

Hシリーズ⇒EHVシリーズ リプレース支援機器

ド シリーズ ⇒ **E ド ド ド** シリーズリプレース支援機器



Hシリーズ⇒EHVシリーズリプレース支援機器

四半世紀を超える長きにわたり築き上げたゆるぎない信頼と実績を次世代に継承

1987年の発売開始以来、四半世紀を超える長きにわたりご愛顧頂きました Hシリーズですが、電子部品の生産廃止などにより生産継続が困難となりました ことから、誠に心苦しい限りですがCPUモジュールや通信機能モジュールなど一 部の機種を2017年3月をもって販売終了とさせていただきました。

Hシリーズの代替機種としてEHVシリーズをご提案いたします。お使いの機器の構成に応じてリプレースモデルの構成も異なりますので、リプレースご検討の際はまずは弊社までご相談ください。

※EHVシリーズに関しては、EHVシリーズカタログ(EHV-00*)も ご覧ください。

EHVシリーズの専用CPUモジュールを使用し、Hシリーズの入出力モジュールやアナログ入出力モジュールなどを組み合わせて使用できるハイブリッドベースやHシリーズの増設ユニットをEHVシリーズの増設ユニットとしてご使用可能なハイブリッドI/Oコントローラなどのリプレース支援製品をご用意しておりますので、ご活用ください。





EHVシリーズ





H-4010

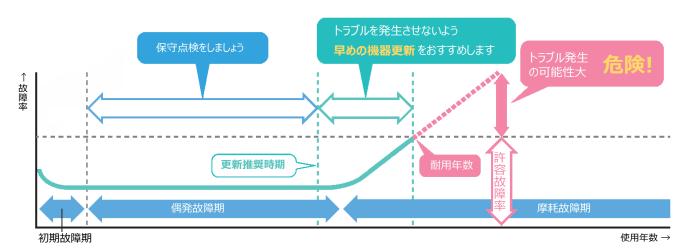
ハイブリッドベース

■ PLCの更新は計画的に

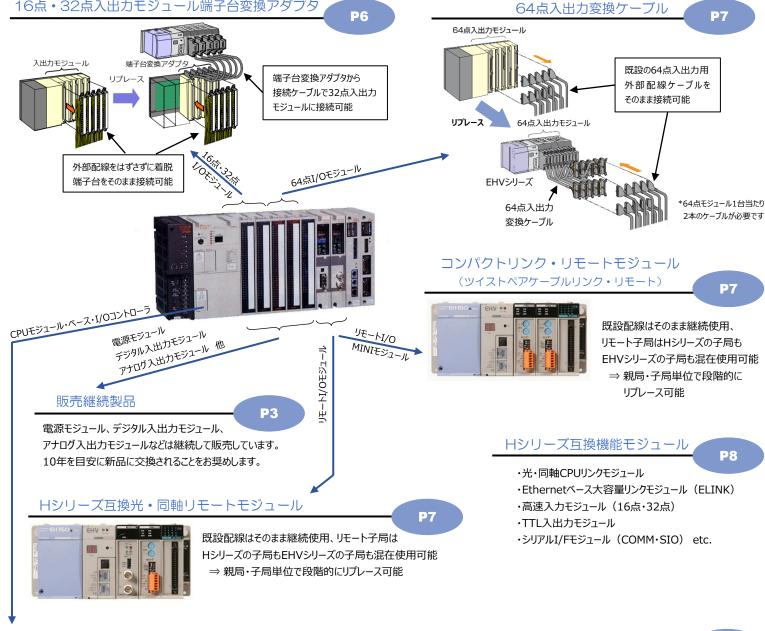
PLC(プログラマブルコントローラ)には寿命があります。トラブルを未然に防ぐためにも、

- ▶最新機種にリプレースする
- ▶耐用年数に達する前にモジュールを交換する
- ▶予備品を準備する
- ▶プログラムのバックアップを取っておく

・・・・・などをご検討ください。

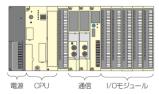


■ Hシリーズ⇒EHVシリーズリプレース支援機器セレクションガイド



Hシリーズ寸法互換&EHVシリーズモジュール混在可能ハイブリッドベース、ハイブリッドI/Oコントローラ

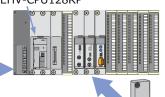
【基本ベースの例】



I/Oモジュールはそのまま継続 して使用でき、CPUモジュール・ 通信モジュール・高機能モジュー ルはEHVヘリプレース可能。

リプレース

EHV-CPU128RP



I/Oアタッチメント

(AT-IORP)

(注) CPUモジュールはハイブリッド ベース対応CPUモジュールに 更新する必要があります。 標準品は使用できません。

Р4

EHV用モジュールは I/Oアタッチメントを用いて ハイブリッドベースに実装します。

【リプレースに際してのお願い】

- (1) 電源モジュールには寿命があります。リプレースの際には新品への交換をお奨めします。 (ハイブリッドI/Oコントローラ・ハイブリッドベースを使用する系にはHシリーズ用電源モジュールを使用します。)
- (2) 使用可能モジュールについても10年を目安に更新をお奨めします。 (使用可能モジュールにつきましては当社までお問い合わせください。)

FM/FM-II.H-200/250/252シリーズ ⇒EHVシリーズ リプレース支援製品

- ツイストペアケーブル通信モジュール
- ・TTL入出力混合モジュール
- ・2コモンリレー出力モジュール
- ・EM/H-200系シリーズ互換32点入出力モジュール
- 互換カウンタ入力モジュール

P8

- ・EHVシリーズに関しては、EHVシリーズカタログ(EHV-00*)もご覧ください。
- ・お使いの機器の構成に応じてリプレースモデルの構成も異なりますので、 リプレースご検討の際はまずは当社までご相談ください。

■ Hシリーズ販売継続製品一覧

品名	型式	仕様	消費電 DC5V	流 (A) DC24V	ハイブリッドベース での使用可否 ^{※1}	注釈
電源モジュール	AVR2-08H	入力AC100~120V/200~240V、 出力DC5V 9A/DC24V 2A	-	-	0	
	XAC10B2H	32点、AC100V入力	0.15	-	0	
	XAC20BH	32点、AC200V入力	0.15	-	0	※ 2
	XAC10A2H	16点、AC100V入力	0.12	-	0	
	XAC20AH	16点、AC200V入力	0.12	-	0	※ 2
	XDC24BH	32点、AC,DC12/24V入力	0.15	-	0	
入力モジュール	XDC48BH	32点、AC,DC48V入力	0.15	-	0	
	XDC24AH	16点、AC,DC12/24V入力	0.12	-	0	
	XDC48AH	16点、AC,DC48V入力	0.12	-	0	
	XHS24BH	32点、DC12/24V入力	0.15	-	0	
	XDC24D3H	64点、DC24V入力	0.30	-	0	
	XDC12D3H	64点、DC12V入力	0.30	-	0	
	YRY20AH	16点、AC240V,DC24V 2A、接点出力	0.12	0.16	0	% 3
	YRY20BH	32点、AC240V,DC24V 2A、接点出力	0.18	0.29	0	% 3
	YSR20B2H	32点、AC100~240V 1A、SSR出力	0.12	-	0	
	YTR48AH	16点、DC24/48V 2A、トランジスタ出力(シンクタイプ)	0.12	-	0	
W.+.T.>*-, U	YTR48BH	32点、DC24/48V 0.7A、トランジスタ出力(シンクタイプ)	0.18	-	0	% 3
出力モジュール	YTR24D3H	64点、DC12/24V 0.1A、トランジスタ出力(シンクタイプ)	0.38	-	0	
	YTS48AH	16点、DC24/48V 2A、トランジスタ出力(ソースタイプ)	0.12	-	0	
	YTS48BH	32点、DC24/48V 0.7A、トランジスタ出力(ソースタイプ)	0.18	-	0	%3
	YTS24D3H	64点、DC12/24V 0.1A、トランジスタ出力(ソースタイプ)	0.38	-	0	
	YDR20AH	16点、AC240V,DC24V 2A、独立接点出力	0.12	0.16	0	
	CBEM-01	64点モジュール用ケーブル1m、片端コネクタ・他端バラ線	-	-	-	
64点I/Oモジュール用	CBEM-03	64点モジュール用ケーブル3m、片端コネクタ・他端バラ線	-	-	-	
外部配線用ケーブル	CBEM-05	64点モジュール用ケーブル5m、片端コネクタ・他端バラ線	-	-	_	
(1モジュールあたり	CBEM-10	64点モジュール用ケーブル10m、片端コネクタ・他端バラ線	-	-	-	
2本必要となります。)	CBEM-15	64点モジュール用ケーブル15m、片端コネクタ・他端バラ線	-	-	-	
	CBEM-Z	64点入出力モジュール用延長ケーブル、片端オス・他端メス	-	-	-	
	XAGV08H	8ビットアナログ電圧入力、DC0~10V、8チャンネル(量)	0.06	0.07	0	※4
	XAGC08H	8ビットアナログ電流入力、4~20mA、8チャンネル(量)	0.06	0.07	0	※4
	XAGV12H	12ビットアナログ電圧入力、DC0~±10V、8チャンネル(量)	0.06	0.17	0	※4
	XAGC12H	12ビットアナログ電流入力、4~20mA、8チャンネル(量)	0.06	0.17	0	※4
	XAGV121H	12ビットアナログ電圧入力、DC0~+10V、8チャンネル(量)	0.06	0.17	0	※4
	XAGV122H	12ビットアナログ電圧入力、DC+1~+5V、8チャンネル(量)	0.06	0.19	0	※4
アナログ入出力モジュール	YAGV08H	8ビットアナログ電圧出力、DC0~10V、4チャンネル(量)	0.07	0.10	0	<u>*4</u>
	YAGC08H	8ビットアナログ電流出力、4~20mA、4チャンネル(量)	0.07	0.17	0	※ 4
	YAGV12H	12ビットアナログ電圧出力、DC0~±10V、4チャンネル(量)	0.06	0.10	0	<u>*4</u>
	YAGC12H	12ビットアナログ電流出力、4~20mA、4チャンネル(量)	0.06	0.19	0	※ 4
	YAGV121H	12ビットアナログ電圧出力、DCO~+10V、4チャンネル(量)	0.06	0.10	0	※4
	YAGV122H	12ビットアナログ電圧出力、DC+1~+5V、4チャンネル(量)	0.06	0.10	0	※4
	XCU001H	1ch.カウンタ入力モジュール、2相パルス、50kHz、16ビット	0.30	0.10	0	*5
カウンターモジュール	XCU232H	2ch.カウンタ入力モジュール、100kHz/5kHz切替、32ビット	0.16	-	0	×5
その他	CB-LEDH	モジュールカバー接続ケーブル長さ4m (I/OモジュールLED端子カバー付)	-	-	-	/
C ^O /IB	DUMMY-H		_	_	©	
その他	DUMMY-H	(I/OモジュールLED端子カバー付) I/O用ダミーモジュール	-	-	0	

^{※1. &}quot;ハイブリッドベース"とは、ハイブリッド基本・増設・リモートベース(P.4参照)をさし、 使用可否は、©:使用可能(使用条件)あり、-:適用されない を示しています。

^{※2.} 使用開始後10年を経過した製品は、最新の製品に交換されることを推奨します。

^{※3. 2006}年7月以前に生産された製品は、モジュールの部品がハイブリッドベースのコネクタと接触干渉するため、最新の製品に交換が必要です。

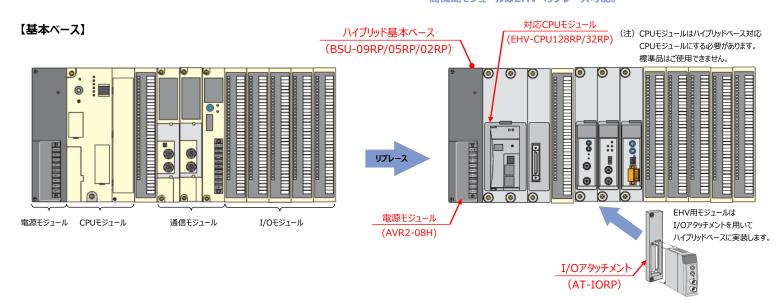
^{※4. 2008}年6月以前に生産された製品は、モジュールの部品がハイブリッドベースのコネクタと接触干渉するため、最新の製品に交換が必要です。

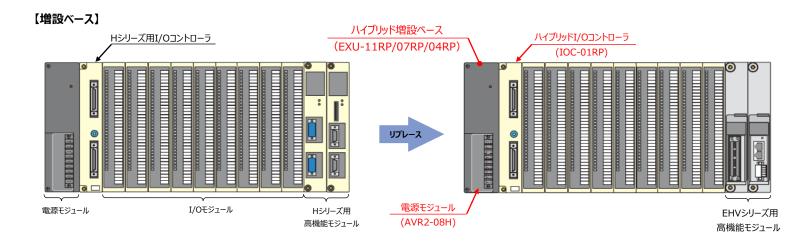
^{※5. 2011}年8月以前に生産された製品は、モジュールの部品がハイブリッドベースのコネクタと接触干渉するため、最新の製品に交換が必要です。 また、TRNS命令を使用している場合にはEHVシリーズへの更新にあたってはラダープログラムの修正が必要です。

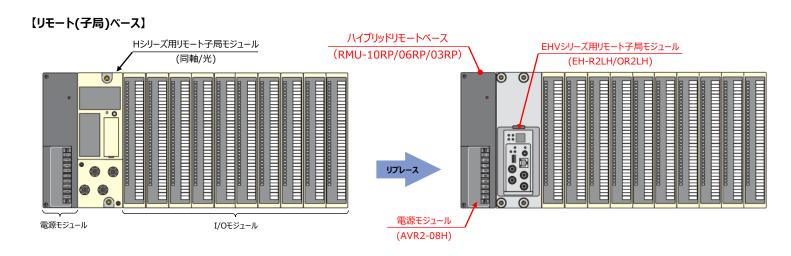
■ Hシリーズ寸法互換&EHVシリーズモジュール混在可能ハイブリッドベース、ハイブリッドI/Oコントローラ

Hシリーズのベースと寸法互換。配線工数の大幅な削減と配線ミスのリスクの少ないリプレースが可能です。さらにHシリーズのI/Oモジュールが、 EHVシリーズの各種モジュールと混在して実装できるので、これまでHシリーズでは実現できなかったネットワーク対応などの機能拡張が実現できます。

> I/Oモジュールはそのまま継続して使用でき、CPUモジュール・通信モジュール・ 高機能モジュールはEHVへリプレース可能。

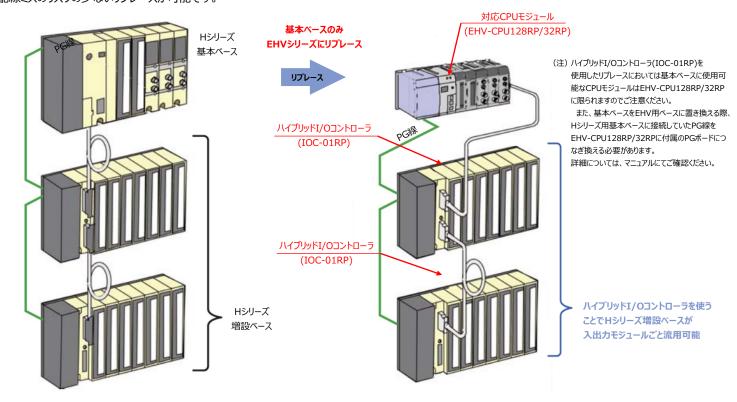






■ ハイブリッドI/Oコントローラ

ハイブリッドI/Oコントローラを使うことで増設ベースの入出力モジュールの配線を外さずにそのまま使用できるため、配線工数の大幅な削減と配線ミスのリスクの少ないリプレースが可能です。



■機種一覧

品名	型式	仕様
CDUTA"- ILW1	EHV-CPU128RP	プログラム容量128Kステップ、EHV-CPU128と同等機能品
CPUモジュール※1	EHV-CPU32RP	プログラム容量32Kステップ、EHV-CPU32と同等機能品
ハイブリッドI/Oコントローラ※2	IOC-01RP	EHV-CPU128RP/32RPとの組み合わせ専用
	BSU-09RP	基本 9スロット、BSU-09Hと寸法互換
ハイブリッド基本ベース	BSU-05RP	基本 5スロット、BSU-05Hと寸法互換
	BSU-02RP	基本 2スロット、BSU-02Hと寸法互換
	EXU-11RP	増設 11スロット、EXU-11Hと寸法互換
ハイブリッド増設ベース	EXU-07RP	増設 7スロット、EXU-07Hと寸法互換
	EXU-04RP	増設 4スロット、EXU-04Hと寸法互換
	RMU-10RP	リモート子局実装用10スロット、EXU-11Hと寸法互換
ハイブリッドリモートベース	RMU-06RP	リモート子局実装用6スロット、EXU-07Hと寸法互換
	RMU-03RP	リモート子局実装用3スロット、EXU-04Hと寸法互換
I/Oアタッチメント	AT-IORP	EHVシリーズ用モジュールをハイブリッドベースに実装するためのアタッチメント
空きスロット保護カバー	CV-IORP	ハイブリッドベースの空きスロット保護カバー
	EH-CB05A	ハイブリッドベース、ハイブリッドI/Oコントローラ接続用ケーブル 0.5m
	EH-CB10A	ハイブリッドベース、ハイブリッドI/Oコントローラ接続用ケーブル 1m
増設ベース接続ケーブル※3	EH-CB20A	ハイブリッドベース、ハイブリッドI/Oコントローラ接続用ケーブル 2m
	CB35RP%4	ハイブリッドベース、ハイブリッドI/Oコントローラ接続用ケーブル 3.5m
	CB40RP%4	ハイブリッドベース、ハイブリッドI/Oコントローラ接続用ケーブル 4m

- ※1. ハイブリッドI/Oコントローラ(IOC-01RP)を使用したリプレースにおいては基本ベースに使用可能なCPUモジュールはEHV-CPU128RP/32RPに限られますのでご注意ください。 また、基本ベースをEHV用ベースに置き換える際、Hシリーズ用基本ベースに接続していたPG線をEHV-CPU***RPに付属のPGボードにつなぎ換える必要があります。 このPGボードの装着と配線方法については、取扱説明書を参照ください。
- ※2. ハイブリッドI/Oコントローラ(IOC-01RP)を実装した増設ベース側に使用可能なモジュールはハイブリッドI/Oコントローラの取扱説明書を参照ください。 (一部の高機能通信モジュールは実装できません)
 - また、すべての増設ベースのI/OコントローラをIOC-01HからIOC-01RPにリプレースする必要があるとともに、増設ベースはすべてHシリーズ用増設ベースとしてください。 EHVシリーズ用の増設ベースとの混在はできません。
- ※3. 増設ケーブルには2m以下の場合はEHV用増設ケーブル(EH-CB**A)を、2mを超える場合にはリプレース用増設ケーブル(CB-**RP)を使用します。 増設接続ケーブルの長さについては、下記制限を守ってください。

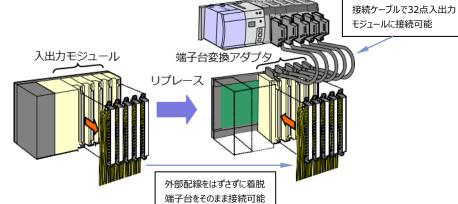
【ケーブル長の制限】

- ·総延長: 4m以下
- ・基本ベース 増設ベース間: 4m以下、増設ベース 増設ベース間: 3.5m以下
- ※4. CB35RP、CB40RPはハイブリッドベース、ハイブリッドI/Oコントローラの専用ケーブルであり、少なくとも一方にハイブリッドI/Oコントローラ(IOC-01RP)を接続する必要があります。 EHV基本ベースとEHV用I/Oコントローラ(EH-IOCH、EH-IOCH2)間や、EHV用I/Oコントローラ(EH-IOCH)同士の接続には使用しないでください。

端子台変換アダプタから

■ Hシリーズ16・32点モジュール変換アダプタ

Hシリーズ→EHVシリーズへのリプレース時、既設16点・32点入出力モジュールの着脱端子台から配線を外さずに、そのまま接続できる端子台変換アダプタです。配線工数の大幅な短縮と、配線ミスのリスク低減が可能です。



■リプレース機種一覧

リプレース対象のHシリーズ型式に合わせて

●端子台変換アダプタ ●EHV側モジュール ●接続ケーブル

の型式を選定してください。また、リプレース前後の仕様をマニュアルなどで

十分に確認してください。

端子台変換アダプタ		Hシリーズ型式	EHV側モジュール	+立ぐき ケーブル 田川一十		
品名	型式	(リプレース対象)	推奨型式	接続ケーブル型式		
32点DC24V入力用	XDC24BRP	XDC24BH				
32点0C24V人刀用	ADC24DRP	XHS24BH				
32点DC24V入力用	XDC24BRP2	XDC24BH				
(8点/コモン、コモン間絶縁)	ADCZ4DRFZ					
16点DC24V入力用	XDC24ARP	XDC24AH %3				
32点DC48V入力用	XDC48BRP	XDC48BH	EH-XD32			
32点AC100V入力用	XAC10BRP	XAC10B2H	LIT-ADJZ			
32,MAC100 V 7(73/1)	AACIODICI	XAC10BH				
16点AC100V入力用	XAC10ARP	XAC10A2H ×3				
		XAC10AH %3				
32点AC200V入力用	XAC20BRP	XAC20BH				
16点AC100V入力用	XAC20ARP	XAC20AH ×3				
32点ルー出力用	YRY20BRP	YRY20BH		\		
16点ルー出力用	YRY20ARP	YRY20AH %3	EH-YT32	*1		
32点トランジスタ出力用	YT48BRP	YTR48BH		EH-CBM**WA		
32点「グンスクログが	TTTODIC	YTS48BH	EH-YTP32			
16点トランジスタ出力用	YT48ARP	YTR48AH %3				
	TTTOAK	YTS48AH %3	EH-YTP32			
32点トランジスタ出力用 [シンク]	YTR48BRP2	YTR48BH				
(8点/コモン、コモン間絶縁)	TITCIODICIZ	TTICTOBIT				
32点トランジスタ出力用 [ソース]	YTS48BRP2	YTS48BH				
(8点/コモン、コモン間絶縁)	1101051412	11010511	_			
16点トランジスタ出力用 [シンク]	YTR48ARP2	YTR48AH ×3				
(8点/コモン、コモン間絶縁)			EH-YT32			
16点トランジスタ出力用 [ソース]	YTS48ARP2	YTS48AH %3				
(8点/コモン、コモン間絶縁)	VCD20DDD	VCD20DII	_			
32点SSR出力用 16点SSR出力用	YSR20BRP	YSR20BH YSR20AH **3				
16点358五万用 16点独立接点ルー出力用	YSR20ARP YDR20ARP	YSR20AH %3	-			
10点独立接点リレー面刀用	YDRZUARP					
		XAGV08H XAGV121H	EH-AX8V			
		XAGV121H XAGV122H	EH-AXH8M			
		AAGVIZZII	EH-AX8H	-		
アナログ入出力用		XAGV12H	EH-AXH8M			
		XAGC08H	EH-AXII			
	XYAGRP	XAGC06H XAGC12H	EH-AXH8M	EH-CBM**A		
	ATAGRE	YAGV08H	LI I-AAI IOI'I	LITCOME		
		YAGV121H	EH-AY4V			
				YAGV12111	EH-AYH8M	
		YAGV122H	EH-AY4H	1		
		YAGC08H	EH-AY8I	1		
		YAGC12H	EH-AYH8M			
エンドカバー	CV-ERP		<u>, LIT-ATTION</u> れる端子台変換アダプ	 プタの促蓬カバー		
エントガバ	CV LIVI		1102間」口欠3天/7/	ノツ体受が、		

 ${\it \%1.}$ この場合の接続ケーブルの長さは既設のI/O配線との合計が ${\it 30m}$ 以下になるように選定してください。

※2. この場合の接続ケーブルの長さは既設のI/O配線(2芯シールド線)との合計が20m以下となるように選定してください。

※3. Hシリーズの16点入出力モジュールに対してもEHV側に32点入出力モジュールを選定することで、両端コネクタケーブルを使用でき、ケーブル末端の圧着端子の処理が不要になります。

ケーブル型式の ** は ケーブル長を示す記号です。

R5:0.5m

01: 1m

02: 2m

03: 3m

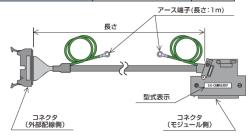
05: 5m

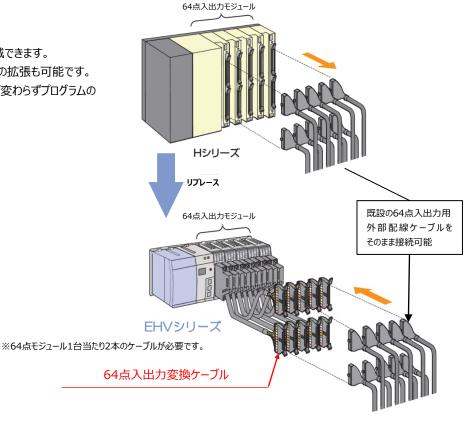
10: 10m 20: 20m

■Hシリーズ64点モジュール変換アダプタ

- ① 配線工数を削減できるとともに、配線ミスのリスクを低減できます。
- ② 長いケーブルも品ぞろえしましたので、別置き制御盤への拡張も可能です。
- ③ 64点モジュール同士のリプレースなので、I/Oアドレスが変わらずプログラムの 修正が必要ありません。

品名	型式	長さ
	EH-CBMR5XRP	0.5m
	EH-CBM01XRP	1m
入力モジュール用	EH-CBM03XRP	3m
	EH-CBM05XRP	5m
	EH-CBM10XRP	10m
	EH-CBMR5YRP	0.5m
	EH-CBM01YRP	1m
出力モジュール用	EH-CBM03YRP	3m
	EH-CBM05YRP	5m
	EH-CBM10YRP	10m





■Hシリーズ互換光・同軸リモートモジュール

Hシリーズリモートシステムと互換のEHV用リモート親局/子局モジュール

- ① Hシリーズの既存リモートシステムを段階的に更新可能です。
- ②既設ケーブルもそのまま使用できます。

Hシリーズ互換リモートモ	Hシリーズ型式	
品名	型式	(リプレース対象)
		REM-MAH
 同軸リモート親局	FH-RMAH	REM-2MH
	En-KMAN	REM-MASH
		REM-2MSH
 同軸リモート子局	EH-R2LH	REM-LOH
円輪リモート丁/同		REM-2LH
	EH-ORMAH	OREM-MH
光リモート親局		OREM-2MH
元リモート統局		OREM-MSH
		OREM-2MSH
光リモート子局	FIL OBOLLI	OREM-LH
元リモート丁月	EH-OR2LH	OREM-2LH

■コンパクトリンク・リモートモジュール (ツイストペアケーブルリンク・リモート)

安価なツイストペアケーブルでネットワークシステムを実現できる各種モジュール。 従来機種との混在が可能なので、部分的なリプレースも可能です。

ツイストペアケーブルモジュ-	Hシリーズ型式	
品名	型式	(リプレース対象)
		REM-MMH
リモート親局 (最大2,048点/親局)	EH-TRME2	RIOH-TM
		RIOM-TM
リモート子局 (最大2,048点/親局)	EH-TRLE2	REM-LMH
UT 1.7日 (256 上/朔日)	局) EH-RIOTL	RIOH-TL
リモート子局 (256 点/親局)		RIOM-TL
CDUID A (II) ATUZIKO (E)	EH-TLNKE	RIOH-T
CPUリンク (リンクエリア1Kワード)		RIOM-T
	EH-TRLLE	REM-MMH
CPUリンク (リンクエリア128ワード)		REM-LMH
		REM-LH2



同軸親局(EH-RMAH)



同軸子局(EH-R2LH)



光親局(EH-ORMAH)



光子局(EH-OR2LH)



リモート親局 (EH-TRME2)



リモート子局 (EH-TRLE2, EH-RIOL)



CPUリンク (EH-TLNKE, EH-TRLLE)

■Hシリーズ互換機能モジュール

Hシリーズ互換機能モジ	Hシリーズ型式		
品名	型式	(リプレース対象)	
	FH-I NK	LINK-H	
	EH-LINK	LINK-SH	
	EH-OLNK	OLINK-H	
CPUリンク(光・同軸)	EH-OLINK	OLINK-SH	
	EH-OLNKG	OLINK-HG	
	EH-OLINKG	OLINK-SHG	
	EH-OLNKE	OLINK-HE	
	EH-OLINKE	OLINK-SHE	
Ethernetベース大容量リンク	ク EH-ELK	ELINK-H	
Culernetハー人八合重リング		ELINK-H2	
 高速入力(16点・32点)	EH-XDS16	XHS24BH	
同处人为(10点*32点)	EH-XDS32	ЛПЭ24ВП	
TTL入出力	EH-XTT32	XTT05BH	
ТТЕХЩИ	EH-YTT32	YTT05BH	
		COMM-H	
シリアルI/F(COMM·SIO)	EH-SIO	COMM-2H	
		SIO-H	
カウンタ入力	EH-CUEL	XCU001H	
カンフラベル	EH-COEL	CTH	

■EM/EM-II,H-200/250/252シリーズ

⇒ EHVシリーズ リプレース支援製品 (互換機能モジュール)

EM/EM-II,H-200/250/252シリーズ <u>3</u>	Hシリーズ型式	
品名	型式	(リプレース対象)
	ELL VD22LL	PIM-DM
「M/II 200万協コネカカ22上3 川十	EH-XD32H	PIH-DM
EM/H-200互換コネクタ32点入出力	EH-YT32H	POM-TM
		POH-TM
TTL入出力	EH-MTT32A	PHM-TT
		POM-RH
 2点コモンリレー出力	EH-YR16D	POM-RW
2点コモノリレー山ノJ		POM-RBH
		POM-RBW



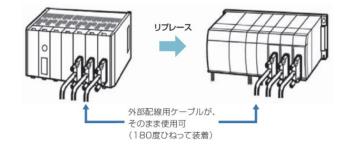




EH-CUEL



EM/H-200系シリーズ互換コネクタ搭載



■一般仕様 プログラマブルコントローラ本体

項目	仕様
動作周囲温度	0~55 °C
保存周囲温度	−10~75 °C
動作周囲湿度	5~95 % RH (結露しないこと)
保存周囲湿度	5~95 % RH (結露しないこと)
耐振動	JIS B 3502、IEC 61131-2準拠
耐衝撃	JIS B 3502、IEC 61131-2準拠
汚損度 (汚染度)	汚損度2以下(JIS B 3502、IEC 61131-2準拠)
使用雰囲気	腐食性ガスがないこと
使用高度/気圧	標高2,000 m以下(輸送時の気圧は70 kPa以上)
構造	盤内蔵型 IP20
冷却	自然空冷

(注) 適合規格の詳細につきましては弊社にお問い合わせください

本書に掲載されている会社名や製品名は,一般に各社の商標または登録商標です。 なお、本文および図表中では、「™」、「®」は明記しておりません。

		(江)口でフェールの圧品に採べるのは日本体のこととのではながり、(二江) かにてて 産品の (たてん)
品名	型式	仕 様
ハイブリッドCPUモジュール	EHV-CPU128RP	プログラム容量 128Kステップ
ハイフッグトでドロモジュール	EHV-CPU32RP	プログラム容量 32Kステップ
ハイブリッドI/Oコントローラ	IOC-01RP	Hシリーズ⇒EHVシリーズ ハイブリッド入出力コントローラ
電源モジュール	AVR2-08H	入力AC100~120V/200~240V、出力DC5V 9A/DC24V 2A
	BSU-09RP	基本 9スロット、BSU-09Hと寸法互換
ハイブリッド基本ベース	BSU-05RP	基本 5スロット、BSU-05Hと寸法互換
	BSU-02RP	基本 2スロット、BSU-02Hと寸法互換
	EXU-11RP	増設 11スロット、EXU-11Hと寸法互換
ハイブリッド増設ベース	EXU-07RP	増設 7スロット、EXU-07Hと寸法互換
//////////////////////////////////////	EXU-04RP	増設 4スロット、EXU-04Hと寸法互換
	EH-CB05A	増設ベース接続ケーブル 0.5m
	EH-CB10A	増設ベース接続ケーブル 1m
ᆥᅼᆕᇿᇬᅠᄀᆉᄼᆇᄪᅩᅟᅼᇄ	EH-CB20A	増設ベース接続ケーブル 2m
増設ベース接続用ケーブル		
	CB35RP	増設ベース接続ケーブル 3.5m
	CB40RP	増設ベース接続ケーブル 4m
	RMU-10RP	リモート先ベース 10スロット、EXU-11Hと寸法互換
ハイブリッドリモートベース	RMU-06RP	リモート先ベース 6スロット、EXU-07Hと寸法互換
	RMU-03RP	リモート先ベース 3スロット、EXU-04Hと寸法互換
	EH-RMAH	Hシリーズ互換同軸リモートモジュール(親局)
Hシリーズ互換	EH-R2LH	Hシリーズ互換同軸リモートモジュール(子局)
リモートモジュール	EH-ORMAH	Hシリーズ互換光リモートモジュール(親局)
	EH-OR2LH	Hシリーズ互換光リモートモジュール(子局)
	EH-TRME2	ツイストペアケーブルリモート親局、2,048点
	EH-TRLE2	ツイストペアケーブルリモート子局
ツイストペアケーブル	EH-TLNKE	ツイストペアケーブルCPUリンク、リンクエリア1Kワード
通信モジュール	EH-TRLLE	ツイストペアケーブルCPUリンク、リンクエリア128ワード
	EH-RIOTL	ツイストペアケーブルリモート子局、REM-MMH/RIOH-TL/RIOM-TL互換
 互換カウンタモジュール	EH-CUEL	XCU001H / CTH 互換 16bitカウンタ1ch. 単相/2相、10/50/100KHz切替
<u> </u>	EH-XTT32	DC3~15V TTL入力 32点、40pinコネクタ、シンクタイプ
TTL入出力モジュール	EH-YTT32	DC3~15V TTL出力 32点、40pinコネクタ、シンクタイプ
I/Oアタッチメント	AT-IORP	EHV用モジュールをハイブリッドベースに実装するためのアタッチメント
	CV-IORP	ハイブリッドベースの空きスロット保護カバー
エさヘログド休暖ガバー	XDC24BRP	32 点DC24V 入力用(XDC24BH, XHS24BH) 端子台変換アダプタ
	XDC24BRP2	32 点DC24V 入力用(XDC24BH) 端子台変換アダプタ、8点/コモン、コモン間絶縁
	XDC24BRP2 XDC24ARP	
		16 点DC24V 入力用(XDC24AH) 端子台変換アダプタ
	XDC48BRP	32 点DC48V 入力用(XDC48BH) 端子台変換アダプタ
	XAC10BRP	32 点AC100V 入力用(XAC10B2H, XAC10BH) 端子台変換アダプタ
	XAC20BRP	32 点AC200V 入力用(XAC20BH) 端子台変換アダプタ
	XAC10ARP	16 点AC100V 入力用(XAC10A2H, XAC10AH) 端子台変換アダプタ
	XAC20ARP	16 点AC200V 入力用(XAC20AH) 端子台変換アダプタ
	YRY20ARP	16 点ルー出力用(YRY20AH) 端子台変換アダプタ
端子台変換アダプタ	YRY20BRP	32 点ルー出力用(YRY20BH) 端子台変換アダプタ
	YT48ARP	16 点トランジスタ出力用(YTR48AH, YTS48AH) 端子台変換アダプタ
	YT48BRP	32 点トランジスタ出力用(YTR48BH, YTS48BH) 端子台変換アダプタ
	YTR48ARP2	16 点トランジスタ出力用(YTR48AH) 端子台変換アダプタ、コモン間絶縁
	YTR48BRP2	32 点トランジスタ出力用(YTR48BH) 端子台変換アダプタ、コモン間絶縁
	YTS48ARP2	16 点トランジスタ出力用(YTS48AH) 端子台変換アダプタ、コモン間絶縁
	YTS48BRP2	32 点トランジスタ出力用(YTS48BH) 端子台変換アダプタ、コモン間絶縁
	YSR20ARP	16 点SSR出力用(YSR20AH) 端子台変換アダプタ
	YSR20BRP	32 点SSR出力用(YSR20BH) 端子台変換アダプタ
	XYAGRP	アナログ入出力用(XAG***H, YAG***H) 端子台変換アダプタ
	YDR20ARP	16点独立接点リルー出力用(YDR20AH) 端子台変換アダプタ
	CV-ERP	端子台変換アダプタ用エンドカバー(防塵用)
	EH-CBMR5WA	端子台変換アダプタ用 接続ケーブル、両端コネクタ、長さ0.5m
	EH-CBM01WA	端子台変換アダプタ用接続ケーブル、両端コネクタ、長さ1m
	EH-CBM02WA	端子台変換アダプタ用接続ケーブル、両端コネクタ、長さ2m
端子台変換アダプタ	EH-CBM03WA	端子台変換アダプタ用接続ケーブル、両端コネクタ、長さ3m
接続ケーブル(両端コネクタ)	EH-CBM05WA	端子台変換アダプタ用接続ケーブル、両端コネクタ、長さ5m
	LIT CDINOS VVA	
	FH-CBM10W/A	
	EH-CBM10WA EH-CBM20WA	端子台変換アダプタ用 接続ケーブル、両端コネクタ、長さ10m 端子台変換アダプタ用 接続ケーブル、両端コネクタ、長さ20m

品名	型式	仕様
	EH-CBMR5A	端子台変換アダプタ用 接続ケーブル、片側バラ線、長さ0.5m
	EH-CBM01A	端子台変換アダプタ用 接続ケーブル、片側バラ線、長さ1m
	EH-CBM02A	端子台変換アダプタ用 接続ケーブル、片側バラ線、長さ2m
端子台変換アダプタ	EH-CBM03A	端子台変換アダプタ用 接続ケーブル、片側バラ線、長さ3m
接続ケーブル(片側バラ線)	EH-CBM05A	端子台変換アダプタ用 接続ケーブル、片側バラ線、長さ5m
	EH-CBM10A	端子台変換アダプタ用 接続ケーブル、片側バラ線、長さ10m
	EH-CBM20A	端子台変換アダプタ用 接続ケーブル、片側バラ線、長さ20m
	EH-CBMR5XRP	64点入力モジュール用変換ケーブル(32点分)、長さ0.5m
	EH-CBM01XRP	64点入力モジュール用変換ケーブル(32点分)、長さ1m
64点入力モジュール 変換ケーブル	EH-CBM03XRP	64点入力モジュール用変換ケーブル(32点分)、長さ3m
を投ソーノル	EH-CBM05XRP	64点入力モジュール用変換ケーブル(32点分)、長さ5m
	EH-CBM10XRP	64点入力モジュール用変換ケーブル(32点分)、長さ10m
	EH-CBMR5YRP	64点出カモジュール用変換ケーブル(32点分)、長さ0.5m
	EH-CBM01YRP	64点出力モジュール用変換ケーブル(32点分)、長さ1m
64点出力モジュール 変換ケーブル	EH-CBM03YRP	64点出力モジュール用変換ケーブル(32点分)、長さ3m
を探グーグル	EH-CBM05YRP	64点出カモジュール用変換ケーブル(32点分)、長さ5m
	EH-CBM10YRP	64点出カモジュール用変換ケーブル(32点分)、長さ10m
EM/H-200互換コネクタ	EH-XD32H	DC24V入力 32点(シンク)、EM/H-200互換コネクタ、応答時間4ms
32点入出力モジュール	EH-YT32H	DC5/12/24V Tr出力 32点、EM/H-200互換コネクタ、シンクタイプ
	CBM-02	片端EH-XD32H/EH-YT32H用コネクタ付、長さ2m
32点入出力モジュール 接続用ケーブル	CBM-05	片端EH-XD32H/EH-YT32H用コネクタ付、長さ5m
1女型ノーノル	CBM-10	片端EH-XD32H/EH-YT32H用コネクタ付、長さ10m
TTL入出力混合モジュール	EH-MTT32A	TTL入力16点(シンク)/TTL出力16点(シンク)、40pinコネクタ
	EH-CTE-J	EHV/MICRO-EHV用プログラミングソフトウェア Control Editor日本語版
プログラミングソフトウェア	EH-CTE-JL05	Control Editor日本語版 ライセンスパック、5ユーザ
	EH-CTE-JL10	Control Editor日本語版 ライセンスパック、10ユーザ
	EH-CTE-JL30	Control Editor日本語版 ライセンスパック、30ユーザ
	EH-CTE-JL50	Control Editor日本語版 ライセンスパック、50ユーザ
	EH-VCB02	D-sub 9pin(ソケット)-RJ45、2m
	EH-VCB05	D-sub 9pin(ソケット)-RJ45、5m
PC・表示器接続ケーブル	EH-RS05	D-sub 15pin(ソケット)-RJ45、0.5m
	WVCB02H	D-sub 9pin(ソケット)-D-sub15(プラグ)、2m
	WVCB05H	D-sub 9pin(ソケット)-D-sub15(プラグ)、5m

■本製品の輸出管理に関して

本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規制など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。

ご採用に際してのご注意

この資料は、製品の代表的な特長機能を説明した資料です。使用上の制約事項、ユニットの組み合わせによる制約事項などがすべて記載されているわけではありません。ご採用にあたりましては、必ず製品のマニュアルをお読みいただきますようお願い申し上げます。

当社の責に帰すことができない事由から生じた損害、当社製品の故障に起因するお客さまでの機械損失、逸失利益、当社の予見の有無を問わず特別の事情から生じた損害、二次損害、事故補償、当社製品以外への損傷および、その他の業務に対する保証については、当社は責任を負いかねます。

【免責事項】

- 無償保証期間の内外に問わず、弊社の責に帰すことができない事由から生じた損害、弊社製品の故障に起因するお客さまで機会損失、逸失利益、弊社の予見の有無を問わず特別の事情から生じた損害、弊社製品に起因して発生した間接損害、二次損害、事故補償、弊社製品以外への損傷およびお客さまでの交換作業、現地機械設備の再調整、立ち上げ試運転その他の業務に対する補償について、弊社はいかなる場合も責任を負いません。
- お客さまがプログラム可能な製品については、お客さまご自身にて動作確認いただくこととします。お客さまにてプログラムされたプログラムの動作およびそれにより発生した損害について、弊社はいかなる場合も責任を負いません。
- 弊社製品をお客さまのシステムにてご使用される場合、法令や規格基準への適合あるいは特許等第三者権利侵害については、お客さまご自身においてご確認ください。これにより発生した問題に関して、弊社は関知いたしません。



安全に関するご注意

- 安全のため、ご使用の際は、「取扱説明書」、「マニュアル」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ご使用環境については、カタログ、取扱説明書、マニュアルに記載されている範囲内とします。高温、多湿、じんあい、腐食性ガス、振動、衝撃などの多い環境で使用しないでください。火災、故障、感電、誤動作の原因となることがあります。
- 安全のため、製品の取り付け、配線も取扱説明書、マニュアルに従ってください。接続は、電気工事・電気配線などの専門技術を有する人が行ってください。異物の混入にも ご注意ください。
- 本カタログに記載された製品は、使用用途・場所などを限定するもの、定期点検を必要とするものがあります。お買い上げの販売店または当社にご確認ください。
- 本製品は、厳重な品質管理のもとに製造しておりますが、製品が故障することにより人命にかかわるような重要な設備および重大な損失の発生が予測される設備へのご使用に際しては、重大事故にならないように安全装置の設置を行ってください。

技術的なお問い合わせ先:

■ 電話フリーダイヤル・・・・ 0000120-46-3444

携帯電話の方は(0254)46-3444をご利用ください。

■ Eメールアドレス ・・・・・・ fa_plc@hitachi-ies.co.jp

■ ご利用時間帯・・・・・・月~金9:00~12:00/13:00~17:00

(ただし、祝日、当社休日は除く)

URL: https://www.hitachi-ies.co.jp/plc

日立産機 PLC

検索



🕏 株式会社 日立産機システム

詳細はWebへ

https://www.hitachi-ies.co.jp

日立産機 お問い合わせ Q

