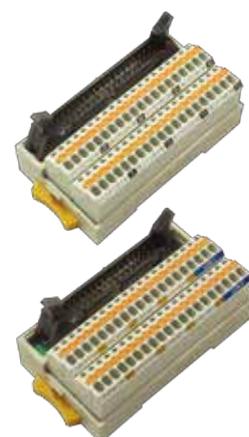
オムロン	CJ1W
	CS1W
	C200H
	C500
	CQM1
横河電機	FA-M3R
日立産機	EH-150

詳細は
P20～P21
選定表へ



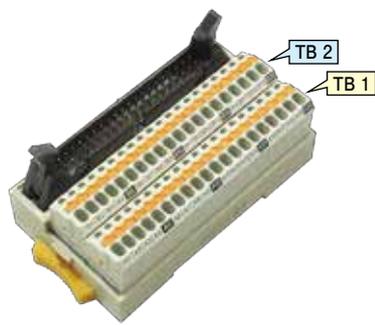
キーエンス	KVシリーズCPU用
	KVシリーズ拡張I/O用

詳細は
P28～P29
選定表へ



標準品：MILコネクタ搭載タイプ

形式	実装コネクタメーカー/形式	質量	標準単価
PCXV-1H40 PCXV-1H40-M	ヒロセ電機 / HIF3BA-40PA-2.54DSA(71)	約83g	3,980円
PCXV-1T40 PCXV-1T40-M	オムロン / XG4A-4031		



オーダー形式

PCXV-※※40-※

記名シール

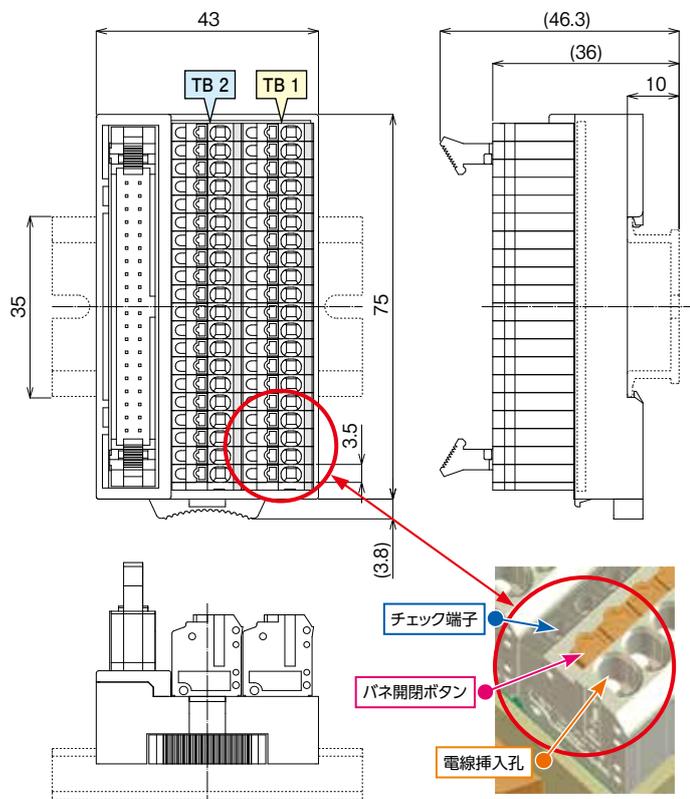
無記名：(A・B連番)

M：(1～数字連番)

実装コネクタメーカー

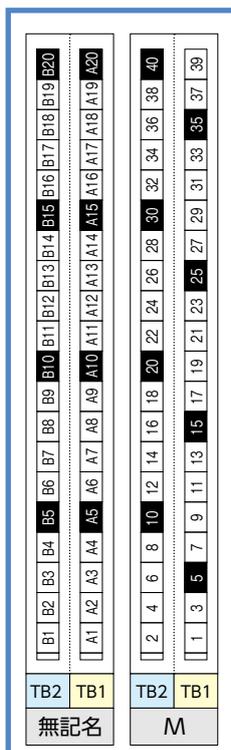
1H：ヒロセ電機

1T：オムロン



定格

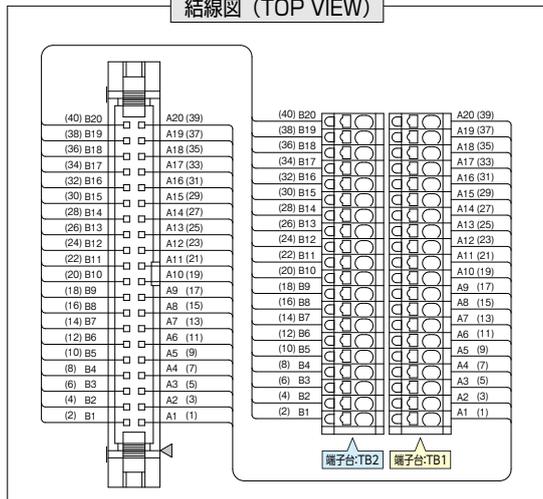
定格電圧	125V
定格電流	1A
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC500Vメガにて)
耐電圧	AC500V / 1分間
適合電線	棒圧着端子 (フェールル) 0.25mm ² ~ 0.5mm ² / AWG26~AWG20 DIN46228-4準拠 8~12mm MAX φ3.1
	単線 φ0.3~φ1.3 9~10mm CABLE
	撚り線 0.08mm ² ~ 1.5mm ² AWG28~AWG16 9~10mm CABLE
使用周囲温度	-15℃~+60℃(氷結または結露なきこと)
相対湿度	45%~85%



記名シール

注意！単線・撚り線の絶縁被覆外径φ3.1以上の電線は使用できません。
棒圧着端子(フェールル)の使用方法は各メーカーの指示に従うこと。

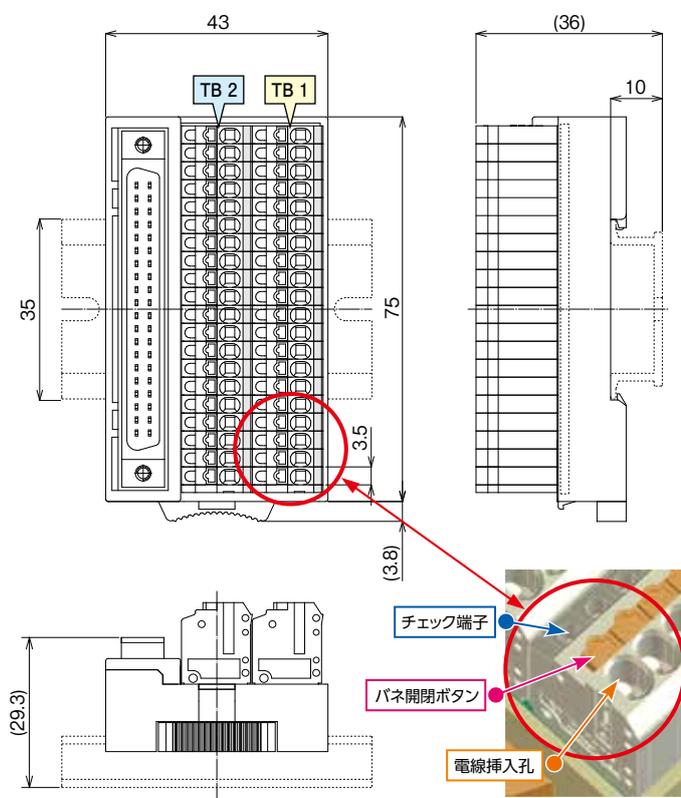
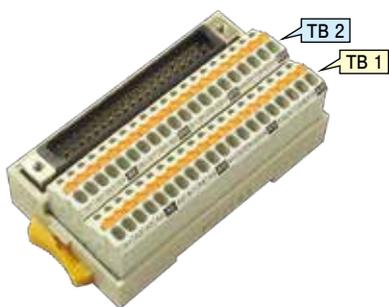
結線図 (TOP VIEW)



接続ケーブルは別ページ選定一覽
P38～P46からご使用方法に合
わせてお選びください

標準品：FCN360形コネクタ搭載タイプ

形式	実装コネクタメーカー/形式	質量	標準単価
PCXV-4F40	メーカー：富士通コンポーネント 形式：FCN-364P040-AU	約85g	4,430円

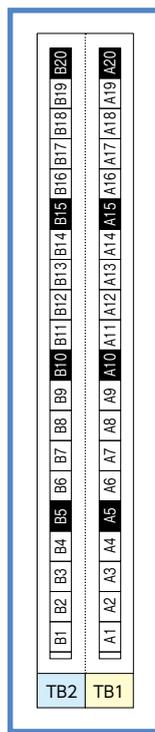


RoHS 対応

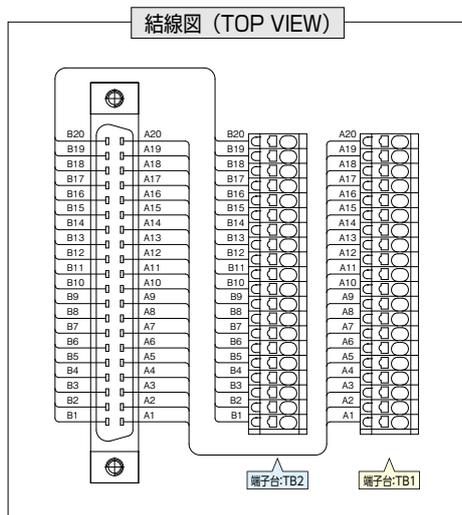
定格

定格電圧	125V
定格電流	1A
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガにて)
耐電圧	AC500V / 1分間
適合電線	棒圧着端子 (フェールル) 0.25mm ² ~ 0.5mm ² / AWG26~AWG20 DIN46228-4準拠
	単線 φ0.3~φ1.3
	撚り線 0.08mm ² ~ 1.5mm ² AWG28~AWG16
使用周囲温度	-15℃~+60℃ (氷結または結露なきこと)
相対湿度	45%~85%

注意! 単線・撚り線の絶縁被覆外径φ3.1以上の電線は使用できません。
棒圧着端子 (フェールル) の使用方法は各メーカーの指示に従うこと。



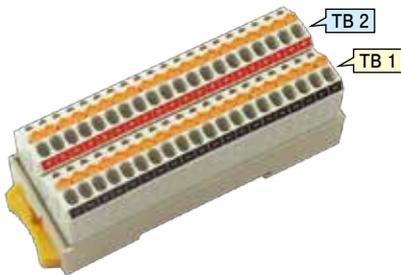
記名シール



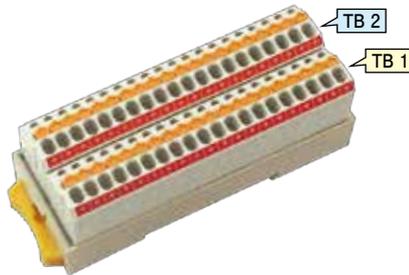
接続ケーブルは別ページ選定一覧
P38~P46からご使用方法に合
わせてお選びください

標準品: コモン端子台

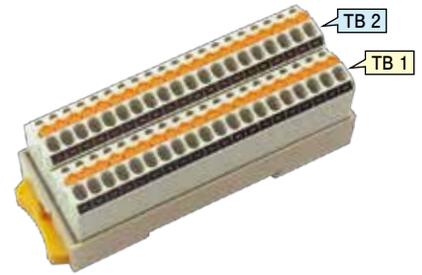
形式	仕様	質量	標準単価
PCXV-COM40	TB1(右側) -COM / TB2(左側) +COM	64g	3,790円
PCXV-COM40P	全極 +COM		
PCXV-COM40N	全極 -COM		



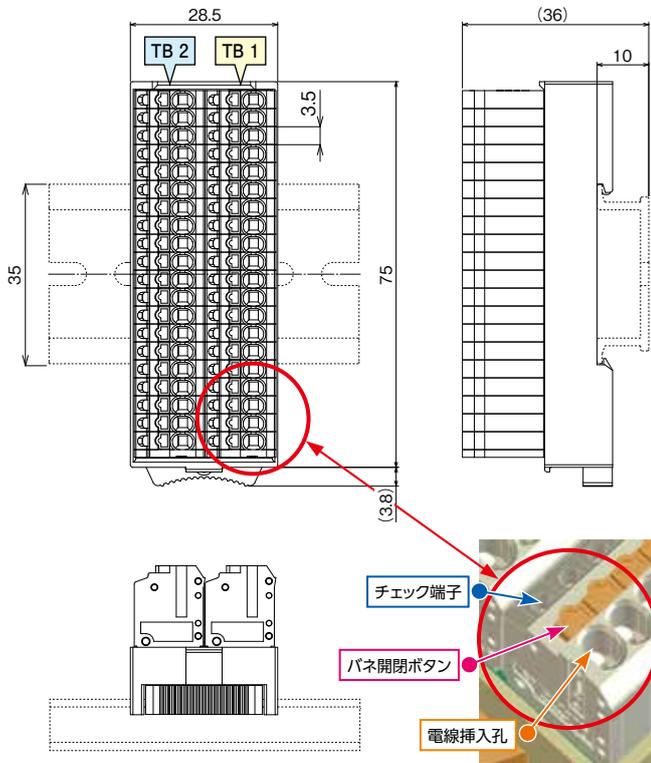
PCXV-COM40



PCXV-COM40P



PCXV-COM40N

オーダー形式
PCXV-COM40※

コモンタイプ
無記名: TB1(右側)-COM
TB2(左側)+COM

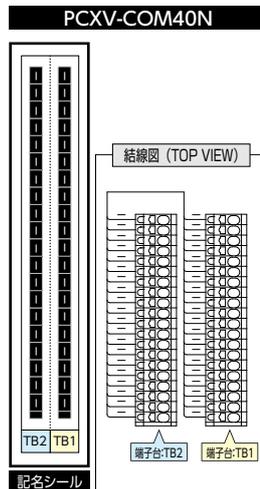
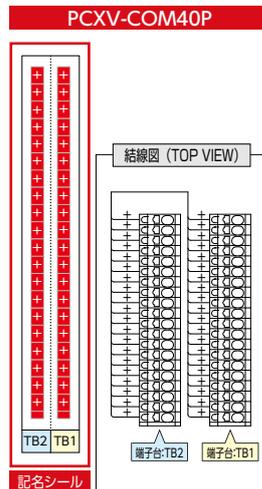
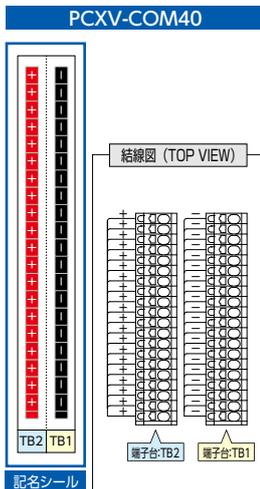
P: 全極 +COM
N: 全極 -COM



定格

定格電圧	125V	
定格電流	10A	
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC500Vメガにて)	
耐電圧	AC500V / 1分間	
適合電線	棒圧着端子(フェールル)	0.25mm ² ~ 0.5mm ² / AWG26~AWG20 DIN46228-4準拠 8~12mm MAX φ3.1
	単線	φ0.3~φ1.3 9~10mm CABLE
	撚り線	0.08mm ² ~ 1.5mm ² AWG28~AWG16 9~10mm CABLE
使用周囲温度	-15°C~+60°C(氷結または結露なきこと)	
相対湿度	45%~85%	

注意! 単線・撚り線の絶縁被覆外径φ3.1以上の電線は使用できません。
棒圧着端子(フェールル)の使用方法は各メーカーの指示に従うこと。



MEMO

Lined area for writing a memo.

MILコネクタ搭載 コネクタ端子台



形式:PCXV-1H40-TB40-M2-X

形式:PCXV-1H40-TB40-M2-Y

メーカー名	シリーズ形式	入出力	ユニット形式	適合コネクタ端子台形式
三菱電機(株)	MELSEC iQ-R	入力	RX41C4 / RX42C4	PCXV-1H40-TB40-M2-X 詳細はP14
		出力	RY41NT2P / RY42NT2P / RY41PT1P / RY42PT1P	PCXV-1H40-TB40-M2-Y 詳細はP15
		入出力混合	RH42C4NT2P	(入力側)PCXV-1H40-TB40-M2-X 詳細はP14 (出力側)PCXV-1H40-TB40-M2-Y 詳細はP15
	MELSEC-L	入力	LX41C4	PCXV-1H40-TB40-M2-X 詳細はP14
			LX42C4	
		出力	LY41NT1P	PCXV-1H40-TB40-M2-Y 詳細はP15
			LY42NT1P	
		LY41PT1P		
		LY42PT1P		
		入出力混合	LH42C4NT1P	(入力側)PCXV-1H40-TB40-M2-X 詳細はP14
			LH42C4PT1P	(出力側)PCXV-1H40-TB40-M2-Y 詳細はP15
	MELSEC-Q	入力	QX41 / QX41-S1 / QX41-S2	PCXV-1H40-TB40-M2-X 詳細はP14
			QX42 / QX42-S1	
			QX71	
QX72				
		QX82 / QX82-S1		
出力	QY41P	PCXV-1H40-TB40-M2-Y 詳細はP15		
	QY42P			
	QY71			
	QY82P			
	入出力混合	QH42P	(入力側)PCXV-1H40-TB40-M2-X 詳細はP14	
		QX41Y41P	(出力側)PCXV-1H40-TB40-M2-Y 詳細はP15	
MELSEC-A nS	入力	A1SX41 / A1SX41-S1 / A1SX41-S2	PCXV-1H40-TB40-M2-X 詳細はP14	
		A1SX42 / A1SX42-S1 / A1SX42-S2		
		A1SX71		
		A1SX82-S1		
出力	A1SY41 / A1SY41P	PCXV-1H40-TB40-M2-Y 詳細はP15		
	A1SY42 / A1SY42P			
	A1SY71 / A1SY82			
	A1SH42 / A1SH42P			
	入出力混合	A1SH42-S1 / A1SH42P-S1	(入力側)PCXV-1H40-TB40-M2-X 詳細はP14 (出力側)PCXV-1H40-TB40-M2-Y 詳細はP15	
CC-Link	入力	AJ65SBTCF1-32D	PCXV-1H40-TB40-M2-X 詳細はP14	
	出力	AJ65SBTCF1-32T	PCXV-1H40-TB40-M2-Y 詳細はP15	
富士電機(株)	MICREX-SX	入力	NP1X3206-W	PCXV-1H40-TB40-M2-X 詳細はP14
			NP1X6406-W	
			NP1X3202-W	
	出力	NP1Y32T09P1 / NP1Y32U09P1	PCXV-1H40-TB40-M2-Y 詳細はP15	
NP1Y64T09P1 / NP1Y64U09P1				
	入出力混合	NP1W6406T	(入力側)PCXV-1H40-TB40-M2-X 詳細はP14	
		NP1W6406U	(出力側)PCXV-1H40-TB40-M2-Y 詳細はP15	

MELSEC-AnS CC-Link MICREX-SX 選定表

FCN360形コネクタ搭載 コネクタ端子台



形式:PCXV-4F40-TB40-M2-X

形式:PCXV-4F40-TB40-M2-Y

メーカー名	シリーズ形式	入出力	ユニット形式	適合コネクタ端子台形式
三菱電機(株)	MELSEC iQ-R	入力	RX41C4 / RX42C4	PCXV-4F40-TB40-M2-X 詳細はP16
		出力	RY41NT2P / RY42NT2P / RY41PT1P / RY42PT1P	PCXV-4F40-TB40-M2-Y 詳細はP17
		入出力混合	RH42C4NT2P	(入力側)PCXV-4F40-TB40-M2-X 詳細はP16 (出力側)PCXV-4F40-TB40-M2-Y 詳細はP17
	MELSEC-L	入力	LX41C4	PCXV-4F40-TB40-M2-X 詳細はP16
			LX42C4	
		出力	LY41NT1P	PCXV-4F40-TB40-M2-Y 詳細はP17
			LY42NT1P LY41PT1P LY42PT1P	
	入出力混合	LH42C4NT1P LH42C4PT1P	(入力側)PCXV-4F40-TB40-M2-X 詳細はP16 (出力側)PCXV-4F40-TB40-M2-Y 詳細はP17	
	MELSEC-Q	入力	QX41 / QX41-S1 / QX41-S2	PCXV-4F40-TB40-M2-X 詳細はP16
			QX42 / QX42-S1	
			QX71 QX72 QX82 / QX82-S1	
		出力	QY41P QY42P QY71 QY82P	PCXV-4F40-TB40-M2-Y 詳細はP17
	入出力混合	QH42P QX41Y41P	(入力側)PCXV-4F40-TB40-M2-X 詳細はP16 (出力側)PCXV-4F40-TB40-M2-Y 詳細はP17	
	MELSEC-AnS	入力	A1SX41 / A1SX41-S1 / A1SX41-S2	PCXV-4F40-TB40-M2-X 詳細はP16
			A1SX42 / A1SX42-S1 / A1SX42-S2 A1SX71 A1SX82-S1	
		出力	A1SY41 / A1SY41P	PCXV-4F40-TB40-M2-Y 詳細はP17
			A1SY42 / A1SY42P A1SY71 / A1SY82	
	入出力混合	A1SH42 / A1SH42P A1SH42-S1 / A1SH42P-S1	(入力側)PCXV-4F40-TB40-M2-X 詳細はP16 (出力側)PCXV-4F40-TB40-M2-Y 詳細はP17	
CC-Link	入力	AJ65SBTCF1-32D	PCXV-4F40-TB40-M2-X 詳細はP16	
	出力	AJ65SBTCF1-32T	PCX-V4F40-TB40-M2-Y 詳細はP17	
富士電機(株)	MICREX-SX	入力	NP1X3206-W NP1X6406-W NP1X3202-W	PCXV-4F40-TB40-M2-X 詳細はP16
		出力	NP1Y32T09P1 / NP1Y32U09P1 NP1Y64T09P1 / NP1Y64U09P1	PCXV-4F40-TB40-M2-Y 詳細はP17
		入出力混合	NP1W6406T NP1W6406U	(入力側)PCXV-4F40-TB40-M2-X 詳細はP16 (出力側)PCXV-4F40-TB40-M2-Y 詳細はP17

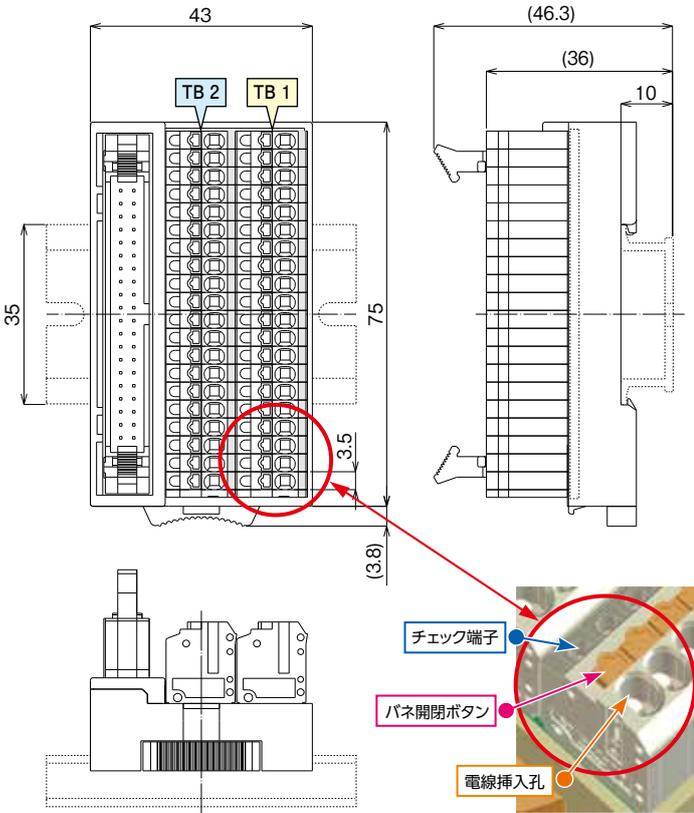
三菱電機・富士電機製PLC I/O(入力用)対応品

形式	実装コネクタメーカー/形式	質量	標準単価
PCXV-1H40-TB40-M2-X	メーカー：ヒロセ電機 形式：HIF3BA-40PA-2.54DSA (71)	約83g	4,010円



■適合メーカー/機種

メーカー名	シリーズ名	入力ユニット形式
三菱電機	MELSEC iQ-R	RX41C4 RX42C4 RH42C4NT2P(入力側)
	MELSEC-L	LX41C4 LX42C4 LH42C4NT1P(入力側) LH42C4PT1P(入力側)
	MELSEC-Q	QX41 QX41-S1 QX41-S2 QX42 QX42-S1 QX71 QX72 QX82 QX82-S1 QH42P(入力側) QX41Y41P(入力側)
	MELSEC-AnS	A1SX41 A1SX41-S1 A1SX41-S2 A1SX42 A1SX42-S1 A1SX42-S2 A1SX71 A1SX82-S1 A1SH42(入力側) A1SH42-S1(入力側) A1SH42P(入力側) A1SH42P-S1(入力側)
CC-Link	AJ65SBTCF1-32D	
富士電機	MICREX-SX	NP1X3206-W NP1X6406-W NP1X3202-W NP1W6406T(入力側) NP1W6406U(入力側)



定格

定格電圧	50V	
定格電流	sig 0.5A / COM 2A	
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガにて)	
耐電圧	AC500V / 1分間	
適合電線	棒圧着端子 (フェールル)	0.25mm ² ~ 0.5mm ² / AWG26~AWG20 DIN46228-4準拠 8~12mm MAX φ3.1
	単線	φ0.3~φ1.3 9~10mm CABLE
	撚り線	0.08mm ² ~ 1.5mm ² AWG28~AWG16 9~10mm CABLE
使用周囲温度	-15℃~+60℃(氷結または結露なきこと)	
相対湿度	45%~85%	

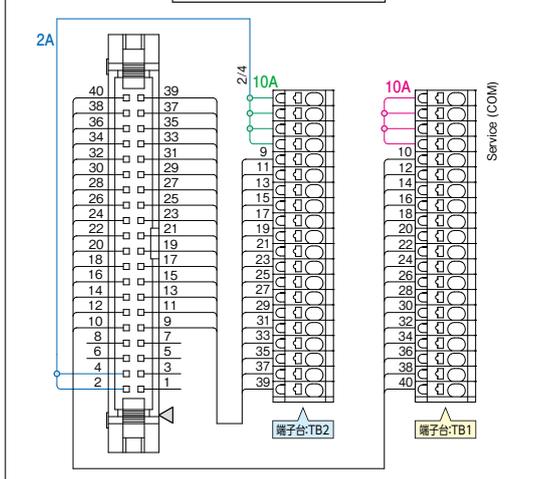
注意! 単線・撚り線の絶縁被覆外径φ3.1以上の電線は使用できません。
棒圧着端子(フェールル)の使用方法は各メーカーの指示に従うこと。

ケーブル仕様

シールド付き電線	形式: KB40S-4F1H-※※MB 取付コネクタ 詳細はP42-2へ (CN1側) メーカー: 富士通コンポーネント 形式: FCN-367J040-AU/MW (CN2側) メーカー: ヒロセ電機 形式: HIF3BA-40D-2.54R ※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5/7)	
	形式: KB40S-4F1H-LA1-※※MB 取付コネクタ 詳細はP42-3へ (CN1側) メーカー: 富士通コンポーネント 形式: FCN-367J040-AU/MW (CN2側) メーカー: ヒロセ電機 形式: HIF3BA-40D-2.54R ※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5)	
シールド無し電線	形式: KB40N-4F1H-※※MB 取付コネクタ 詳細はP45-3へ (CN1側) メーカー: 富士通コンポーネント 形式: FCN-367J040-AU/MW (CN2側) メーカー: ヒロセ電機 形式: HIF3BA-40D-2.54R ※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5/8/10)	
	形式: KB40N-4F1H-LA1-※※MB 取付コネクタ 詳細はP46-1へ (CN1側) メーカー: 富士通コンポーネント 形式: FCN-367J040-AU/MW (CN2側) メーカー: ヒロセ電機 形式: HIF3BA-40D-2.54R ※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5/8/10)	
	形式: KB40N-4F1H-LA2-※※MB 取付コネクタ 詳細はP46-2へ (CN1側) メーカー: 富士通コンポーネント 形式: FCN-367J040-AU/MW (CN2側) メーカー: ヒロセ電機 形式: HIF3BA-40D-2.54R ※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5/8/10)	

※ケーブル形式内の※※はケーブル長をご指定ください。
※ケーブル長7M、8M、10Mについては受注生産品となりますのでご注意ください。

結線図 (TOP VIEW)



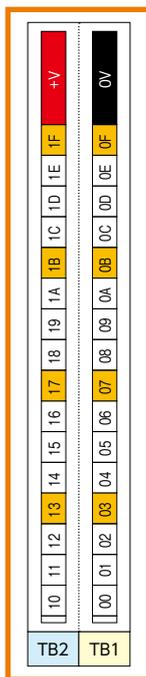
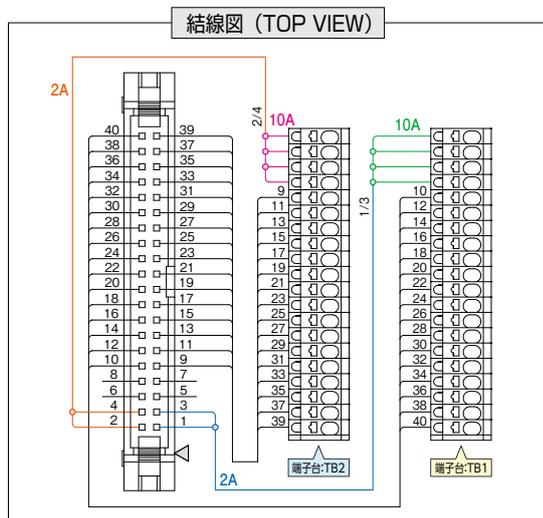
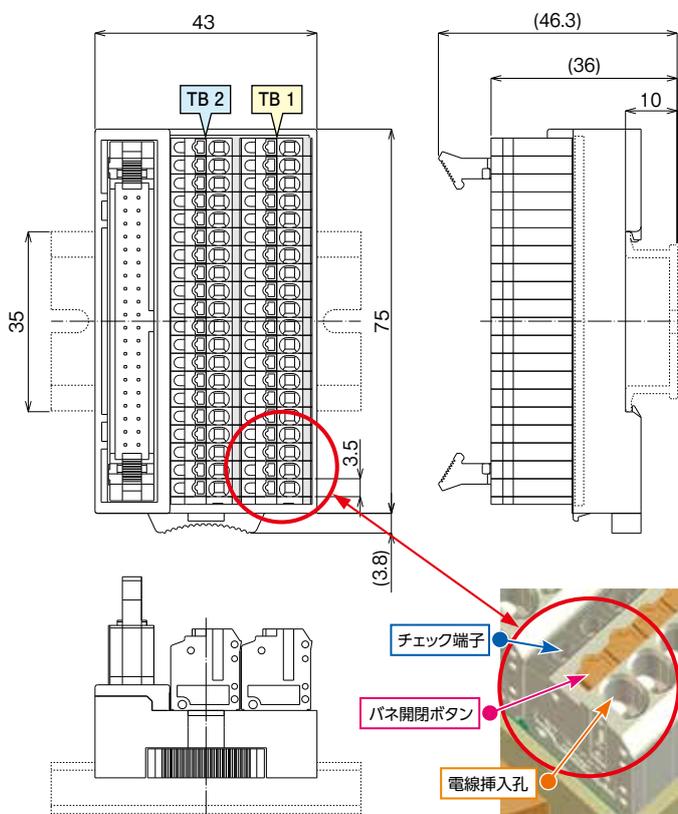
三菱電機・富士電機製PLC I/O(出力用)対応品

形 式	実装コネクタメーカー/形式	質 量	標準単価
PCXV-1H40-TB40-M2-Y	メーカー：ヒロセ電機 形式：HIF3BA-40PA-2.54DSA (71)	約83g	4,010円



■適合メーカー/機種

メーカー名	シリーズ名	出力ユニット形式				
三菱電機	MELSEC iQ-R	RY41NT2P	RY42NT2P	RY41PT1P	RY42PT1P	RH42C4NT2P(出力側)
	MELSEC-L	LY41NT1P	LY42NT1P	LY41PT1P	LY42PT1P	LH42C4NT1P(出力側) LH42C4PT1P(出力側)
	MELSEC-Q	QY41P	QY42P	QY71	QY82P	
		QH42P(出力側)	QX41Y41P(出力側)			
富士電機	MELSEC-AnS	A1SY41	A1SY41P	A1SY42	A1SY42P	A1SY71 A1SY82 A1SH42(出力側) A1SH42-S1(出力側) A1SH42P(出力側) A1SH42P-S1(出力側)
	CC-Link	AJ65SBTCF1-32T				
	MICREX-SX	NP1Y32T09P1	NP1Y64T09P1	NP1Y32U09P1	NP1Y64U09P1	NP1W6406T(出力側) NP1W6406U(出力側)



規格		
定格電圧	50V	
定格電流	sig 0.5A / COM 2A	
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガにて)	
耐電圧	AC500V / 1分間	
適合電線	棒圧着端子 (フェール)	0.25mm ² ~ 0.5mm ² / AWG26~AWG20 DIN46228-4準拠 8~12mm MAX φ3.1
	単線	φ0.3~φ1.3 9~10mm CABLE
	燃り線	0.08mm ² ~ 1.5mm ² AWG28~AWG16 9~10mm CABLE
使用周囲温度	-15°C ~ +60°C (氷結または結露なきこと)	
相対湿度	45% ~ 85%	

注意! 単線・燃り線の絶縁被覆外径φ3.1以上の電線は使用できません。
棒圧着端子(フェール)の使用方法は各メーカーの指示に従うこと。

ケーブル仕様		
シールド付き電線	形式: KB40S-4F1H-※※MB 取付コネクタ 詳細はP42-2へ (CN1側) 形式: FCN-367J040-AU/MW メーカー: 富士通コンポーネント (CN2側) 形式: FCN-367J040-AU/MW メーカー: 富士通コンポーネント 形式: HIF3BA-40D-2.54R メーカー: ヒロセ電機 ※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5/7)	
	形式: KB40S-4F1H-LA1-※※MB 取付コネクタ 詳細はP42-3へ (CN1側) 形式: FCN-367J040-AU/MW メーカー: 富士通コンポーネント (CN2側) 形式: FCN-367J040-AU/MW メーカー: 富士通コンポーネント 形式: HIF3BA-40D-2.54R メーカー: ヒロセ電機 ※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5)	
	形式: KB40N-4F1H-※※MB 取付コネクタ 詳細はP45-3へ (CN1側) 形式: FCN-367J040-AU/MW メーカー: 富士通コンポーネント (CN2側) 形式: FCN-367J040-AU/MW メーカー: 富士通コンポーネント 形式: HIF3BA-40D-2.54R メーカー: ヒロセ電機 ※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5/8/10)	
シールド無し電線	形式: KB40N-4F1H-LA1-※※MB 取付コネクタ 詳細はP46-1へ (CN1側) 形式: FCN-367J040-AU/MW メーカー: 富士通コンポーネント (CN2側) 形式: FCN-367J040-AU/MW メーカー: 富士通コンポーネント 形式: HIF3BA-40D-2.54R メーカー: ヒロセ電機 ※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5/8/10)	
	形式: KB40N-4F1H-LA2-※※MB 取付コネクタ 詳細はP46-2へ (CN1側) 形式: FCN-367J040-AU/MW メーカー: 富士通コンポーネント (CN2側) 形式: FCN-367J040-AU/MW メーカー: 富士通コンポーネント 形式: HIF3BA-40D-2.54R メーカー: ヒロセ電機 ※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5/8/10)	

※ケーブル形式内の※※はケーブル長をご指定ください。
※ケーブル長7M, 8M, 10Mについては受注生産品となりますのでご注意ください。

三菱電機・富士電機製PLC I/O(入力用)対応品

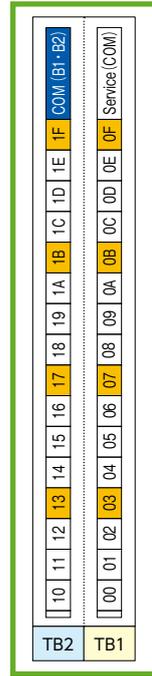
形式	実装コネクタメーカー/形式	質量	標準単価
PCXV-4F40-TB40-M2-X	メーカー：富士通コンポーネント 形式：FCN-364P040-AU	約85g	4,470円

入力用



■適合メーカー/機種

メーカー名	シリーズ名	入力ユニット形式
三菱電機	MELSEC iQ-R	RX41C4 RX42C4 RH42C4NT2P(入力側)
	MELSEC-L	LX41C4 LX42C4 LH42C4NT1P(入力側) LH42C4PT1P(入力側)
	MELSEC-Q	QX41 QX41-S1 QX41-S2 QX42 QX42-S1 QX71 QX72 QX82 QX82-S1 QH42P(入力側) QX41Y41P(入力側)
	MELSEC-AnS	A1SX41 A1SX41-S1 A1SX41-S2 A1SX42 A1SX42-S1 A1SX42-S2 A1SX71 A1SX82-S1 A1SH42(入力側) A1SH42-S1(入力側) A1SH42P(入力側) A1SH42P-S1(入力側)
	CC-Link	AJ65SBTCF1-32D
富士電機	MICREX-SX	NP1X3206-W NP1X6406-W NP1X3202-W NP1W6406T(入力側) NP1W6406U(入力側)

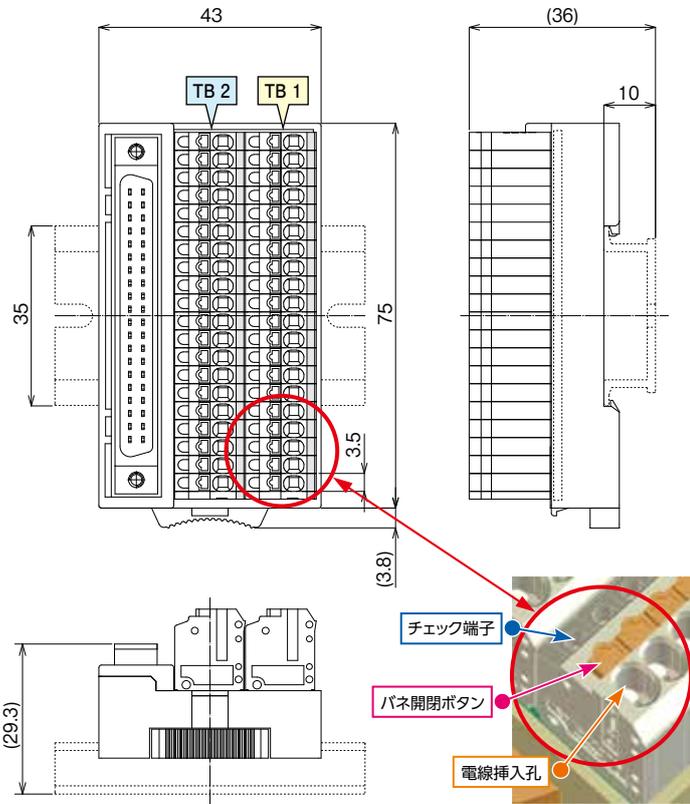


RoHS 対応

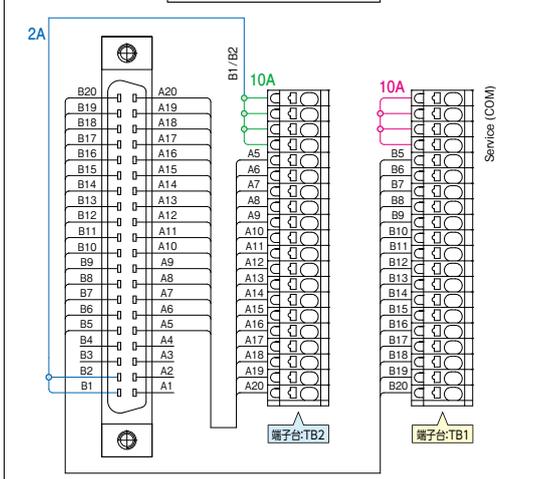
定格

定格電圧	50V	
定格電流	sig 0.5A / COM 2A	
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガにて)	
耐電圧	AC500V / 1分間	
適合電線	棒圧着端子 (フェール)	0.25mm ² ~ 0.5mm ² / AWG26~AWG20 DIN46228-4準拠 8~12mm MAX φ3.1
	単線	φ0.3~φ1.3 9~10mm CABLE
	燃り線	0.08mm ² ~ 1.5mm ² AWG28~AWG16 9~10mm CABLE
使用周囲温度	-15℃~+60℃(氷結または結露なきこと)	
相対湿度	45%~85%	

注意! 単線・燃り線の絶縁被覆外径φ3.1以上の電線は使用できません。
棒圧着端子(フェール)の使用方法は各メーカーの指示に従ってください。



結線図 (TOP VIEW)



ケーブル仕様

シールド付き電線	形式: F7J40-28SV-※※MB 詳細はP41-3へ 取付コネクタ メーカー: 富士通コンポーネント 形式: FCN-367J040-AU/MMW(両側) ※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5/7/10)	
	形式: KB40S-4F4F-LA1-※※MB 詳細はP42-1へ 取付コネクタ メーカー: 富士通コンポーネント 形式: FCN-367J040-AU/MMW(両側) ※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5) ※L曲げ側をシーケンサに取付した場合、電線の取り出し方向が左側となります	
シールド無し電線	形式: KB40N-4F4F-※※MB 詳細はP44-3へ 取付コネクタ メーカー: 富士通コンポーネント 形式: FCN-367J040-AU/MMW(両側) ※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5/8/10)	
	形式: KB40N-4F4F-LA1-※※MB 詳細はP45-1へ 取付コネクタ メーカー: 富士通コンポーネント 形式: FCN-367J040-AU/MMW(両側) ※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5/8/10) ※L曲げ側をシーケンサに取付した場合、電線の取り出し方向が左側となります	
	形式: KB40N-4F4F-LA2-※※MB 詳細はP45-2へ 取付コネクタ メーカー: 富士通コンポーネント 形式: FCN-367J040-AU/MMW(両側) ※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5/8/10) ※L曲げ側をシーケンサに取付した場合、電線の取り出し方向が左側となります	

※ケーブル形式内の※※はケーブル長をご指定ください。
※ケーブル長7M、8M、10Mについては受注生産品となりますのでご注意ください。

三菱電機・富士電機製PLC I/O(出力用)対応品

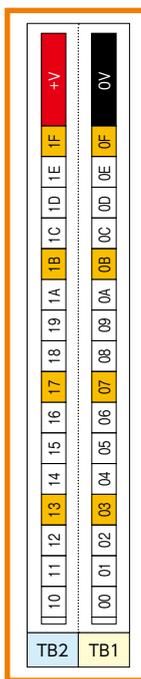
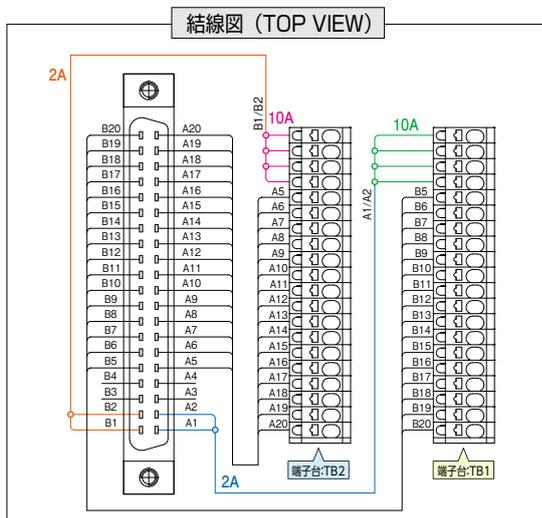
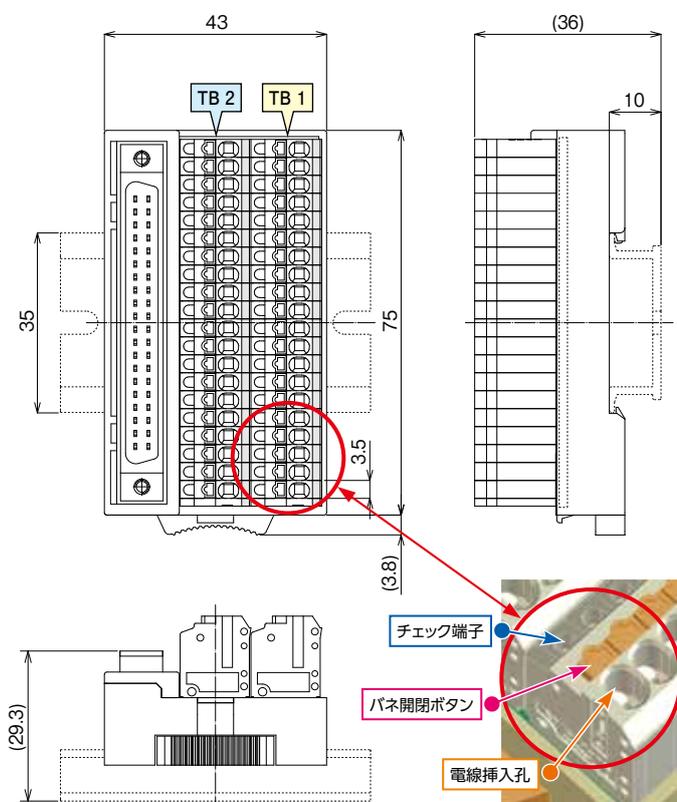
形 式	実装コネクタメーカ/形式	質 量	標準単価
PCXV-4F40-TB40-M2-Y	メーカ：富士通コンポーネント 形 式：FCN-364P040-AU	約85g	4,470円

出力用



■適合メーカ/機種

メーカ名	シリーズ名	出力ユニット形式				
三菱電機	MELSEC iQ-R	RY41NT2P	RY42NT2P	RY41PT1P	RY42PT1P	RH42C4NT2P(出力側)
	MELSEC-L	LY41NT1P	LY42NT1P	LY41PT1P	LY42PT1P	LH42C4NT1P(出力側) LH42C4PT1P(出力側)
	MELSEC-Q	QY41P	QY42P	QY71	QY82P	QH42P(出力側) QX41Y41P(出力側)
富士電機	MELSEC-AnS	A1SY41	A1SY41P	A1SY42	A1SY42P	A1SY71 A1SY82 A1SH42(出力側) A1SH42-S1(出力側) A1SH42P(出力側) A1SH42P-S1(出力側)
	CC-Link	AJ65SBTCF1-32T				
	MICREX-SX	NP1Y32T09P1	NP1Y64T09P1	NP1Y32U09P1	NP1Y64U09P1	NP1W6406T(出力側) NP1W6406U(出力側)



RoHS 対応

定格

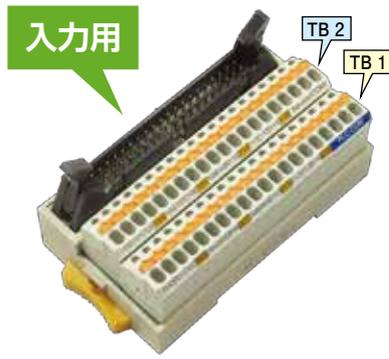
定格電圧	50V
定格電流	sig 0.5A / COM 2A
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガにて)
耐電圧	AC500V / 1分間
適合電線	棒圧着端子 (フェールル) 0.25mm ² ~ 0.5mm ² / AWG26~AWG20 DIN46228-4準拠
	単線 φ0.3~φ1.3 9~10mm
燃り線	0.08mm ² ~ 1.5mm ² AWG28~AWG16 9~10mm
使用周囲温度	-15°C ~ +60°C (氷結または結露なきこと)
相対湿度	45% ~ 85%

注意! 単線・燃り線の絶縁被覆外径φ3.1以上の電線は使用できません。
棒圧着端子(フェールル)の使用方法は各メーカの指示に従うこと。

ケーブル仕様	
シールド付き電線	形式: F7J40-28SV-※※MB 詳細はP41-3へ 取付コネクタ メーカ: 富士通コンポーネント 形 式: FCN-367J040-AU/MW(両側) ※ケーブル長(単位:M) (0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5 / 7 / 10)
	形式: KB40S-4F4F-LA1-※※MB 詳細はP42-1へ 取付コネクタ メーカ: 富士通コンポーネント 形 式: FCN-367J040-AU/MW(両側) ※ケーブル長(単位:M) (0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5)
シールド無し電線	形式: KB40N-4F4F-※※MB 詳細はP44-3へ 取付コネクタ メーカ: 富士通コンポーネント 形 式: FCN-367J040-AU/MW(両側) ※ケーブル長(単位:M) (0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5 / 8 / 10)
	形式: KB40N-4F4F-LA1-※※MB 詳細はP45-1へ 取付コネクタ メーカ: 富士通コンポーネント 形 式: FCN-367J040-AU/MW(両側) ※ケーブル長(単位:M) (0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5 / 8 / 10)
	形式: KB40N-4F4F-LA2-※※MB 詳細はP45-2へ 取付コネクタ メーカ: 富士通コンポーネント 形 式: FCN-367J040-AU/MW(両側) ※ケーブル長(単位:M) (0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5 / 8 / 10)

※ケーブル形式内の※※はケーブル長をご指定ください。
※ケーブル長7M, 8M, 10Mについては受注生産品となりますのでご注意ください。

MILコネクタ搭載
コネクタ端子台



形式: PCXV-1H40-TB40-O1
形式: PCXV-1H40-TB40-O2



形式: PCXV-1H40-TB40-O3
形式: PCXV-1H40-TB40-O4

オムロン

シリーズ形式	入出力	ユニット形式	適合コネクタ端子台形式
CJ1W	入力	CJ1W-ID231 CJ1W-ID261	PCXV-1H40-TB40-O1 詳細はP22
		CJ1W-ID232 CJ1W-ID233 CJ1W-ID262	PCXV-1H40-TB40-O2 詳細はP24
		CJ1W-OD231 CJ1W-OD261	PCXV-1H40-TB40-O3 詳細はP23
	出力	CJ1W-OD232 CJ1W-OD233	PCXV-1H40-TB40-O4 詳細はP25
		CJ1W-OD234 CJ1W-OD262 CJ1W-OD263	
		CJ1W-MD263	(入力側) PCXV-1H40-TB40-O2 詳細はP24
入出力混合	CJ1W-MD563	(出力側) PCXV-1H40-TB40-O4 詳細はP25	
	CJ1W-MD261	(入力側) PCXV-1H40-TB40-O1 詳細はP22	
		(出力側) PCXV-1H40-TB40-O3 詳細はP23	
CS1W	入力	CS1W-ID231	PCXV-1H40-TB40-O1 詳細はP22
		CS1W-ID261	
	出力	CS1W-OD231 CS1W-OD232	PCXV-1H40-TB40-O3 詳細はP23
		CS1W-OD261 CS1W-OD262	
入出力混合	CS1W-MD261 CS1W-MD262	(入力側) PCXV-1H40-TB40-O1 詳細はP22	
	CS1W-MD561	(出力側) PCXV-1H40-TB40-O3 詳細はP23	
C200H C500	入力	C200H-ID216 C200H-ID217	PCXV-1H40-TB40-O1 詳細はP22
		C200H-ID218 C200H-ID219	
		C200H-ID111	
		C500-ID114 C500-ID219	
	出力	C200H-OD218 C200H-OD219	PCXV-1H40-TB40-O3 詳細はP23
C500-OD213			
CQM1	入力	CQM1-ID112 CQM1-ID213	PCXV-1H40-TB40-O1 詳細はP22
		CQM1-ID214	
	出力	CQM1-OD213	PCXV-1H40-TB40-O3 詳細はP23

横河電機

シリーズ形式	入出力	ユニット形式	適合コネクタ端子台形式
FA-M3R	入力	F3XD32-3N F3XD32-3F	PCXV-1H40-TB40-O1 詳細はP22
		F3XD32-4N F3XD32-4F	
		F3XD32-5N F3XD32-5F	
		F3XD64-3N F3XD64-3F	
		F3XD64-4N F3XD64-4F	
		F3XD64-4N F3XD64-4F	
	出力	F3YD32-1A F3YD32-1H	PCXV-1H40-TB40-O3 詳細はP23
		F3YD32-1T F3YD32-1P	
		F3YD64-1A F3YD64-1F	
		F3YD64-1P	
入出力混合	F3WD64-3N F3WD64-3F F3WD64-3P	(入力側) PCXV-1H40-TB40-O1 詳細はP22	
	F3WD64-4N F3WD64-4F F3WD64-4P	(出力側) PCXV-1H40-TB40-O3 詳細はP23	

日立産機

シリーズ形式	入出力	ユニット形式	適合コネクタ端子台形式
EH-150	入力	EH-XD32 EH-XDL32 EH-XD64	PCXV-1H40-TB40-O1 詳細はP22
	出力	EH-YT32 EH-YTP32 EH-YT64	PCXV-1H40-TB40-O3 詳細はP23

① 端子台結線部の記名板表示と各社I/Oユニット ユーザーズマニュアルに記載されている信号名との整合性について下の **《表1》入力用** **《表2》出力用** を参照し、結線の際は注意してご使用して下さい。

注意

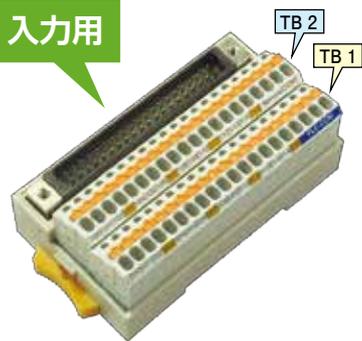
《表1》入力用

該当機種 PCXV-1H40-TB40-O1 PCXV-4F40-TB40-O1
PCXV-1H40-TB40-O2

日立産機 64点 CN2		48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	
※ 日立産機 32点		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
横河電機 64点 CN2		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	
※ 横河電機 32点		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
オムロン 64点 CN2	(m+3CH)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
※ オムロン 32点	(m+1CH)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
記名表示: TB 2		100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	Service (COM)
記名表示: TB 1		000	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	PLC-COM
オムロン 32点	(mCH)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
※ オムロン 64点 CN2	(m+2CH)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
横河電機 32点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
※ 横河電機 64点 CN2		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
日立産機 32点		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
※ 日立産機 64点 CN2		32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	

※各メーカーの64点ユニットのCN1側は32点側と同じとして下さい

CQM1 FA-M3R EH-150 選定表

 FCN360形搭載
コネクタ端子台


形式: PCXV-4F40-TB40-O1



形式: PCXV-4F40-TB40-O3

オムロン

シリーズ形式	入出力	ユニット形式	適合コネクタ端子台形式
CJ1W	入力	CJ1W-ID231 CJ1W-ID261	PCXV-4F40-TB40-O1 (詳細はP26)
	出力	CJ1W-OD231 CJ1W-OD261	PCXV-4F40-TB40-O3 (詳細はP27)
	入出力混合	CJ1W-MD261	(入力側) PCXV-4F40-TB40-O1 (詳細はP26) (出力側) PCXV-4F40-TB40-O3 (詳細はP27)
CS1W	入力	CS1W-ID231 CS1W-ID261	PCXV-4F40-TB40-O1 (詳細はP26)
	出力	CS1W-OD231 CS1W-OD232 CS1W-OD261 CS1W-OD262	PCXV-4F40-TB40-O3 (詳細はP27)
	入出力混合	CS1W-MD261 CS1W-MD262 CS1W-MD561	(入力側) PCXV-4F40-TB40-O1 (詳細はP26) (出力側) PCXV-4F40-TB40-O3 (詳細はP27)
C200H C500	入力	C200H-ID216 C200H-ID217 C200H-ID218 C200H-ID219 C200H-ID111	PCXV-4F40-TB40-O1 (詳細はP26)
	出力	C200H-OD218 C200H-OD219 C500-OD213	PCXV-4F40-TB40-O3 (詳細はP27)
	入出力混合	CQM1-ID112 CQM1-ID213 CQM1-ID214	PCXV-4F40-TB40-O1 (詳細はP26)
CQM1	出力	CQM1-OD213	PCXV-4F40-TB40-O3 (詳細はP27)

横河電機

シリーズ形式	入出力	ユニット形式	適合コネクタ端子台形式
FA-M3R	入力	F3XD32-3N F3XD32-3F F3XD32-4N F3XD32-4F F3XD32-5N F3XD32-5F F3XD64-3N F3XD64-3F F3XD64-4N F3XD64-4F	PCXV-4F40-TB40-O1 (詳細はP26)
	出力	F3YD32-1A F3YD32-1H F3YD32-1T F3YD32-1P F3YD64-1A F3YD64-1F F3YD64-1P	PCXV-4F40-TB40-O3 (詳細はP27)
	入出力混合	F3WD64-3N F3WD64-3F F3WD64-3P F3WD64-4N F3WD64-4F F3WD64-4P	(入力側) PCXV-4F40-TB40-O1 (詳細はP26) (出力側) PCXV-4F40-TB40-O3 (詳細はP27)

日立産機

シリーズ形式	入出力	ユニット形式	適合コネクタ端子台形式
EH-150	入力	EH-XD32 EH-XDL32 EH-XD64	PCXV-4F40-TB40-O1 (詳細はP26)
	出力	EH-YT32 EH-YTP32 EH-YT64	PCXV-4F40-TB40-O3 (詳細はP27)

事項!

②本コネクタ端子台はシーケンサ側に供給する電源ラインをを基板配線で1本に束ねた仕様です。
同一ユニット内COM端子の電圧・極性が違う場合はご使用できません。
間違って使用されると機器の故障する恐れがありますのでご注意ください。

《表2》出力用

 該当機種 PCXV-1H40-TB40-O3 PCXV-4F40-TB40-O3
PCXV-1H40-TB40-O4

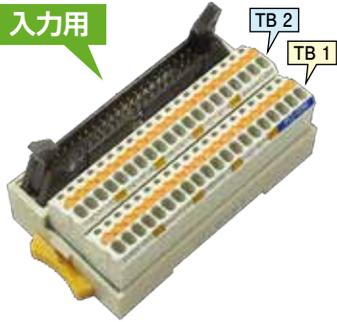
日立産機 64点 CN2		48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	
※ 日立産機 32点		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
横河電機 64点 CN2		49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	
※ 横河電機 32点		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
オムロン 64点 CN2 (m+3CH)		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
※ オムロン 32点 (m+1CH)		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
記名表示:TB 2		100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	+V
記名表示:TB 1		000	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	0V
オムロン 32点 (mCH)		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
※ オムロン 64点 CN2 (m+2CH)		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
※ 横河電機 32点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
※ 横河電機 64点 CN2		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
※ 日立産機 32点		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
※ 日立産機 64点 CN2		32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	

※各メーカーの64点ユニットのCN1側は32点側と同じとして下さい

オムロン・横河電機・日立産機PLC I/O(入力用)対応品

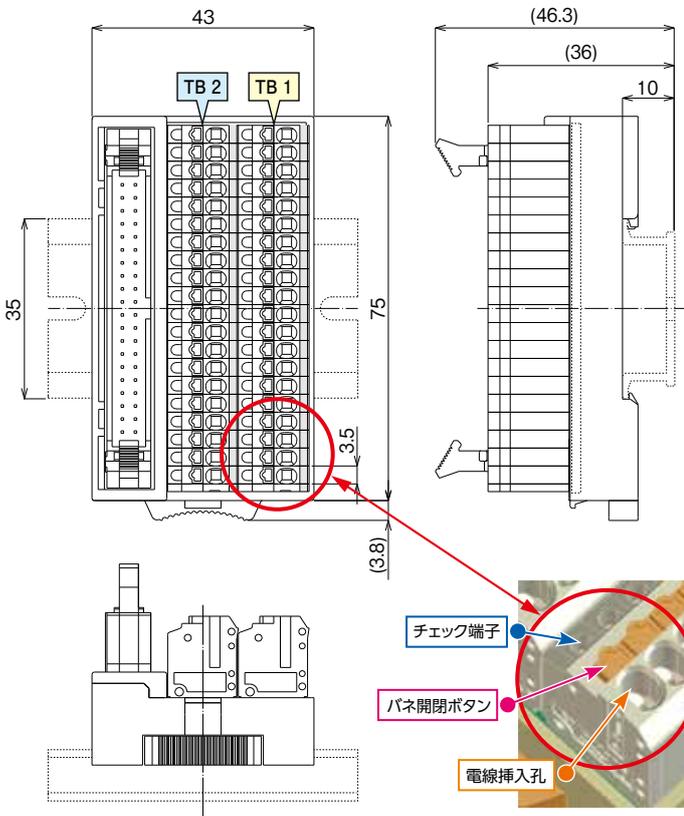
形式	実装コネクタメーカー/形式	質量	標準単価
PCXV-1H40-TB40-O1	メーカー：ヒロセ電機 形式：HIF3BA-40PA-2.54DSA (71)	約83g	4,010円

入力用



■適合メーカー/機種

メーカー名	適合機種	入出力	入力ユニット形式
オムロン	CJ1W	入力	CJ1W-ID231 CJ1W-ID261
	CS1W		CS1W-ID231 CS1W-ID261
	C200H		C200H-ID216 C200H-ID217 C200H-ID218 C200H-ID219 C200H-ID111
	C500		C500-ID114 C500-ID219
	CQM1		CQM1-ID112 CQM1-ID213 CQM1-ID214
	CJ1W		CS1W-MD261 (入力側)
横河電機	FA-M3R	入力	F3XD32-3N F3XD32-3F F3XD32-4N F3XD32-4F F3XD32-5N F3XD32-5F F3XD64-3N F3XD64-3F F3XD64-4N F3XD64-4F
		入出力混合	F3WD64-3N (入力側) F3WD64-3F (入力側) F3WD64-3P (入力側) F3WD64-4N (入力側) F3WD64-4F (入力側) F3WD64-4P (入力側)
	EH-150	入力	EH-XD32 EH-XDL32 EH-XD64

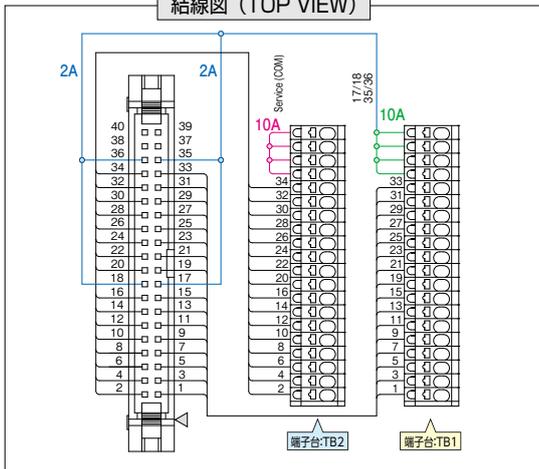


定格

定格電圧	50V	
定格電流	sig 0.5A / COM 2A	
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガにて)	
耐電圧	AC500V / 1分間	
適合電線	棒圧着端子 (フェールル)	0.25mm ² ~ 0.5mm ² / AWG26~AWG20 DIN46228-4準拠 8~12mm MAX φ3.1
	単線	φ0.3~φ1.3 9~10mm CABLE
	撚り線	0.08mm ² ~ 1.5mm ² AWG28~AWG16 9~10mm CABLE
使用周囲温度	-15℃~+60℃ (氷結または結露なきこと)	
相対湿度	45%~85%	

注意! 単線・撚り線の絶縁被覆外径φ3.1以上の電線は使用できません。
棒圧着端子(フェールル)の使用方法は各メーカーの指示に従うこと。

結線図 (TOP VIEW)



ケーブル仕様

シールド付き電線	形式: KB40S-4F1H-※※MB	※※M
	取付コネクタ (CN1側) メーカー: 富士通コンポーネント 形式: FCN-367J040-AU/MW (CN2側) メーカー: ヒロセ電機 形式: HIF3BA-40D-2.54R	
シールド無し電線	形式: KB40N-4F1H-※※MB	※※M
	取付コネクタ (CN1側) メーカー: 富士通コンポーネント 形式: FCN-367J040-AU/MW (CN2側) メーカー: ヒロセ電機 形式: HIF3BA-40D-2.54R	

※ケーブル形式内の※はケーブル長をご指定ください。
※ケーブル長7M, 8M, 10Mについては受注生産品となりますのでご注意ください。

オムロン・横河電機・日立産機PLC I/O(出力用)対応品

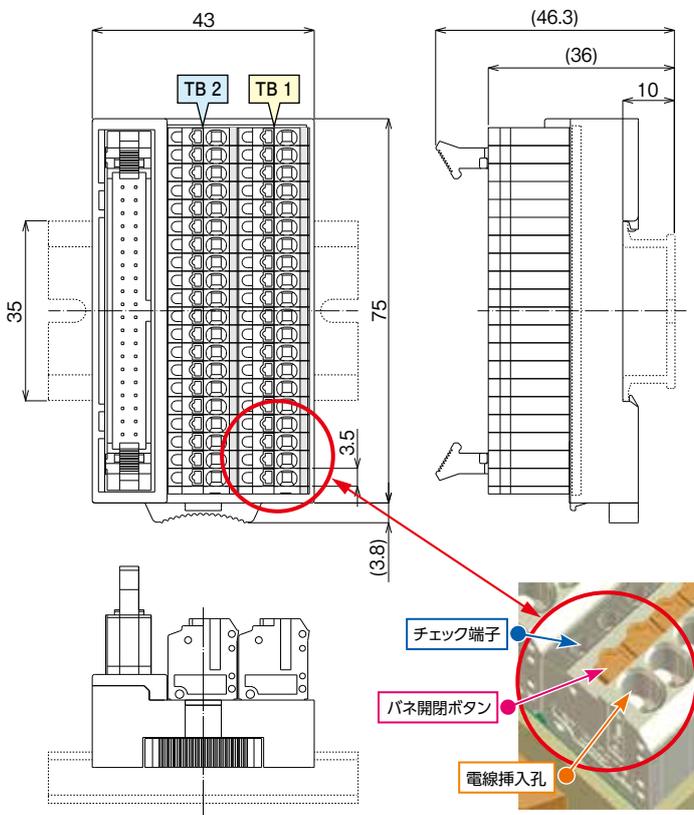
形式	実装コネクタメーカ/形式	質量	標準単価
PCXV-1H40-TB40-O3	メーカ：ヒロセ電機 形式：HIF3BA-40PA-2.54DSA (71)	約83g	4,010円

出力用



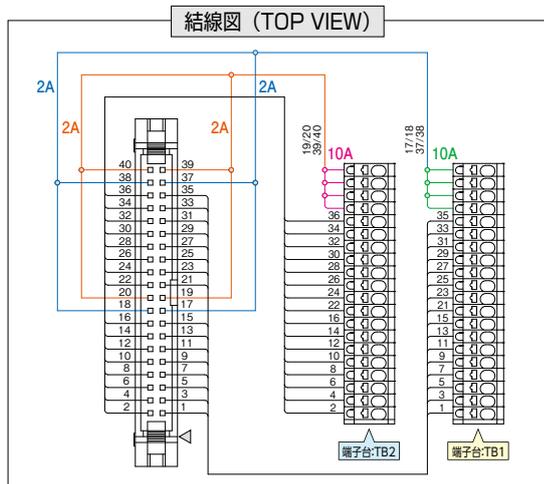
■適合メーカ/機種

メーカ名	適合機種	入出力	出力ユニット形式
オムロン	CJ1W	出力	CJ1W-OD231 CJ1W-OD261
	CS1W		CS1W-OD231 CS1W-OD232 CS1W-OD261 CS1W-OD262
	C200H		C200H-OD218 C200H-OD219
	C500		C500-OD213
	CQM1		CQM1-OD213
	CJ1W	入出力混合	CJ1W-MD261 (出力側)
CS1W	入出力混合	CS1W-MD261 (出力側) CS1W-MD262 (出力側) CS1W-MD561 (出力側)	
横河電機	FA-M3R	出力	F3YD32-1A F3YD32-1H F3YD32-1T F3YD32-1P F3YD64-1A F3YD64-1F F3YD64-1P
		入出力混合	F3WD64-3N (出力側) F3WD64-3F (出力側) F3WD64-3P (出力側)
		入出力混合	F3WD64-4N (出力側) F3WD64-4F (出力側) F3WD64-4P (出力側)
		出力	F3YD32-1A F3YD32-1H F3YD32-1T F3YD32-1P F3YD64-1A F3YD64-1F F3YD64-1P
日立産機	EH-150	出力	EH-YT32 EH-YTP32 EH-YT64



定格	
定格電圧	50V
定格電流	sig 0.5A / COM 2A
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガにて)
耐電圧	AC500V / 1分間
適合電線	棒圧着端子 (フェールル) 0.25mm ² ~ 0.5mm ² / AWG26~AWG20 DIN46228-4準拠 8~12mm MAX φ3.1
	単線 φ0.3~φ1.3 9~10mm CABLE
燃り線	0.08mm ² ~ 1.5mm ² AWG28~AWG16 9~10mm CABLE
使用周囲温度	-15°C ~ +60°C (氷結または結露なきこと)
相対湿度	45% ~ 85%

注意! 単線・燃り線の絶縁被覆外径φ3.1以上の電線は使用できません。
棒圧着端子(フェールル)の使用方法は各メーカの指示に従うこと。



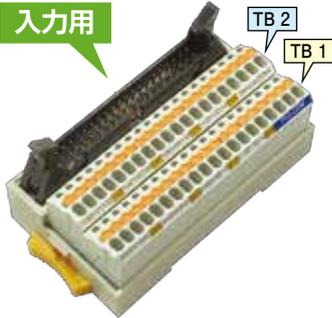
ケーブル仕様	
シールド付き電線	形式: KB40S-4F1H-※※MB 取付コネクタ (詳細はP42-2へ) (CN1側) メーカ: 富士通コンポーネント 形式: FCN-367J040-AU/MW (CN2側) メーカ: ヒロセ電機 形式: HIF3BA-40D-2.54R ※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5/7)
シールド無し電線	形式: KB40N-4F1H-※※MB 取付コネクタ (詳細はP45-3へ) (CN1側) メーカ: 富士通コンポーネント 形式: FCN-367J040-AU/MW (CN2側) メーカ: ヒロセ電機 形式: HIF3BA-40D-2.54R ※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5/8/10)

※ケーブル形式内の※はケーブル長をご指定ください。
※ケーブル長7M, 8M, 10Mについては受注生産品となりますのでご注意ください。

オムロン・横河電機・日立産機PLC I/O(入力用)対応品

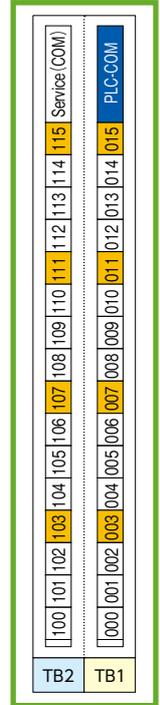
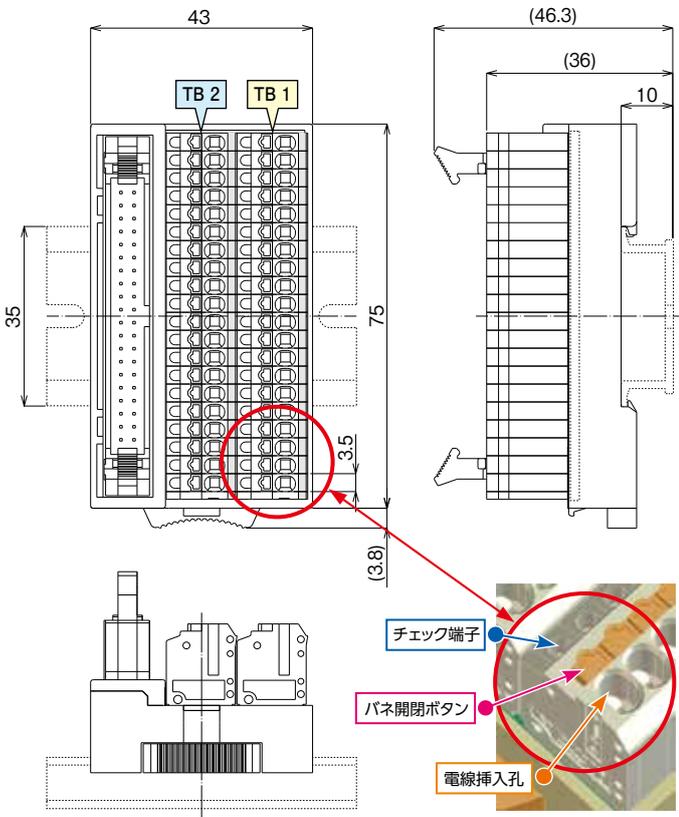
形式	実装コネクタメーカー/形式	質量	標準単価
PCXV-1H40-TB40-O2	メーカー：ヒロセ電機 形式：HIF3BA-40PA-2.54DSA (71)	約83g	4,010円

入力用



■適合メーカー/機種

メーカー名	適合機種	入出力	入力ユニット形式
オムロン	CJ1W	入力	CJ1W-ID232 CJ1W-ID233
			CJ1W-ID262
		入出力混合	CJ1W-MD263 (入力側)
			CJ1W-MD563 (入力側)

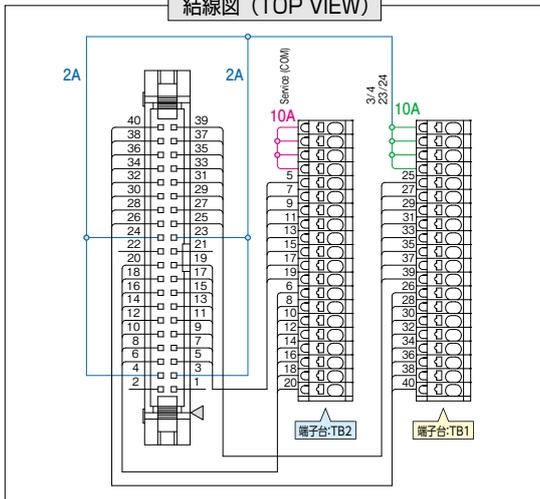


定格

定格電圧	50V
定格電流	sig 0.5A / COM 2A
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガにて)
耐電圧	AC500V / 1分間
適合電線	棒圧着端子 (フェールル) 0.25mm ² ~ 0.5mm ² / AWG26~AWG20 DIN46228-4準拠 8~12mm MAX φ3.1
	単線 φ0.3~φ1.3 9~10mm CABLE
	燃り線 0.08mm ² ~ 1.5mm ² AWG28~AWG16 9~10mm CABLE
使用周囲温度	-15℃~+60℃(氷結または結露なきこと)
相対湿度	45%~85%

注意! 単線・燃り線の絶縁被覆外径φ3.1以上の電線は使用できません。棒圧着端子(フェールル)の使用方法は各メーカーの指示に従うこと。

結線図 (TOP VIEW)

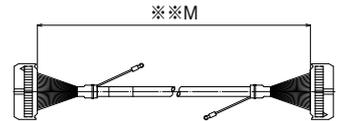


ケーブル仕様

形式: KBS-1H40-※※MB

詳細はP41-1へ

取付コネクタ
メーカー：ヒロセ電機
形式：HIF3BA-40D-2.54R (両側)

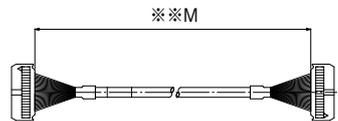


※ケーブル長(単位:M)(0.5/1/1.5/2/3/5)

形式: KB40N-1H1H-※※MB

詳細はP44-1へ

取付コネクタ
メーカー：ヒロセ電機
形式：HIF3BA-40D-2.54R (両側)

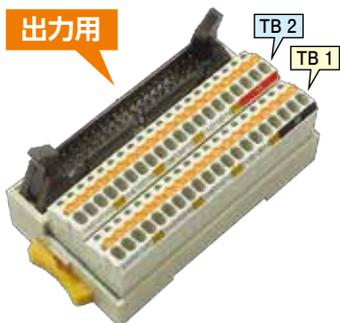


※ケーブル長(単位:M)(0.5/1/1.5/2/3/5)

※ケーブル形式内の※※はケーブル長をご指定ください。

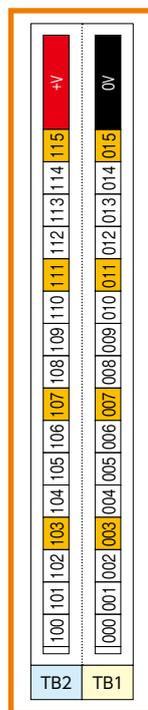
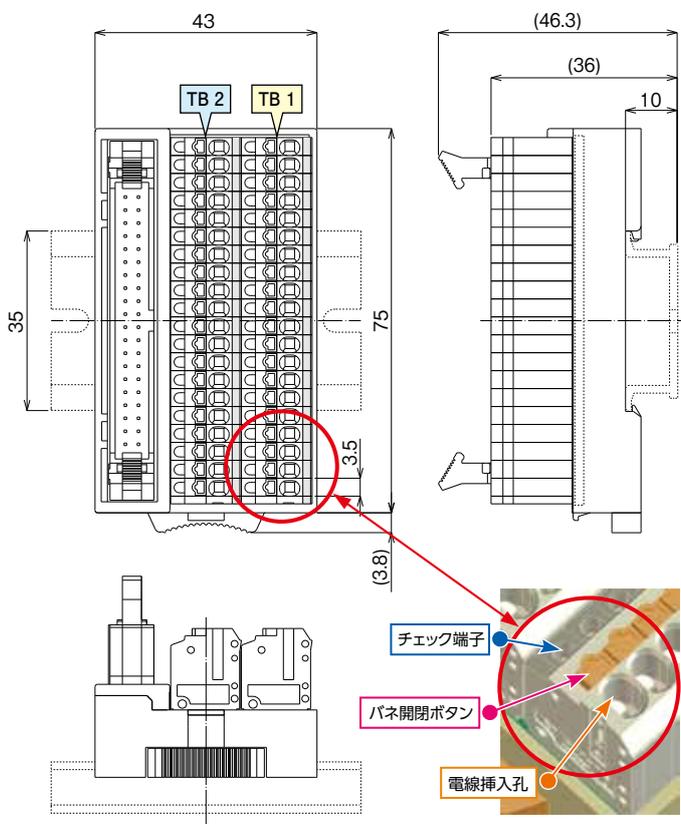
オムロン・横河電機・日立産機PLC I/O(出力用)対応品

形式	実装コネクタメーカー/形式	質量	標準単価
PCXV-1H40-TB40-O4	メーカー：ヒロセ電機 形式：HIF3BA-40PA-2.54DSA (71)	約83g	4,010円



■適合メーカー/機種

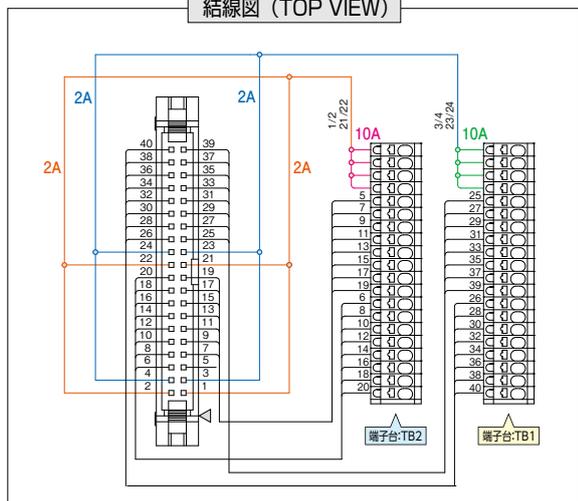
メーカー名	適合機種	入出力	出力ユニット形式
オムロン	CJ1W	出力	CJ1W-OD232 CJ1W-OD233 CJ1W-OD234
			CJ1W-OD262 CJ1W-OD263
		入出力混合	CJ1W-MD263 (出力側)
			CJ1W-MD563 (出力側)



定格	
定格電圧	50V
定格電流	sig 0.5A / COM 2A
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガにて)
耐電圧	AC500V / 1分間
適合電線	棒圧着端子 (フェール) 0.25mm ² ~ 0.5mm ² / AWG26~AWG20 DIN46228-4準拠 8~12mm MAX φ3.1
	単線 φ0.3~φ1.3 9~10mm CABLE
	撚り線 0.08mm ² ~ 1.5mm ² AWG28~AWG16 9~10mm CABLE
使用周囲温度	-15℃~+60℃ (氷結または結露なきこと)
相対湿度	45%~85%

注意! 単線・撚り線の絶縁被覆外径φ3.1以上の電線は使用できません。
棒圧着端子(フェール)の使用方法は各メーカーの指示に従うこと。

結線図 (TOP VIEW)



ケーブル仕様

シールド付き電線	形式: KBS-1H40-※※MB (詳細はP41-1へ) 取付コネクタ メーカー: ヒロセ電機 形式: HIF3BA-40D-2.54R (両側)	
	※ケーブル長(単位:M) (0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5)	
シールド無し電線	形式: KB40N-1H1H-※※MB (詳細はP44-1へ) 取付コネクタ メーカー: ヒロセ電機 形式: HIF3BA-40D-2.54R (両側)	
	※ケーブル長(単位:M) (0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5)	

※ケーブル形式内の※※はケーブル長をご指定ください。

オムロン・横河電機・日立産機PLC I/O(入力用)対応品

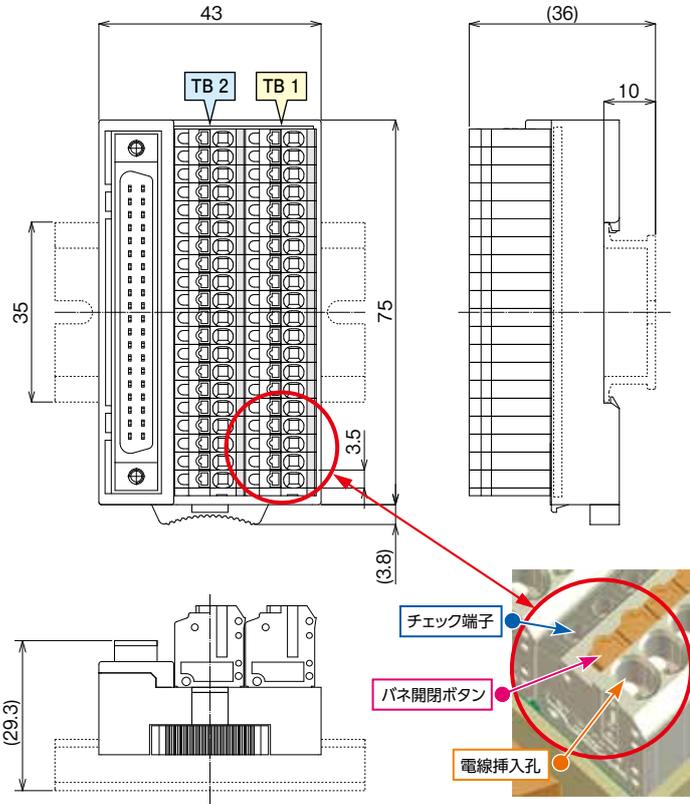
形式	実装コネクタメーカ/形式	質量	標準単価
PCXV-4F40-TB40-O1	メーカ：富士通コンポーネント 形式：FCN-364P040-AU	約85g	4,470円

入力用



■適合メーカ/機種

メーカ名	適合機種	入出力	入力ユニット形式
オムロン	CJ1W	入力	CJ1W-ID231 CJ1W-ID261
	CS1W		CS1W-ID231 CS1W-ID261
	C200H		C200H-ID216 C200H-ID217 C200H-ID218 C200H-ID219 C200H-ID111
	C500		C500-ID114 C500-ID219
	CQM1		CQM1-ID112 CQM1-ID213 CQM1-ID214
	CJ1W		CS1W-MD261 (入力側)
横河電機	FA-M3R	入力	F3XD32-3N F3XD32-3F F3XD32-4N F3XD32-4F F3XD32-5N F3XD32-5F F3XD64-3N F3XD64-3F F3XD64-4N F3XD64-4F
		入出力混合	F3WD64-3N (入力側) F3WD64-3F (入力側) F3WD64-3P (入力側) F3WD64-4N (入力側) F3WD64-4F (入力側) F3WD64-4P (入力側)
日立産機	EH-150	入力	EH-XD32 EH-XDL32 EH-XD64

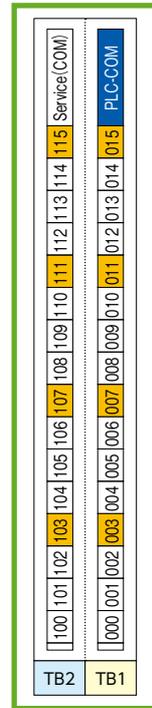


RoHS 対応

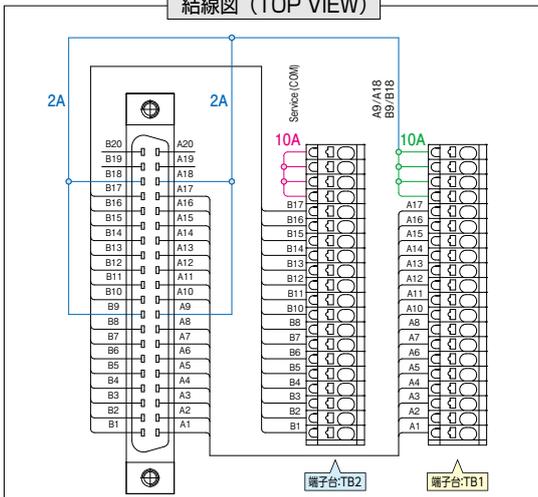
定格

定格電圧	50V
定格電流	sig 0.5A / COM 2A
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガにて)
耐電圧	AC500V / 1分間
適合電線	棒圧着端子 (フェルルール) 0.25mm ² ~ 0.5mm ² / AWG26~AWG20 DIN46228-4準拠
	単線 φ0.3~φ1.3 9~10mm
燃り線	0.08mm ² ~ 1.5mm ² AWG28~AWG16 9~10mm
使用周囲温度	-15℃~+60℃ (氷結または結露なきこと)
相対湿度	45%~85%

注意！単線・燃り線の絶縁被覆外径φ3.1以上の電線は使用できません。
棒圧着端子(フェルルール)の使用方法は各メーカの指示に従うこと。



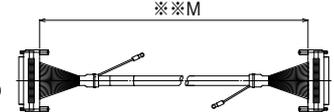
結線図 (TOP VIEW)



ケーブル仕様

形式: F7J40-28SV-※※M

取付コネクタ
メーカ：富士通コンポーネント
形式：FCN-367J040-AU/MW (両側)



※ケーブル長(単位:M) (0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5 / 7 / 10)

形式: KB40N-4F4F-※※M

取付コネクタ
メーカ：富士通コンポーネント
形式：FCN-367J040-AU/MW (両側)



※ケーブル長(単位:M) (0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5 / 8 / 10)

※ケーブル形式内の※※はケーブル長をご指定ください。
※ケーブル長7M, 8M, 10Mについては受注生産品となりますのでご注意ください。

オムロン・横河電機・日立産機PLC I/O(出力用)対応品

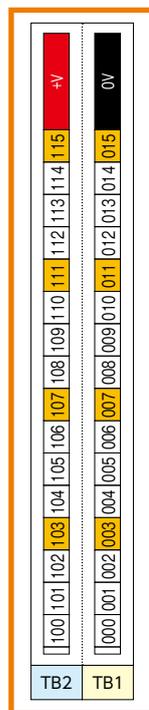
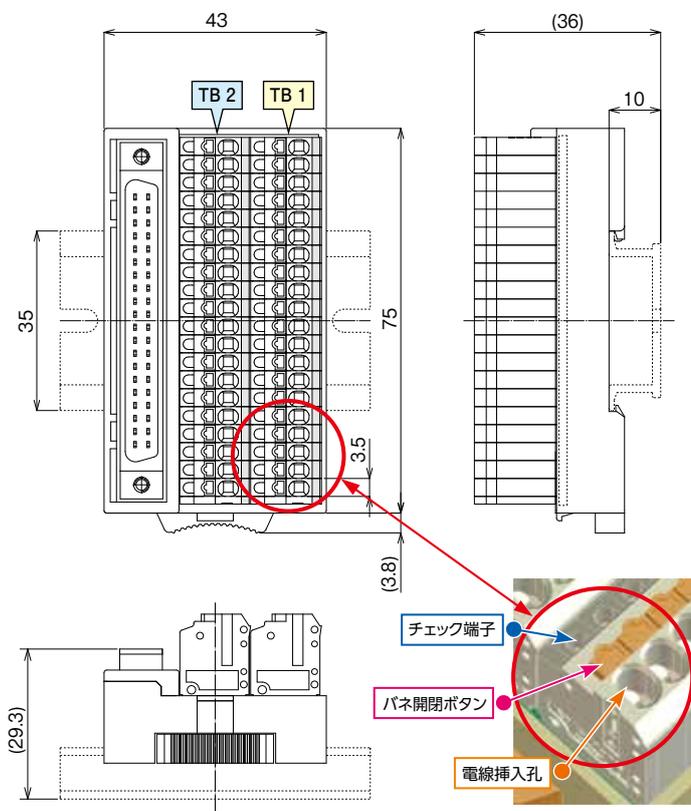
形式	実装コネクタメーカー/形式	質量	標準単価
PCXV-4F40-TB40-O3	メーカー：富士通コンポーネント 形式：FCN-364P040-AU	約85g	4,470円

出力用



■適合メーカー/機種

メーカー名	適合機種	入出力	出力ユニット形式
オムロン	CJ1W	出力	CJ1W-OD231 CJ1W-OD261
	CS1W		CS1W-OD231 CS1W-OD232 CS1W-OD261 CS1W-OD262
	C200H		C200H-OD218 C200H-OD219
	C500		C500-OD213
	CQM1		CQM1-OD213
	CJ1W	入出力混合	CJ1W-MD261 (出力側)
CS1W	入出力混合	CS1W-MD261 (出力側) CS1W-MD262 (出力側) CS1W-MD561 (出力側)	
横河電機	FA-M3R	出力	F3YD32-1A F3YD32-1H F3YD32-1T F3YD32-1P F3YD64-1A F3YD64-1F F3YD64-1P
		入出力混合	F3WD64-3N (出力側) F3WD64-3F (出力側) F3WD64-3P (出力側) F3WD64-4N (出力側) F3WD64-4F (出力側) F3WD64-4P (出力側)
		出力	F3WD64-3N (出力側) F3WD64-3F (出力側) F3WD64-3P (出力側) F3WD64-4N (出力側) F3WD64-4F (出力側) F3WD64-4P (出力側)
日立産機	EH-150	出力	EH-YT32 EH-YTP32 EH-YT64



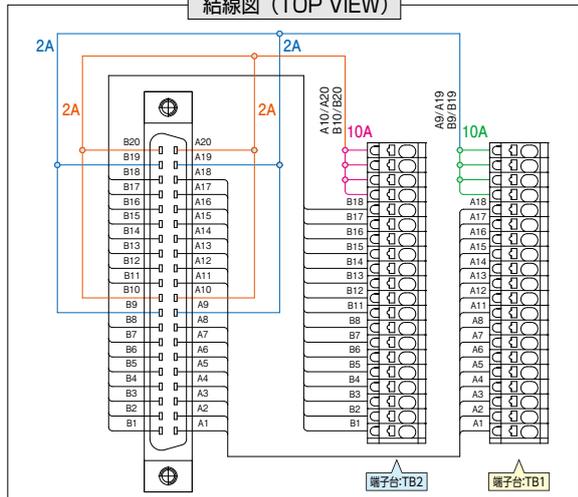
RoHS 対応

定格

定格電圧	50V
定格電流	sig 0.5A / COM 2A
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガにて)
耐電圧	AC500V / 1分間
適合電線	棒圧着端子 (フェールル) 0.25mm ² ~ 0.5mm ² / AWG26~AWG20 DIN46228-4準拠 8~12mm MAX φ3.1
	単線 φ0.3~φ1.3 9~10mm CABLE
	燃り線 0.08mm ² ~ 1.5mm ² AWG28~AWG16 9~10mm CABLE
使用周囲温度	-15°C ~ +60°C (氷結または結露なきこと)
相対湿度	45% ~ 85%

注意! 単線・燃り線の絶縁被覆外径φ3.1以上の電線は使用できません。
棒圧着端子(フェールル)の使用方法は各メーカーの指示に従うこと。

結線図 (TOP VIEW)



ケーブル仕様

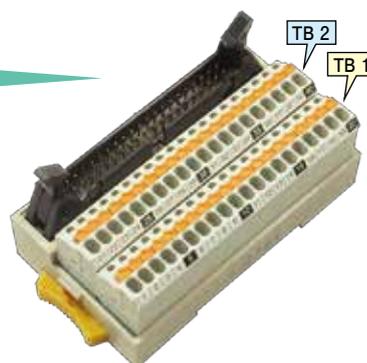
シールド付き電線	形式: F7J40-28SV-※※MB 詳細はP41-3へ 取付コネクタ メーカー: 富士通コンポーネント 形式: FCN-367J040-AU/MW(両側)	
	※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5/7/10)	
シールド無し電線	形式: KB40N-4F4F-※※MB 詳細はP44-3へ 取付コネクタ メーカー: 富士通コンポーネント 形式: FCN-367J040-AU/MW(両側)	
	※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5/8/10)	

※ケーブル形式内の※※はケーブル長をご指定ください。
※ケーブル長7M、8M、10Mについては受注生産品となりますのでご注意ください。

KVシリーズ CPUユニット I/O部 適合コネクタ端子台

KVシリーズ CPU用

-
- KV-1000
- KV-3000
- KV-5000
- KV-5500



形式: PCXV-1H40-TB40-K-CPU

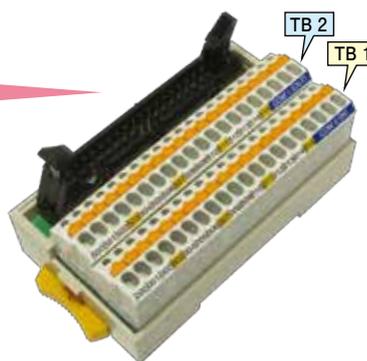
☞ 詳細はP30へ

KV Nano 基本ユニット I/O部 適合コネクタ端子台

KV Nano 基本ユニット用

.....

KV-NC32T



形式: PCXV-1H34-TB40-K-Nano

☞ 詳細はP31へ

拡張I/O用 コネクタ端子台

20極タイプ



特徴!

COM端子は基板でつながっている
ので1ヶ所の結線で配線可能!

残りのCOM端子は分岐などにご利用
いただけます。

形式: PCXV-1H20-TB20-K2

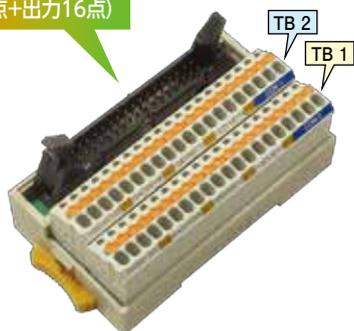
☞ 詳細はP32へ

シリーズ名	入出力	適合ユニット形式
KV Nano	入力	KV-NC16EX
	出力	KV-NC16ET (P)

シリーズ 選定表

拡張I/O用 コネクタ端子台

入出力混合用
(入力16点+出力16点)



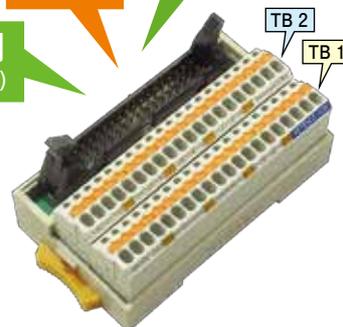
形式: PCXV-1H34-TB40-K1

☞ 詳細はP34へ

シリーズ名	入出力	適合ユニット形式
KV Nano	入出力混合	KV-NC16EXT
KV-3000		KV-C16XTD
KV-5000		
KV-5500		

出力用 入力用

入出力混合用
(入力32点+出力32点)

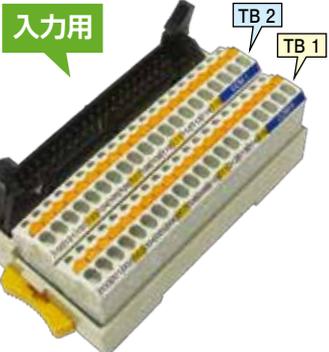


形式: PCXV-1H34-TB40-K2

☞ 詳細はP35へ

シリーズ名	入出力	適合ユニット形式
KV Nano	入力	KV-NC32EX
	出力	KV-NC32ET
	入出力混合	KV-NC32EXT
KV-1000	入力	KV-C32XA KV-C64XA
	出力	KV-C32TA KV-C64TA
KV-3000	入力	KV-C32XC KV-C64XC
KV-C64TC KV-C64TD KV-C64TCP		
KV-5500	入出力混合	KV-C32XTD

40極タイプ



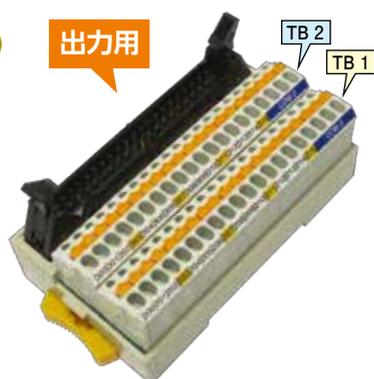
形式: PCXV-1H34-TB40-K3

☞ 詳細はP36へ

KV-7000
拡張入出力ユニット用

KV-SIR32XT (入力用)

40極タイプ



形式: PCXV-1H34-TB40-K4

☞ 詳細はP37へ

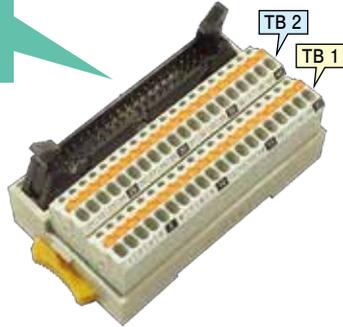
KV-7000
拡張入出力ユニット用

KV-SIR32XT (出力用)

キーエンス製PLC CPUユニット対応品

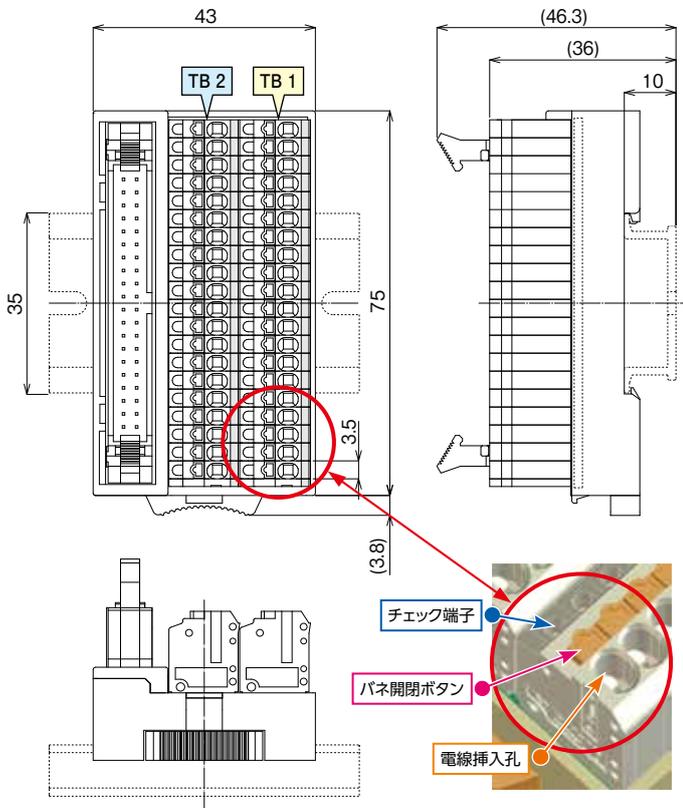
形式	実装コネクタメーカ/形式	質量	標準単価
PCXV-1H40-TB40-K-CPU	メーカ：ヒロセ電機 形式：HIF3BA-40PA-2.54DSA (71)	約83g	4,090円

KVシリーズ
CPU用



■適合メーカ/機種

メーカ名	シリーズ名
キーエンス	KV-1000 CPUユニット
	KV-3000 CPUユニット
	KV-5000 CPUユニット
	KV-5500 CPUユニット



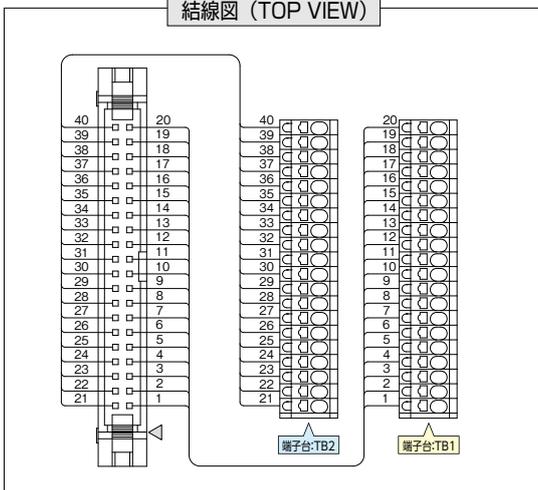
定格

定格電圧	125V
定格電流	1A
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガにて)
耐電圧	AC500V / 1分間
適合電線	棒圧着端子 (フェールル) 0.25mm ² ~ 0.5mm ² / AWG26~AWG20 DIN46228-4準拠 8~12mm MAX φ3.1
	単線 φ0.3~φ1.3 9~10mm CABLE
	撚り線 0.08mm ² ~ 1.5mm ² AWG28~AWG16 9~10mm CABLE
使用周囲温度	-15℃~+60℃ (氷結または結露なきこと)
相対湿度	45%~85%

注意! 単線・撚り線の絶縁被覆外径φ3.1以上の電線は使用できません。
棒圧着端子(フェールル)の使用方法は各メーカの指示に従うこと。



結線図 (TOP VIEW)

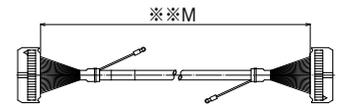


ケーブル仕様

形式:KBS-1H40-※※MB

詳細はP41-1へ

取付コネクタ
メーカ：ヒロセ電機
形式：HIF3BA-40D-2.54R (両側)



※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5)

形式:KB40N-1H1H-※※MB

詳細はP44-1へ

取付コネクタ
メーカ：ヒロセ電機
形式：HIF3BA-40D-2.54R (両側)



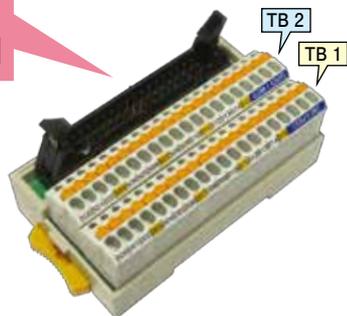
※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5)

※ケーブル形式内の※※はケーブル長をご指定ください。

キーエンス製PLC KV Nano 基本ユニットI/O部 対応品

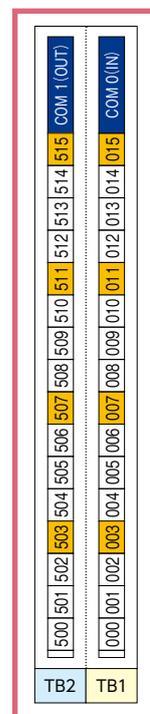
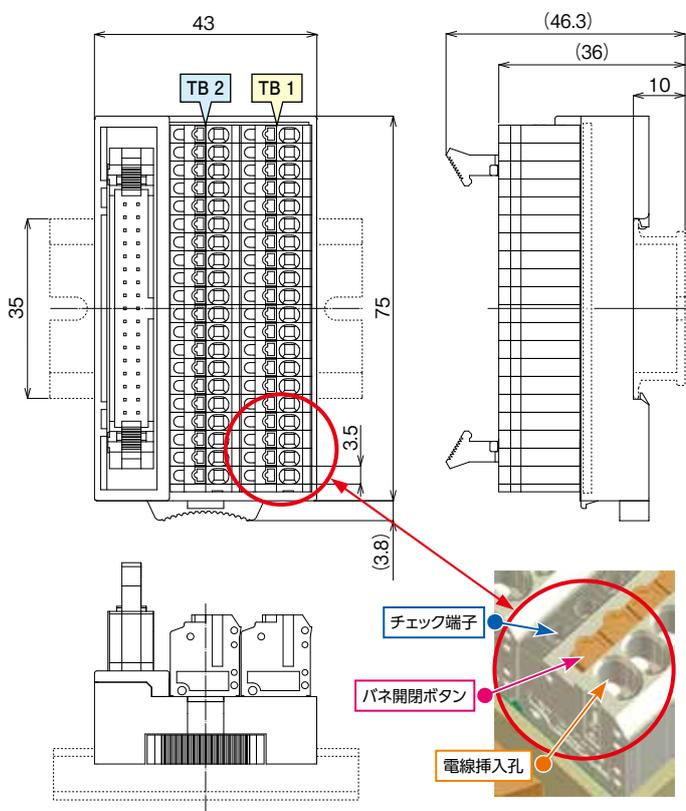
形 式	実装コネクタメーカ/形式	質 量	標準単価
PCXV-1H34-TB40-K-Nano	メーカー：ヒロセ電機 形式：HIF3BA-34PA-2.54DSA (71)	約82g	4,010円

KV Nano
基本ユニット用



■適合メーカ/機種

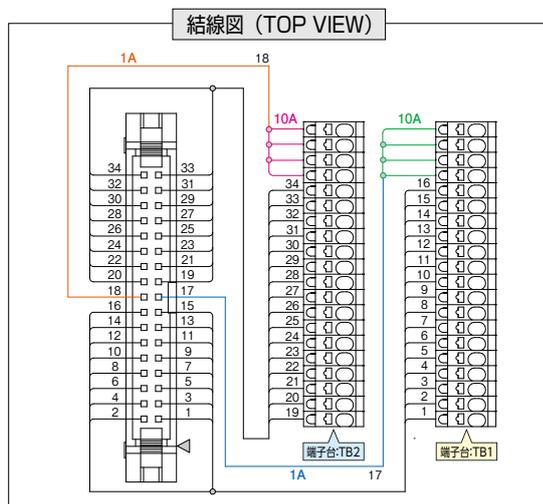
メーカ名	シリーズ名
キーエンス	KV-NC32T



定格

定格電圧	125V
定格電流	1A
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガにて)
耐電圧	AC500V / 1分間
適合電線	棒圧着端子 (フェルール) 0.25mm ² ~ 0.5mm ² / AWG26~AWG20 DIN46228-4準拠 8~12mm
	単線 φ0.3~φ1.3 9~10mm
	撚り線 0.08mm ² ~ 1.5mm ² AWG28~AWG16 9~10mm
使用周囲温度	-15℃~+60℃ (氷結または結露なきこと)
相対湿度	45%~85%

注意! 単線・撚り線の絶縁被覆外径φ3.1以上の電線は使用できません。
棒圧着端子(フェルール)の使用方法は各メーカーの指示に従うこと。



ケーブル仕様

形式:KBS-1H34-※※MB

詳細はP40-2へ

取付コネクタ
メーカ：ヒロセ電機
形式：HIF3BA-34D-2.54R (両側)

※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5)

形式:KB34N-1H1H-※※MB

詳細はP43-2へ

取付コネクタ
メーカ：ヒロセ電機
形式：HIF3BA-34D-2.54R (両側)

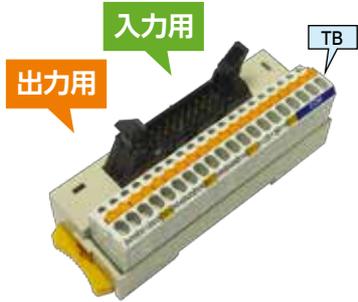
※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5)

※ケーブル形式内の※※はケーブル長をご指定ください。

PCXV-1H34-TB40-K-Nano

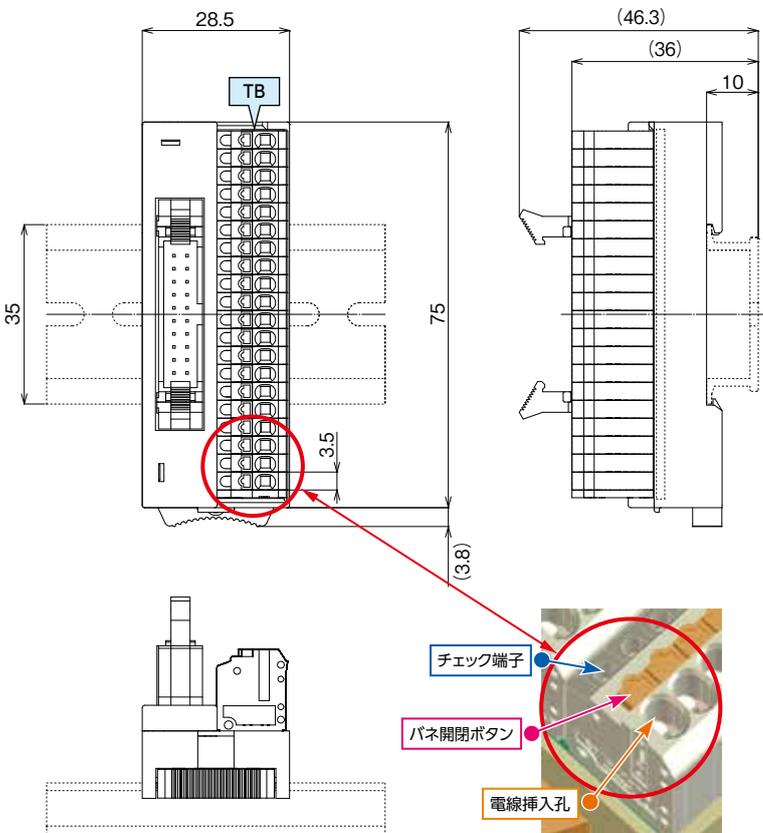
キーエンス製PLC 拡張I/O(入力・出力用)対応品

形式	実装コネクタメーカー/形式	質量	標準単価
PCXV-1H20-TB20-K2	メーカー：ヒロセ電機 形式：HIF3BA-20PA-2.54DSA (71)	約53g	2,890円



■適合メーカー/機種

メーカー名	シリーズ名	入出力	適合ユニット形式
キーエンス	KV Nano	入力	KV-NC16EX
		出力	KV-NC16ET(P)

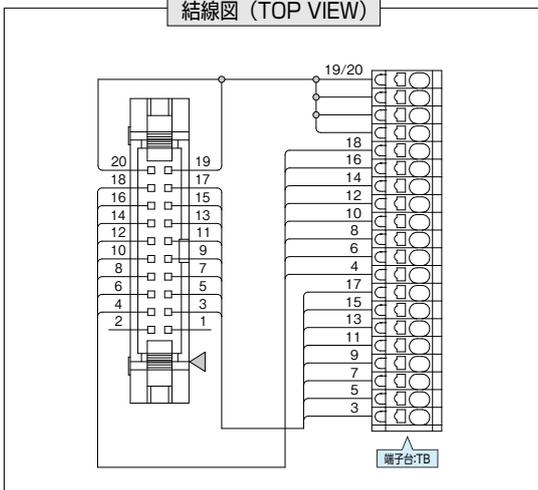


定格

定格電圧	50V
定格電流	sig 0.5A / COM 2A
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガにて)
耐電圧	AC500V / 1分間
適合電線	棒圧着端子 (フェールル) 0.25mm ² ~ 0.5mm ² / AWG26~AWG20 DIN46228-4準拠 8~12mm MAX φ3.1
	単線 φ0.3~φ1.3 9~10mm CABLE
	撚り線 0.08mm ² ~ 1.5mm ² AWG28~AWG16 9~10mm CABLE
使用周囲温度	-15℃~+60℃ (氷結または結露なきこと)
相対湿度	45%~85%

注意! 単線・撚り線の絶縁被覆外径φ3.1以上の電線は使用できません。
棒圧着端子(フェールル)の使用方法は各メーカーの指示に従うこと。

結線図 (TOP VIEW)

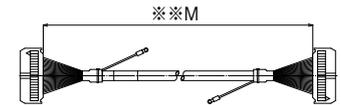


ケーブル仕様

形式:KBS-1H20-※※MB

詳細はP40-1へ

取付コネクタ
メーカー：ヒロセ電機
形式：HIF3BA-20D-2.54R (両側)

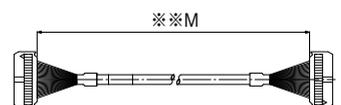


※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5)

形式:KB20N-1H1H-※※MB

詳細はP43-1へ

取付コネクタ
メーカー：ヒロセ電機
形式：HIF3BA-20D-2.54R (両側)



※ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5)

※ケーブル形式内の※※はケーブル長をご指定ください。

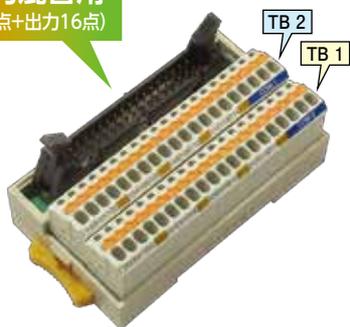
MEMO

Lined area for writing a memo.

キーエンス製PLC 拡張I/O(入出力混合用)対応品

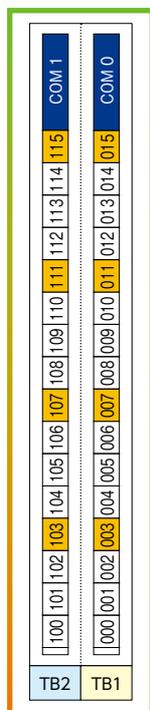
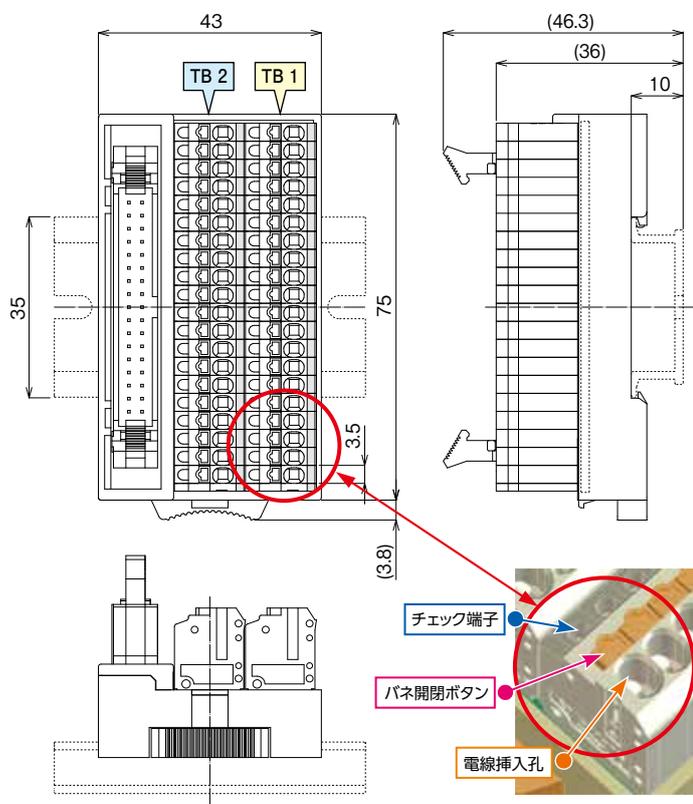
形式	実装コネクタメーカー/形式	質量	標準単価
PCXV-1H34-TB40-K1	メーカー：ヒロセ電機 形式：HIF3BA-34PA-2.54DSA (71)	約82g	4,010円

入出力混合用
(入力16点+出力16点)



■適合メーカー/機種

メーカー名	シリーズ名	入出力	適合ユニット形式
キーエンス	KV Nano	入出力混合	KV-NC16EXT
	KV-3000		KV-C16XTD
	KV-5000		
	KV-5500		

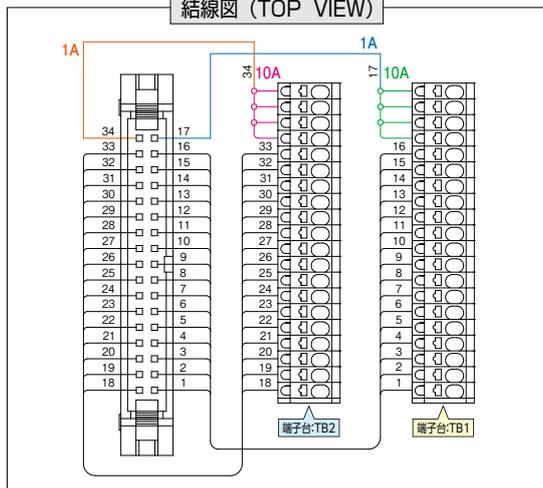


定格

定格電圧	125V
定格電流	1A
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガにて)
耐電圧	AC500V / 1分間
適合電線	棒圧着端子 (フェルル) 0.25mm ² ~ 0.5mm ² / AWG26~AWG20 DIN46228-4準拠
	単線 φ0.3~φ1.3
	燃り線 0.08mm ² ~ 1.5mm ² AWG28~AWG16
使用周囲温度	-15°C~+60°C (氷結または結露なきこと)
相対湿度	45%~85%

注意! 単線・燃り線の絶縁被覆外径φ3.1以上の電線は使用できません。
棒圧着端子(フェルル)の使用方法は各メーカーの指示に従ってください。

結線図 (TOP VIEW)



ケーブル仕様

シールド付き電線	形式: KBS-1H34-※※MB [詳細はP40-2へ] 取付コネクタ メーカー：ヒロセ電機 形式：HIF3BA-34D-2.54R (両側)
	※ケーブル長(単位:M) (0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5)
シールド無し電線	形式: KB34N-1H1H-※※MB [詳細はP43-2へ] 取付コネクタ メーカー：ヒロセ電機 形式：HIF3BA-34D-2.54R (両側)
	※ケーブル長(単位:M) (0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5)

※ケーブル形式内の※はケーブル長をご指定ください。

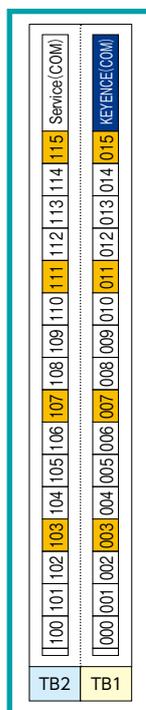
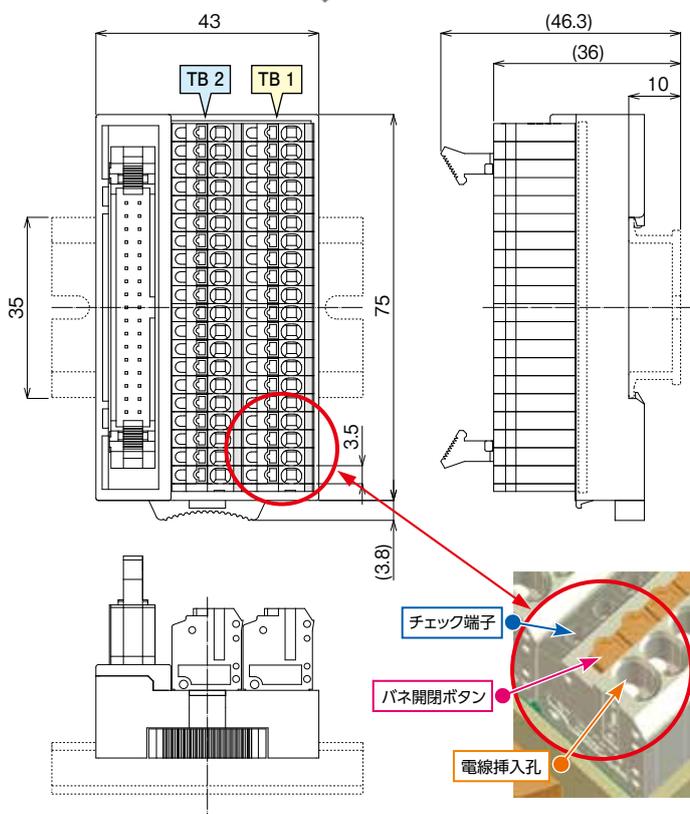
キーエンス製PLC 拡張I/O(入力・出力・入出力混合用)対応品

形 式	実装コネクタメーカー/形式	質 量	標準単価
PCXV-1H34-TB40-K2	メーカー：ヒロセ電機 形式：HIF3BA-34PA-2.54DSA (71)	約82g	4,010円



■適合メーカー/機種

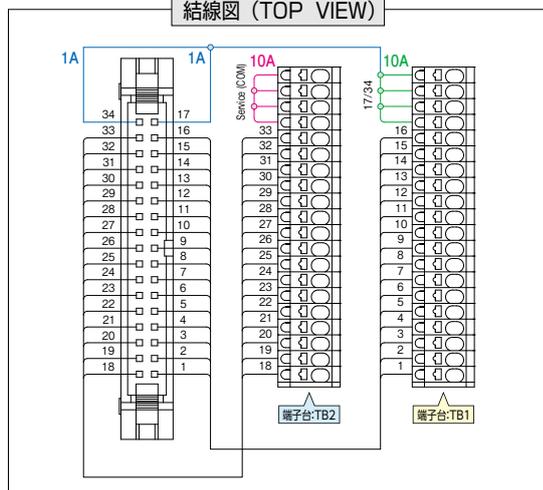
メーカー名	シリーズ名	入出力	適合ユニット形式	
キーエンス	KV Nano	入力	KV-NC32EX	
		出力	KV-NC32ET	
		入出力混合	KV-NC32EXT	
	KV-1000	入力	KV-C32XA	KV-C64XA
		出力	KV-C32TA	KV-C64TA
	KV-3000	入力	KV-C32XC	KV-C64XC
	KV-5000	出力	KV-C32TC	KV-C64TC
	KV-5500	出力	KV-C32TD	KV-C64TD
		入出力混合	KV-C32TCP	KV-C64TCP
			入出力混合	KV-C32XTD



定格	
定格電圧	125V
定格電流	1A
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガにて)
耐電圧	AC500V / 1分間
適合電線	棒圧着端子 (フェルル) 0.25mm ² ~ 0.5mm ² / AWG26~AWG20 DIN46228-4準拠 8~12mm MAX φ3.1
	単線 φ0.3~φ1.3 9~10mm CABLE
	燃り線 0.08mm ² ~ 1.5mm ² AWG28~AWG16 9~10mm CABLE
使用周囲温度	-15℃~+60℃ (氷結または結露なきこと)
相対湿度	45%~85%

注意! 単線・燃り線の絶縁被覆外径φ3.1以上の電線は使用できません。
棒圧着端子(フェルル)の使用方法は各メーカーの指示に従うこと。

結線図 (TOP VIEW)



ケーブル仕様

シールド付き電線	形式: KBS-1H34-※※MB <small>詳細はP40-2へ</small> 取付コネクタ メーカー: ヒロセ電機 形式: HIF3BA-34D-2.54R (両側)	
	<small>*ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5)</small>	
シールド無し電線	形式: KB34N-1H1H-※※MB <small>詳細はP43-2へ</small> 取付コネクタ メーカー: ヒロセ電機 形式: HIF3BA-34D-2.54R (両側)	
	<small>*ケーブル長(単位:M) (0.5/1/1.5/2/3/5)</small>	

※ケーブル形式内の※※はケーブル長をご指定ください。

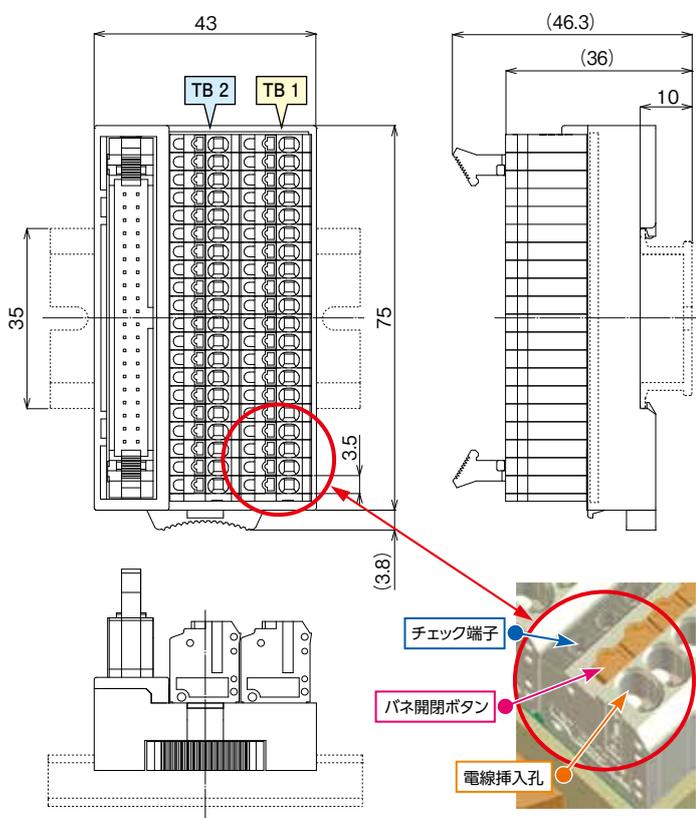
キーエンス製PLC 拡張I/O(入力用)対応品

形式	実装コネクタメーカー/形式	質量	標準単価
PCXV-1H40-TB40-K3	メーカー：ヒロセ電機 形式：HIF3BA-40PA-2.54DSA (71)	約83g	4,010円



■適合メーカー/機種

メーカー名	シリーズ名	入出力	適合ユニット形式
キーエンス	KV-7000	入出力混合	KV-SIR32XT

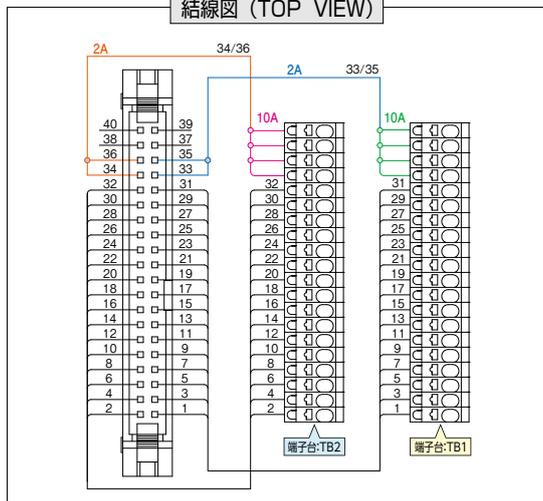


定格

定格電圧	50V
定格電流	sig 0.5A / COM 2A
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガにて)
耐電圧	AC500V / 1分間
適合電線	棒圧着端子 (フェルル) 0.25mm ² ~ 0.5mm ² / AWG26~AWG20 DIN46228-4準拠 8~12mm MAX φ3.1
	単線 φ0.3~φ1.3 9~10mm CABLE
	燃り線 0.08mm ² ~ 1.5mm ² AWG28~AWG16 9~10mm CABLE
使用周囲温度	-15℃~+60℃ (氷結または結露なきこと)
相対湿度	45%~85%

注意! 単線・燃り線の絶縁被覆外径φ3.1以上の電線は使用できません。
棒圧着端子(フェルル)の使用方法は各メーカーの指示に従うこと。

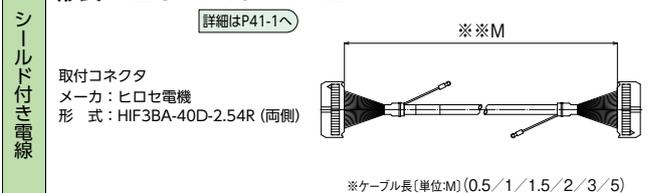
結線図 (TOP VIEW)



ケーブル仕様

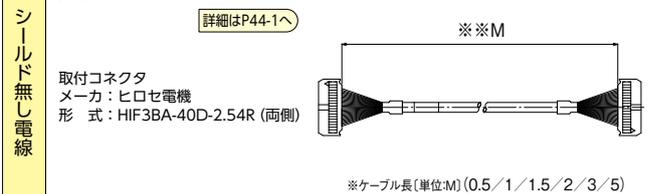
形式: KBS-1H40-※※MB

詳細はP41-1へ



形式: KB40N-1H1H-※※MB

詳細はP44-1へ



※ケーブル形式内の※はケーブル長をご指定ください。

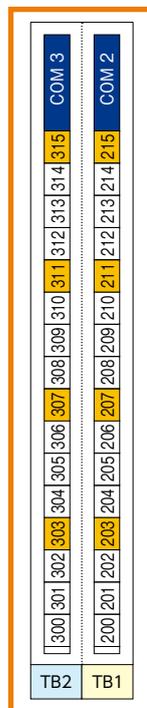
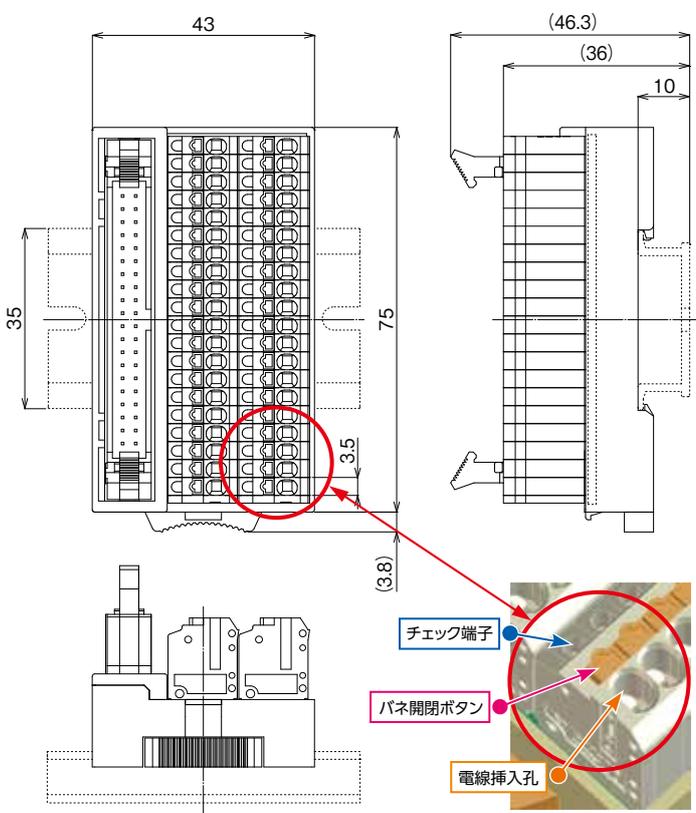
キーエンス製PLC 拡張I/O(出力用)対応品

形 式	実装コネクタメーカー/形式	質 量	標準単価
PCXV-1H40-TB40-K4	メーカー：ヒロセ電機 形式：HIF3BA-40PA-2.54DSA (71)	約83g	4,010円



■適合メーカー/機種

メーカー名	シリーズ名	入出力	適合ユニット形式
キーエンス	KV-7000	入出力混合	KV-SIR32XT

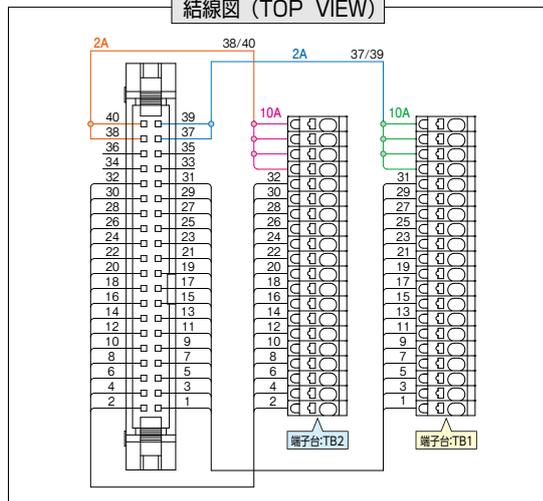


定格

定格電圧	50V
定格電流	sig 0.5A / COM 2A
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガにて)
耐電圧	AC500V / 1分間
適合電線	棒圧着端子 (フェルル) 0.25mm ² ~ 0.5mm ² / AWG26~AWG20 DIN46228-4準拠 8~12mm MAX φ3.1
	単線 φ0.3~φ1.3 9~10mm CABLE
	燃り線 0.08mm ² ~ 1.5mm ² AWG28~AWG16 9~10mm CABLE
使用周囲温度	-15℃~+60℃ (氷結または結露なきこと)
相対湿度	45%~85%

注意! 単線・燃り線の絶縁被覆外径φ3.1以上の電線は使用できません。
棒圧着端子(フェルル)の使用方法は各メーカーの指示に従うこと。

結線図 (TOP VIEW)



ケーブル仕様

形式: KBS-1H40-※※MB
詳細はP41-1へ

取付コネクタ
 メーカー：ヒロセ電機
 形式：HIF3BA-40D-2.54R (両側)

※ケーブル長(単位:M) (0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5)

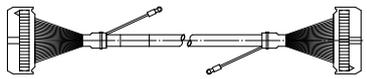
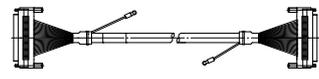
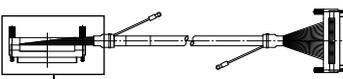
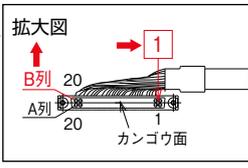
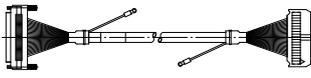
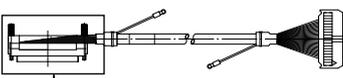
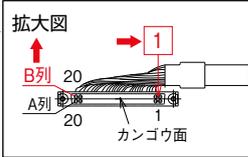
形式: KB40N-1H1H-※※MB
詳細はP44-1へ

取付コネクタ
 メーカー：ヒロセ電機
 形式：HIF3BA-40D-2.54R (両側)

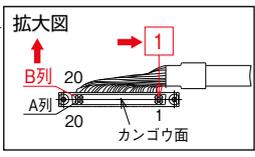
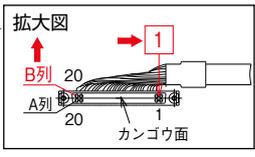
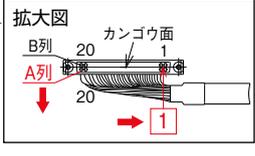
※ケーブル長(単位:M) (0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 3 / 5)

※ケーブル形式内の※※はケーブル長をご指定ください。

シールド付きケーブル選定一覧

	極数	取り扱いメーカー	オーダー形式	
MIL ストレート 	20極	ヒロセ電機	KBS-1H20-※※MB	詳細はP40-1へ
	34極	ヒロセ電機	KBS-1H34-※※MB	詳細はP40-2へ
	40極	ヒロセ電機	KBS-1H40-※※MB	詳細はP41-1へ
		オムロン	KBS-1T40-※※MB	詳細はP41-2へ
FCN(360形)	ストレート 		F7J40-28SV-※※MB	詳細はP41-3へ
	L曲げ 		KB40S-4F4F-LA1-※※MB	詳細はP42-1へ
			拡大図 	
FCN40極:MIL40極	ストレート 	MIL:ヒロセ電機	KB40S-4F1H-※※MB	詳細はP42-2へ
	L曲げ 	MIL:ヒロセ電機	KB40S-4F1H-LA1-※※MB	詳細はP42-3へ
			拡大図 	

シールド無しケーブル選定一覧

	極数	取り扱いメーカー	オーダー形式		
MIL ストレート 	20極	ヒロセ電機	KB20N-1H1H-※※MB	詳細はP43-1へ	
	34極	ヒロセ電機	KB34N-1H1H-※※MB	詳細はP43-2へ	
	40極	ヒロセ電機	KB40N-1H1H-※※MB	詳細はP44-1へ	
		オムロン	KB40N-1T1T-※※MB	詳細はP44-2へ	
FCN(360形) 40極	ストレート		KB40N-4F4F-※※MB	詳細はP44-3へ	
	L曲げ		KB40N-4F4F-LA1-※※MB	詳細はP45-1へ	
		拡大図			
			KB40N-4F4F-LA2-※※MB	詳細はP45-2へ	
	FCN40極:MIL40極 40極	ストレート	MIL:ヒロセ電機	KB40N-4F1H-※※MB	詳細はP45-3へ
L曲げ			KB40N-4F1H-LA1-※※MB	詳細はP46-1へ	
		拡大図			
			MIL:ヒロセ電機	KB40N-4F1H-LA2-※※MB	詳細はP46-2へ
		拡大図			

ケーブル

シールド付きケーブル

シールド付きは、従来比、約15%の細径と19%の軽量化を実現（自社品40芯/1mでの比較）。柔軟さも増し、狭い場所での配線の取回しが楽になります。もちろん、低価格での登場です。



ケーブル仕様

項目	仕様				
芯数	20芯	26芯	34芯	40芯	50芯
導体構成(本/mm)	7/0.127 (AWG#28) 材質: 錫メッキ軟銅線				
絶縁体外径(mm)	0.88				
ケーブル外径(mm)	8.1	8.6	9.5	10.1	11.0
	公差: ±0.3			公差: ±0.5	
絶縁体/シース材質	非鉛耐熱PVC				
導体抵抗(Ω/m)	0.232以下				
絶縁抵抗	100MΩ・km以上				
耐電圧	AC 500V / min.				
UL規格(ケーブル部)	UL STYLE 2464 80℃ 300 V				

P40-1

ケーブル形式

KBS-1H20-※※MB

ケーブル長指定
(単位:M)

0.5
1
1.5
2
3
5

標準設定機種・標準単価

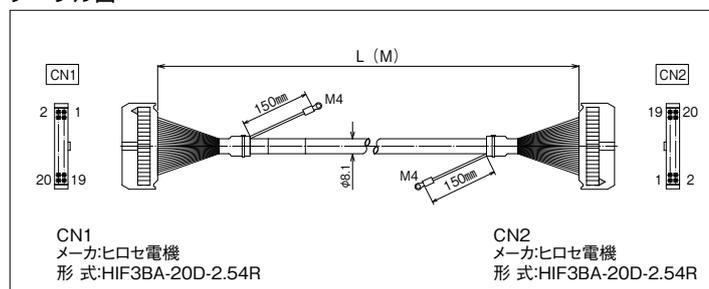
ケーブル長	ケーブル形式	標準単価
0.5M	KBS-1H20-0.5MB	1,740円
1M	KBS-1H20-1MB	2,000円
1.5M	KBS-1H20-1.5MB	2,270円
2M	KBS-1H20-2MB	2,550円
3M	KBS-1H20-3MB	3,060円
5M	KBS-1H20-5MB	4,120円

特徴!

- ◆シールド電線使用
- ◆ストレート形状20極
- ◆コネクタ両端 ヒロセ電機製 MILコネクタ1:1結線

CN1	結線図	CN2
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

ケーブル図



RoHS 対応

P40-2

ケーブル形式

KBS-1H34-※※MB

ケーブル長指定
(単位:M)

0.5
1
1.5
2
3
5

標準設定機種・標準単価

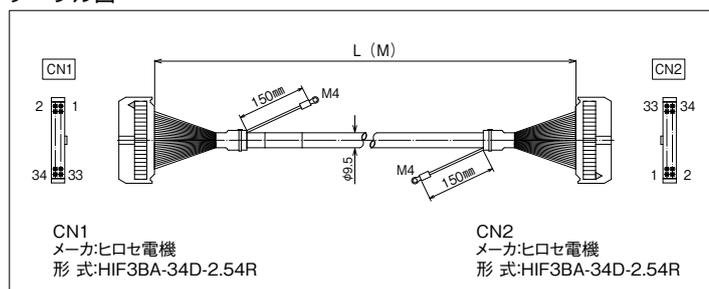
ケーブル長	ケーブル形式	標準単価
0.5M	KBS-1H34-0.5MB	2,570円
1M	KBS-1H34-1MB	2,910円
1.5M	KBS-1H34-1.5MB	3,280円
2M	KBS-1H34-2MB	3,630円
3M	KBS-1H34-3MB	4,310円
5M	KBS-1H34-5MB	5,730円

特徴!

- ◆シールド電線使用
- ◆ストレート形状34極
- ◆コネクタ両端 ヒロセ電機製 MILコネクタ1:1結線

CN1	結線図	CN2
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
21		21
22		22
23		23
24		24
25		25
26		26
27		27
28		28
29		29
30		30
31		31
32		32
33		33
34		34

ケーブル図



RoHS 対応

P41-1

ケーブル形式

KBS-1H40-※※MB

ケーブル長指定
(単位:M)

0.5

1

1.5

2

3

5

標準設定機種・標準単価

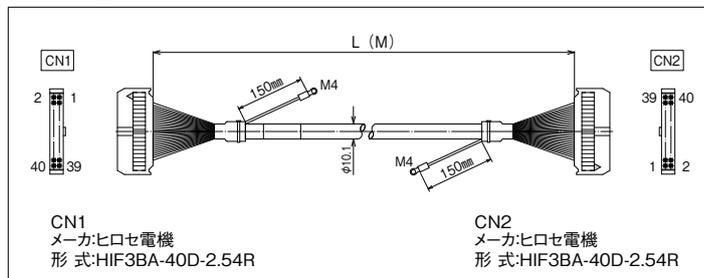
ケーブル長	ケーブル形式	標準単価
0.5M	KBS-1H40-0.5MB	2,900円
1M	KBS-1H40-1MB	3,210円
1.5M	KBS-1H40-1.5MB	3,540円
2M	KBS-1H40-2MB	3,850円
3M	KBS-1H40-3MB	4,490円
5M	KBS-1H40-5MB	5,770円

特徴!

- ◆シールド電線使用
- ◆ストレート形状40極
- ◆コネクタ両端 ヒロセ電機製 MILコネクタ1:1結線

CN1	結線図	CN2
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
21		21
22		22
23		23
24		24
25		25
26		26
27		27
28		28
29		29
30		30
31		31
32		32
33		33
34		34
35		35
36		36
37		37
38		38
39		39
40		40

ケーブル図



RoHS 対応

P41-2

ケーブル形式

KBS-1T40-※※MB

ケーブル長指定
(単位:M)

0.5

1

1.5

2

3

5

標準設定機種・標準単価

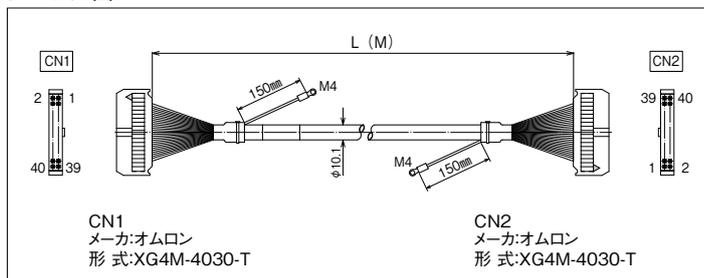
ケーブル長	ケーブル形式	標準単価
0.5M	KBS-1T40-0.5MB	2,900円
1M	KBS-1T40-1MB	3,210円
1.5M	KBS-1T40-1.5MB	3,540円
2M	KBS-1T40-2MB	3,850円
3M	KBS-1T40-3MB	4,490円
5M	KBS-1T40-5MB	5,770円

特徴!

- ◆シールド電線使用
- ◆ストレート形状40極
- ◆コネクタ両端 オムロン製 MILコネクタ1:1結線

CN1	結線図	CN2
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
21		21
22		22
23		23
24		24
25		25
26		26
27		27
28		28
29		29
30		30
31		31
32		32
33		33
34		34
35		35
36		36
37		37
38		38
39		39
40		40

ケーブル図



RoHS 対応

P41-3

ケーブル形式

F7J40-28SV-※※MB

ケーブル長指定
(単位:M)

0.5

1

1.5

2

3

5

*7

*10

標準設定機種・標準単価

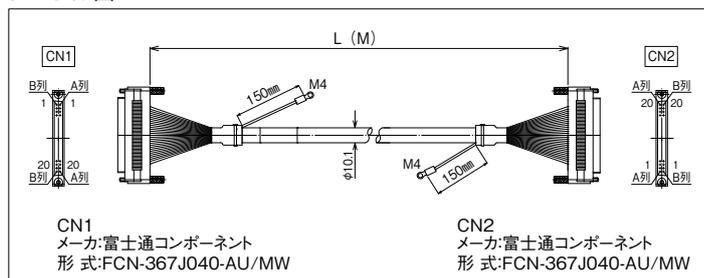
ケーブル長	ケーブル形式	標準単価
0.5M	F7J40-28SV-0.5MB	4,400円
1M	F7J40-28SV-1MB	4,670円
1.5M	F7J40-28SV-1.5MB	5,000円
2M	F7J40-28SV-2MB	5,290円
3M	F7J40-28SV-3MB	5,900円
5M	F7J40-28SV-5MB	7,110円
*7M	F7J40-28SV-7MB	8,290円
*10M	F7J40-28SV-10MB	8,880円

特徴!

- ◆シールド電線使用
- ◆ストレート形状40極
- ◆コネクタ両端 富士通製 FCN360形コネクタ1:1結線

CN1	結線図	CN2
A1		A1
B1		B1
A2		A2
B2		B2
A3		A3
B3		B3
A4		A4
B4		B4
A5		A5
B5		B5
A6		A6
B6		B6
A7		A7
B7		B7
A8		A8
B8		B8
A9		A9
B9		B9
A10		A10
B10		B10
A11		A11
B11		B11
A12		A12
B12		B12
A13		A13
B13		B13
A14		A14
B14		B14
A15		A15
B15		B15
A16		A16
B16		B16
A17		A17
B17		B17
A18		A18
B18		B18
A19		A19
B19		B19
A20		A20
B20		B20

ケーブル図



* 受注生産

RoHS 対応

P42-1

ケーブル形式

KB40S-4F4F-LA1-※※MB

ケーブル長指定
(単位:M)
0.5
1
1.5
2
3
5

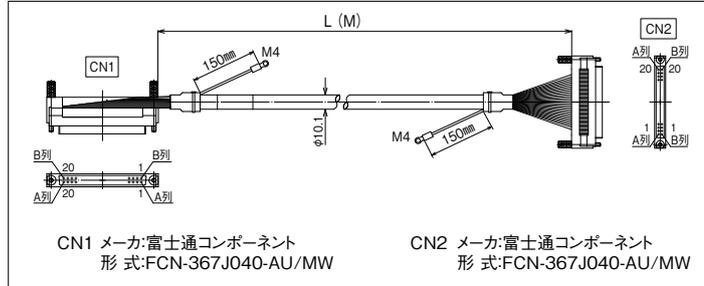
標準設定機種・標準単価

ケーブル長	ケーブル形式	標準単価
0.5M	KB40S-4F4F-LA1-0.5MB	4,710円
1M	KB40S-4F4F-LA1-1MB	5,000円
1.5M	KB40S-4F4F-LA1-1.5MB	5,350円
2M	KB40S-4F4F-LA1-2MB	5,660円
3M	KB40S-4F4F-LA1-3MB	6,300円
5M	KB40S-4F4F-LA1-5MB	7,580円

特徴!

- ◆シールド電線使用
- ◆L曲げ:ストレート形状40極
- ◆コネクタ両端 富士通製 FCN360形コネクタ1:1結線

ケーブル図



CN1	結線図	CN2
A1		A1
B1		B1
A2		A2
B2		B2
A3		A3
B3		B3
A4		A4
B4		B4
A5		A5
B5		B5
A6		A6
B6		B6
A7		A7
B7		B7
A8		A8
B8		B8
A9		A9
B9		B9
A10		A10
B10		B10
A11		A11
B11		B11
A12		A12
B12		B12
A13		A13
B13		B13
A14		A14
B14		B14
A15		A15
B15		B15
A16		A16
B16		B16
A17		A17
B17		B17
A18		A18
B18		B18
A19		A19
B19		B19
A20		A20
B20		B20

RoHS 対応

P42-2

ケーブル形式

KB40S-4F1H-※※MB

ケーブル長指定
(単位:M)
0.5
1
1.5
2
3
5
*7

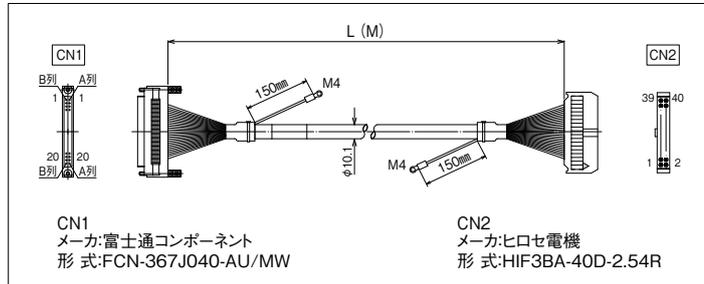
標準設定機種・標準単価

ケーブル長	ケーブル形式	標準単価
0.5M	KB40S-4F1H-0.5MB	3,540円
1M	KB40S-4F1H-1MB	3,830円
1.5M	KB40S-4F1H-1.5MB	4,120円
2M	KB40S-4F1H-2MB	4,450円
3M	KB40S-4F1H-3MB	5,020円
5M	KB40S-4F1H-5MB	6,210円
*7M	KB40S-4F1H-7MB	7,400円

特徴!

- ◆シールド電線使用
- ◆ストレート形状40極
- ◆コネクタ
CN1:富士通製360形
CN2:ヒロセ電機製MIL
360形-MILコネクタ1:1結線

ケーブル図



CN1	結線図	CN2
A1		1
B1		2
A2		3
B2		4
A3		5
B3		6
A4		7
B4		8
A5		9
B5		10
A6		11
B6		12
A7		13
B7		14
A8		15
B8		16
A9		17
B9		18
A10		19
B10		20
A11		21
B11		22
A12		23
B12		24
A13		25
B13		26
A14		27
B14		28
A15		29
B15		30
A16		31
B16		32
A17		33
B17		34
A18		35
B18		36
A19		37
B19		38
A20		39
B20		40

* 受注生産

RoHS 対応

P42-3

ケーブル形式

KB40S-4F1H-LA1-※※MB

ケーブル長指定
(単位:M)
0.5
1
1.5
2
3
5

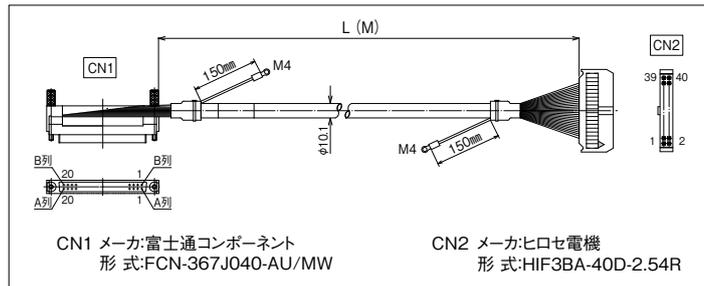
標準設定機種・標準単価

ケーブル長	ケーブル形式	標準単価
0.5M	KB40S-4F1H-LA1-0.5MB	3,760円
1M	KB40S-4F1H-LA1-1MB	4,100円
1.5M	KB40S-4F1H-LA1-1.5MB	4,430円
2M	KB40S-4F1H-LA1-2MB	4,740円
3M	KB40S-4F1H-LA1-3MB	5,370円
5M	KB40S-4F1H-LA1-5MB	6,670円

特徴!

- ◆シールド電線使用
- ◆L曲げ:ストレート形状40極
- ◆コネクタ
CN1:L曲げ側:富士通製360形
CN2:ストレート側:ヒロセ電機製MIL
360形-MILコネクタ1:1結線

ケーブル図



CN1	結線図	CN2
A1		1
B1		2
A2		3
B2		4
A3		5
B3		6
A4		7
B4		8
A5		9
B5		10
A6		11
B6		12
A7		13
B7		14
A8		15
B8		16
A9		17
B9		18
A10		19
B10		20
A11		21
B11		22
A12		23
B12		24
A13		25
B13		26
A14		27
B14		28
A15		29
B15		30
A16		31
B16		32
A17		33
B17		34
A18		35
B18		36
A19		37
B19		38
A20		39
B20		40

RoHS 対応

シールド無しケーブル



シールド無しも新ケーブルで一新。20/26/34/40/50芯を同時発売し、シリーズの充実をはかりました。さらに、低価格化も実現しています。経済性で選ぶならシールド無しがお奨めです。

ケーブル仕様

項目	仕様				
芯数	20芯	26芯	34芯	40芯	50芯
導体構成(本/mm)	7/0.127 (AWG#28) 材質: 錫メッキ軟銅線				
絶縁体外径(mm)	0.88				
ケーブル外径(mm)	7.5	8.0	8.9	9.5	10.4
	公差: ±0.3			公差: ±0.5	
絶縁体/シース材質	非鉛耐熱PVC				
導体抵抗(Ω/m)	0.232以下				
絶縁抵抗	100MΩ ·km以上				
耐電圧	AC 500V / min.				
UL規格(ケーブル部)	UL STYLE 2464 80℃ 300 V				

P43-1

ケーブル形式

KB20N-1H1H-※※MB

ケーブル長指定
(単位:M)

0.5
1
1.5
2
3
5

標準設定機種・標準単価

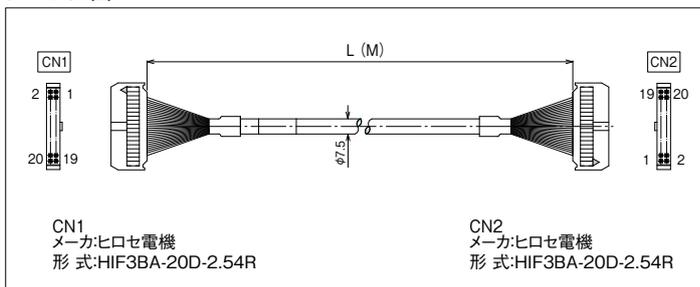
ケーブル長	ケーブル形式	標準単価
0.5M	KB20N-1H1H-0.5MB	1,470円
1M	KB20N-1H1H-1MB	1,710円
1.5M	KB20N-1H1H-1.5MB	1,930円
2M	KB20N-1H1H-2MB	2,160円
3M	KB20N-1H1H-3MB	2,570円
5M	KB20N-1H1H-5MB	3,480円

特徴!

- ◆シールド無し電線使用
- ◆ストレート形状20極
- ◆コネクタ両端 ヒロセ電機製 MILコネクタ1:1結線

CN1	結線図	CN2
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

ケーブル図



RoHS 対応

P43-2

ケーブル形式

KB34N-1H1H-※※MB

ケーブル長指定
(単位:M)

0.5
1
1.5
2
3
5

標準設定機種・標準単価

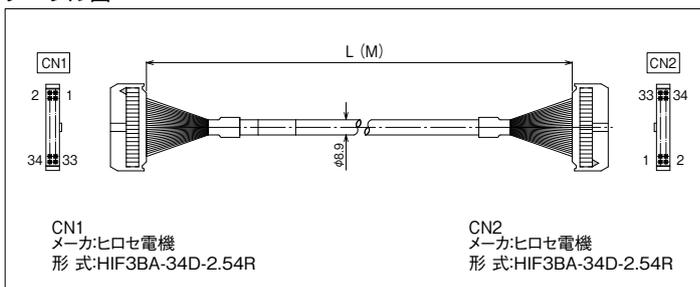
ケーブル長	ケーブル形式	標準単価
0.5M	KB34N-1H1H-0.5MB	2,180円
1M	KB34N-1H1H-1MB	2,460円
1.5M	KB34N-1H1H-1.5MB	2,790円
2M	KB34N-1H1H-2MB	3,060円
3M	KB34N-1H1H-3MB	3,630円
5M	KB34N-1H1H-5MB	4,820円

特徴!

- ◆シールド無し電線使用
- ◆ストレート形状34極
- ◆コネクタ両端 ヒロセ電機製 MILコネクタ1:1結線

CN1	結線図	CN2
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
21		21
22		22
23		23
24		24
25		25
26		26
27		27
28		28
29		29
30		30
31		31
32		32
33		33
34		34

ケーブル図



RoHS 対応

P44-1

ケーブル形式
KB40N-1H1H-※※MB

ケーブル長指定
(単位:M)
0.5
1
1.5
2
3
5

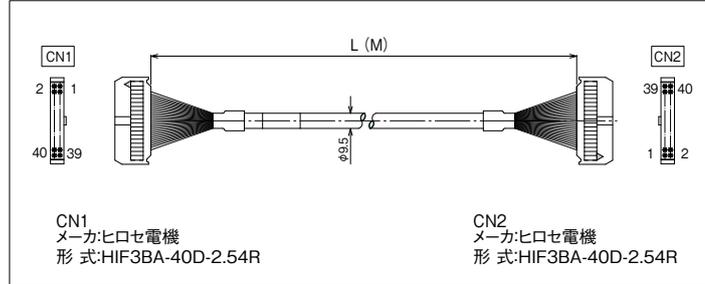
標準設定機種・標準単価

ケーブル長	ケーブル形式	標準単価
0.5M	KB40N-1H1H-0.5MB	2,440円
1M	KB40N-1H1H-1MB	2,710円
1.5M	KB40N-1H1H-1.5MB	2,990円
2M	KB40N-1H1H-2MB	3,260円
3M	KB40N-1H1H-3MB	3,790円
5M	KB40N-1H1H-5MB	4,850円

特徴!

- ◆シールド無し電線使用
- ◆ストレート形状40極
- ◆コネクタ両端 ヒロセ電機製 MILコネクタ1:1結線

ケーブル図



CN1	結線図	CN2
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
21		21
22		22
23		23
24		24
25		25
26		26
27		27
28		28
29		29
30		30
31		31
32		32
33		33
34		34
35		35
36		36
37		37
38		38
39		39
40		40

RoHS 対応

P44-2

ケーブル形式
KB40N-1T1T-※※MB

ケーブル長指定
(単位:M)
0.5
1
1.5
2
3
5

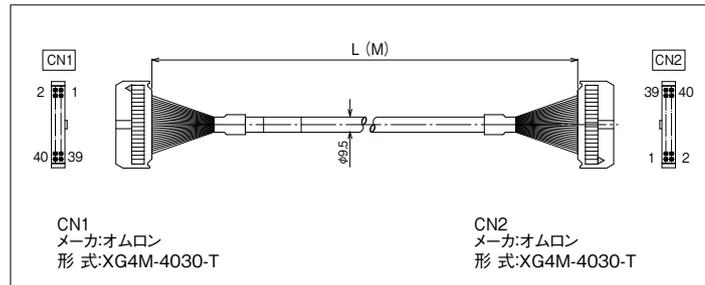
標準設定機種・標準単価

ケーブル長	ケーブル形式	標準単価
0.5M	KB40N-1T1T-0.5MB	2,440円
1M	KB40N-1T1T-1MB	2,710円
1.5M	KB40N-1T1T-1.5MB	2,990円
2M	KB40N-1T1T-2MB	3,260円
3M	KB40N-1T1T-3MB	3,790円
5M	KB40N-1T1T-5MB	4,850円

特徴!

- ◆シールド無し電線使用
- ◆ストレート形状40極
- ◆コネクタ両端 オムロン製 MILコネクタ1:1結線

ケーブル図



CN1	結線図	CN2
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
21		21
22		22
23		23
24		24
25		25
26		26
27		27
28		28
29		29
30		30
31		31
32		32
33		33
34		34
35		35
36		36
37		37
38		38
39		39
40		40

RoHS 対応

P44-3

ケーブル形式
KB40N-4F4F-※※MB

ケーブル長指定
(単位:M)
0.5
1
1.5
2
3
5
*8
*10

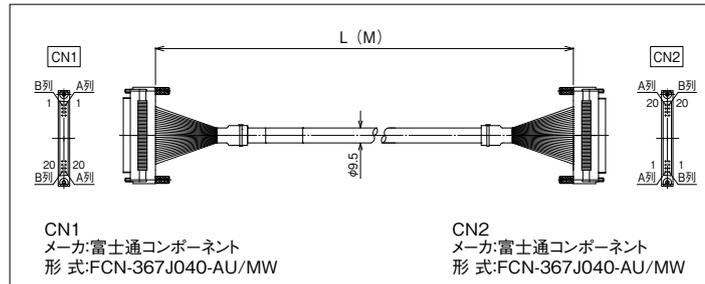
標準設定機種・標準単価

ケーブル長	ケーブル形式	標準単価
0.5M	KB40N-4F4F-0.5MB	3,300円
1M	KB40N-4F4F-1MB	3,570円
1.5M	KB40N-4F4F-1.5MB	3,850円
2M	KB40N-4F4F-2MB	4,120円
3M	KB40N-4F4F-3MB	4,650円
5M	KB40N-4F4F-5MB	5,570円
*8M	KB40N-4F4F-8MB	7,220円
*10M	KB40N-4F4F-10MB	8,290円

特徴!

- ◆シールド無し電線使用
- ◆ストレート形状40極
- ◆コネクタ両端 富士通製 FCN360形コネクタ1:1結線

ケーブル図



CN1	結線図	CN2
A1		A1
B1		B1
A2		A2
B2		B2
A3		A3
B3		B3
A4		A4
B4		B4
A5		A5
B5		B5
A6		A6
B6		B6
A7		A7
B7		B7
A8		A8
B8		B8
A9		A9
B9		B9
A10		A10
B10		B10
A11		A11
B11		B11
A12		A12
B12		B12
A13		A13
B13		B13
A14		A14
B14		B14
A15		A15
B15		B15
A16		A16
B16		B16
A17		A17
B17		B17
A18		A18
B18		B18
A19		A19
B19		B19
A20		A20
B20		B20

* 受注生産

RoHS 対応

P45-1

ケーブル形式
KB40N-4F4F-LA1-※※MB

ケーブル長指定
(単位:M)

- 0.5
- 1
- 1.5
- 2
- 3
- 5
- *8
- *10

* 受注生産

RoHS 対応

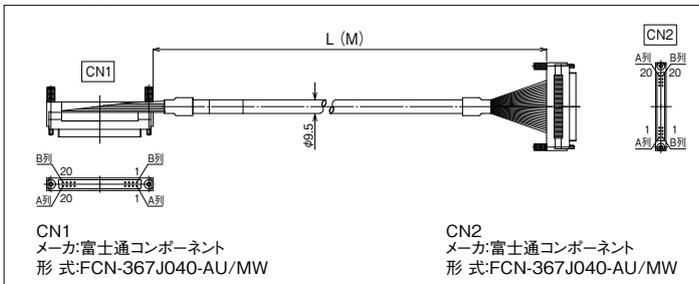
標準設定機種・標準単価

ケーブル長	ケーブル形式	標準単価
0.5M	KB40N-4F4F-LA1-0.5MB	3,540円
1M	KB40N-4F4F-LA1-1MB	3,810円
1.5M	KB40N-4F4F-LA1-1.5MB	4,100円
2M	KB40N-4F4F-LA1-2MB	4,380円
3M	KB40N-4F4F-LA1-3MB	4,910円
5M	KB40N-4F4F-LA1-5MB	5,770円
*8M	KB40N-4F4F-LA1-8MB	7,420円
*10M	KB40N-4F4F-LA1-10MB	8,550円

特徴!

- ◆シールド無し電線使用
- ◆L曲げ:ストレート形状40極
- ◆L曲げ側電線抜け方向について
B列側より電線が抜け
B1番側に電線が引き出される
- ◆コネクタ両端 富士通製
FCN360形コネクタ1:1結線

ケーブル図



CN1	結線図	CN2
A1		A1
B1		B1
A2		A2
B2		B2
A3		A3
B3		B3
A4		A4
B4		B4
A5		A5
B5		B5
A6		A6
B6		B6
A7		A7
B7		B7
A8		A8
B8		B8
A9		A9
B9		B9
A10		A10
B10		B10
A11		A11
B11		B11
A12		A12
B12		B12
A13		A13
B13		B13
A14		A14
B14		B14
A15		A15
B15		B15
A16		A16
B16		B16
A17		A17
B17		B17
A18		A18
B18		B18
A19		A19
B19		B19
A20		A20
B20		B20

P45-2

ケーブル形式
KB40N-4F4F-LA2-※※MB

ケーブル長指定
(単位:M)

- 0.5
- 1
- 1.5
- 2
- 3
- 5
- *8
- *10

* 受注生産

RoHS 対応

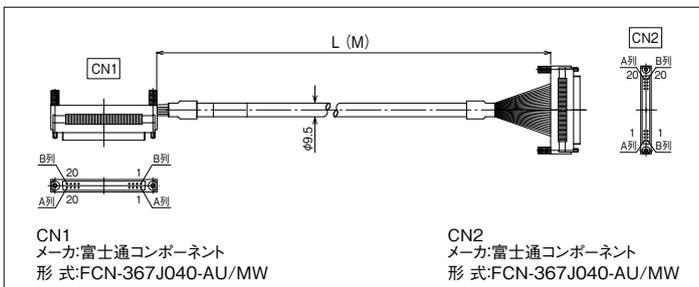
標準設定機種・標準単価

ケーブル長	ケーブル形式	標準単価
0.5M	KB40N-4F4F-LA2-0.5MB	3,540円
1M	KB40N-4F4F-LA2-1MB	3,810円
1.5M	KB40N-4F4F-LA2-1.5MB	4,100円
2M	KB40N-4F4F-LA2-2MB	4,380円
3M	KB40N-4F4F-LA2-3MB	4,910円
5M	KB40N-4F4F-LA2-5MB	5,770円
*8M	KB40N-4F4F-LA2-8MB	7,420円
*10M	KB40N-4F4F-LA2-10MB	8,550円

特徴!

- ◆シールド無し電線使用
- ◆L曲げ:ストレート形状40極
- ◆L曲げ側電線抜け方向について
A列側より電線が抜け
A1番側に電線が引き出される
- ◆コネクタ両端 富士通製
FCN360形コネクタ1:1結線

ケーブル図



CN1	結線図	CN2
A1		A1
B1		B1
A2		A2
B2		B2
A3		A3
B3		B3
A4		A4
B4		B4
A5		A5
B5		B5
A6		A6
B6		B6
A7		A7
B7		B7
A8		A8
B8		B8
A9		A9
B9		B9
A10		A10
B10		B10
A11		A11
B11		B11
A12		A12
B12		B12
A13		A13
B13		B13
A14		A14
B14		B14
A15		A15
B15		B15
A16		A16
B16		B16
A17		A17
B17		B17
A18		A18
B18		B18
A19		A19
B19		B19
A20		A20
B20		B20

P45-3

ケーブル形式
KB40N-4F1H-※※MB

ケーブル長指定
(単位:M)

- 0.5
- 1
- 1.5
- 2
- 3
- 5
- *8
- *10

* 受注生産

RoHS 対応

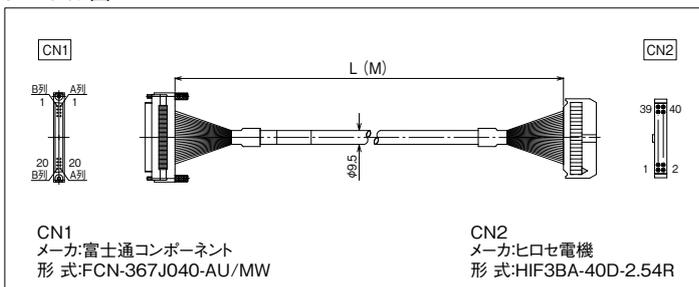
標準設定機種・標準単価

ケーブル長	ケーブル形式	標準単価
0.5M	KB40N-4F1H-0.5MB	2,620円
1M	KB40N-4F1H-1MB	2,900円
1.5M	KB40N-4F1H-1.5MB	3,170円
2M	KB40N-4F1H-2MB	3,460円
3M	KB40N-4F1H-3MB	3,980円
5M	KB40N-4F1H-5MB	4,910円
*8M	KB40N-4F1H-8MB	6,590円
*10M	KB40N-4F1H-10MB	7,650円

特徴!

- ◆シールド無し電線使用
- ◆ストレート形状40極
- ◆コネクタ
CN1:富士通製360形
CN2:ヒロセ電機製MIL
360形-MILコネクタ1:1結線

ケーブル図



CN1	結線図	CN2
A1		1
B1		2
A2		3
B2		4
A3		5
B3		6
A4		7
B4		8
A5		9
B5		10
A6		11
B6		12
A7		13
B7		14
A8		15
B8		16
A9		17
B9		18
A10		19
B10		20
A11		21
B11		22
A12		23
B12		24
A13		25
B13		26
A14		27
B14		28
A15		29
B15		30
A16		31
B16		32
A17		33
B17		34
A18		35
B18		36
A19		37
B19		38
A20		39
B20		40

P46-1

ケーブル形式

KB40N-4F1H-LA1-※※MB

ケーブル長指定
(単位:M)

0.5

1

1.5

2

3

5

*8

*10

* 受注生産

RoHS 対応

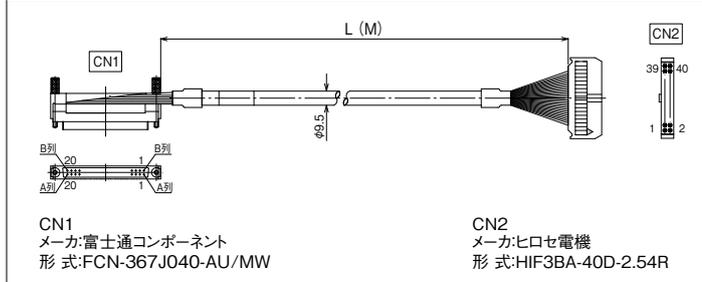
標準設定機種・標準単価

ケーブル長	ケーブル形式	標準単価
0.5M	KB40N-4F1H-LA1-0.5MB	2,900円
1M	KB40N-4F1H-LA1-1MB	3,170円
1.5M	KB40N-4F1H-LA1-1.5MB	3,450円
2M	KB40N-4F1H-LA1-2MB	3,720円
3M	KB40N-4F1H-LA1-3MB	4,290円
5M	KB40N-4F1H-LA1-5MB	5,200円
*8M	KB40N-4F1H-LA1-8MB	6,850円
*10M	KB40N-4F1H-LA1-10MB	7,950円

特徴!

- ◆シールド無し電線使用
- ◆L曲げ:ストレート形状40極
- ◆L曲げ側電線抜け方向について
B列側より電線が抜け
B1番側に電線が引き出される
- ◆コネクタ
CN1:L曲げ側:富士通製360形
CN2:ストレート側:ヒロセ電機製
FCN360形-MILコネクタ1:1結線

ケーブル図



CN1	結線図	CN2
A1		1
B1		2
A2		3
B2		4
A3		5
B3		6
A4		7
B4		8
A5		9
B5		10
A6		11
B6		12
A7		13
B7		14
A8		15
B8		16
A9		17
B9		18
A10		19
B10		20
A11		21
B11		22
A12		23
B12		24
A13		25
B13		26
A14		27
B14		28
A15		29
B15		30
A16		31
B16		32
A17		33
B17		34
A18		35
B18		36
A19		37
B19		38
A20		39
B20		40

P46-2

ケーブル形式

KB40N-4F1H-LA2-※※MB

ケーブル長指定
(単位:M)

0.5

1

1.5

2

3

5

*8

*10

* 受注生産

RoHS 対応

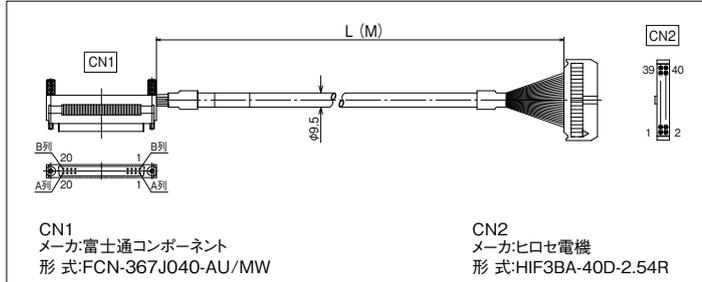
標準設定機種・標準単価

ケーブル長	ケーブル形式	標準単価
0.5M	KB40N-4F1H-LA2-0.5MB	2,900円
1M	KB40N-4F1H-LA2-1MB	3,170円
1.5M	KB40N-4F1H-LA2-1.5MB	3,450円
2M	KB40N-4F1H-LA2-2MB	3,720円
3M	KB40N-4F1H-LA2-3MB	4,290円
5M	KB40N-4F1H-LA2-5MB	5,200円
*8M	KB40N-4F1H-LA2-8MB	6,850円
*10M	KB40N-4F1H-LA2-10MB	7,950円

特徴!

- ◆シールド無し電線使用
- ◆L曲げ:ストレート形状40極
- ◆L曲げ側電線抜け方向について
A列側より電線が抜け
A1番側に電線が引き出される
- ◆コネクタ
CN1:L曲げ側:富士通製360形
CN2:ストレート側:ヒロセ電機製
FCN360形-MILコネクタ1:1結線

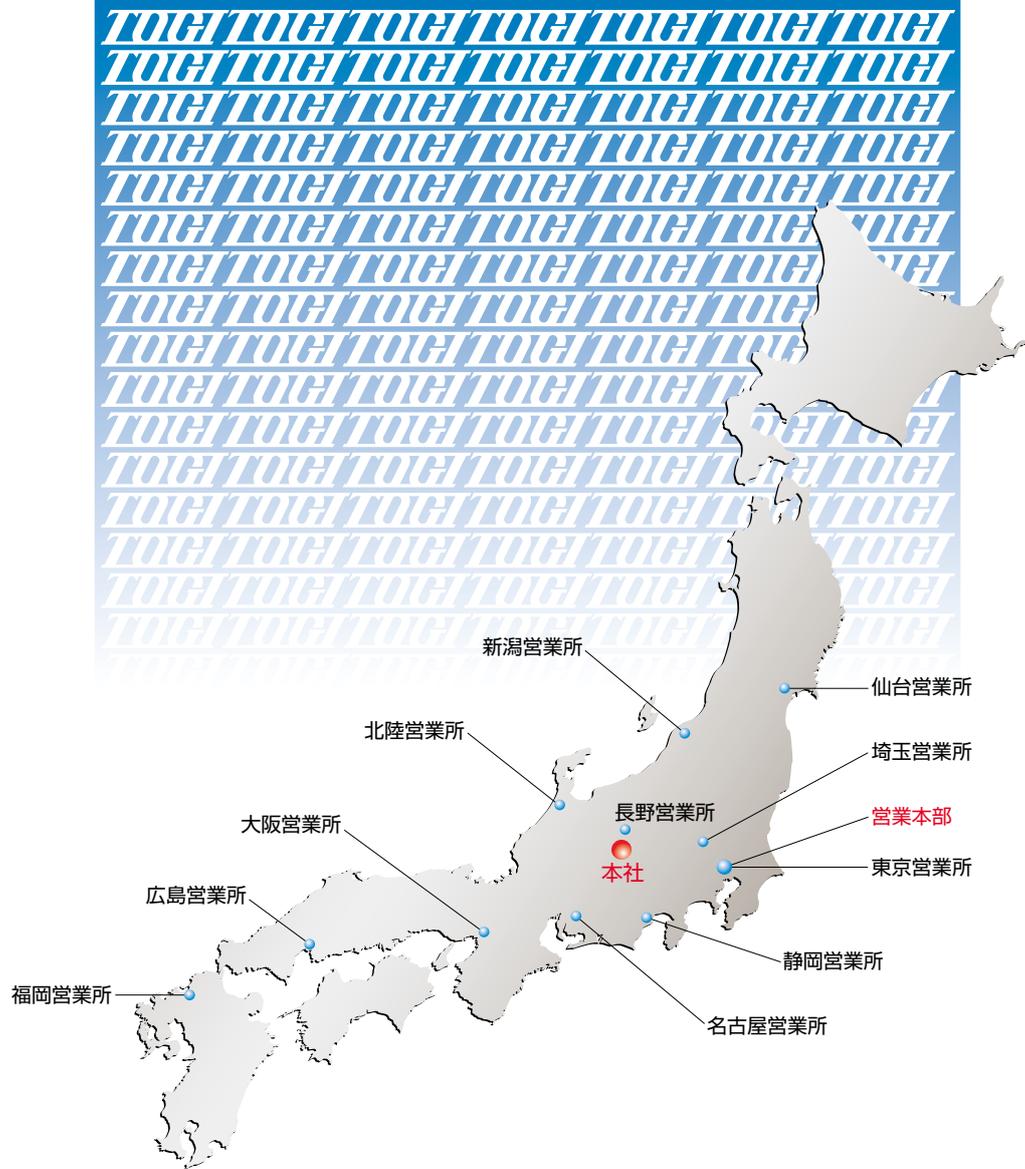
ケーブル図



CN1	結線図	CN2
A1		1
B1		2
A2		3
B2		4
A3		5
B3		6
A4		7
B4		8
A5		9
B5		10
A6		11
B6		12
A7		13
B7		14
A8		15
B8		16
A9		17
B9		18
A10		19
B10		20
A11		21
B11		22
A12		23
B12		24
A13		25
B13		26
A14		27
B14		28
A15		29
B15		30
A16		31
B16		32
A17		33
B17		34
A18		35
B18		36
A19		37
B19		38
A20		39
B20		40

MEMO

Lined area for writing a memo.



貴社のサービスは弊社にお任せください。

技術相談窓口

●開発技術部

TEL.0266-27-2292

FAX.0266-28-9150

東洋技研製品の技術的なご相談にお応えします。
受付時間 月～金 9:00～17:30(祝祭日を除く)

TOGI 東洋技研株式会社

<http://www.togi.co.jp> E-mail: info@togi.co.jp

- 本社・工場 〒394-0081 長野県岡谷市長地権現町4-8-7 TEL.0266-27-2012 FAX.0266-27-2008
- 営業本部 〒144-0052 東京都大田区蒲田1-29-10 TEL.03-5711-0891 FAX.03-5711-0892

- 東京営業所 〒144-0052 東京都大田区蒲田1-29-10 TEL.03-5711-1801 FAX.03-5711-1802
- 大阪営業所 〒553-0003 大阪府大阪市福島区福島6丁目2番6号 TEL.06-6453-2872 FAX.06-6453-2875
- 名古屋営業所 〒463-0034 愛知県名古屋市守山区四軒家1丁目1576 TEL.052-779-1411 FAX.052-779-1415
- 仙台営業所 〒984-0011 宮城県仙台市若林区六丁目の目西町4-16 TEL.022-287-5181 FAX.022-287-5184
- 福岡営業所 〒815-0031 福岡県福岡市南区清水3丁目4番4号 TEL.092-541-1611 FAX.092-554-1661
- 広島営業所 〒733-0006 広島県広島市西区三篠北町2-19 TEL.082-509-1541 FAX.082-509-1581
- 長野営業所 〒394-0081 長野県岡谷市長地権現町4-8-7 TEL.0266-28-2090 FAX.0266-27-0546
- 埼玉営業所 〒337-0003 埼玉県さいたま市見沼区深作3-39-16 TEL.048-682-4576 FAX.048-682-4587
- 北陸営業所 〒920-0364 石川県金沢市松島2丁目126 TEL.076-240-1700 FAX.076-240-1800
- 新潟営業所 〒940-0864 新潟県長岡市川崎3丁目2414番1 TEL.0258-36-0808 FAX.0258-36-6353
- 静岡営業所 〒420-0816 静岡県静岡市葵区沓谷5丁目5番地8 TEL.054-207-8515 FAX.054-207-8517

お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください。