

# HTXWRseries



## ■ 特長

- 電流容量の大きな回路を制御するリレー搭載タイプのインタフェースユニットです。
- リレーは交換可能なソケットタイプです。
- コネクタの取り付け方向は垂直タイプ、水平タイプ、裏面タイプの3種類。(裏面タイプはDINレールに搭載できません。)

HTXWR

## ■ ご注文に際して

**HTXWR - 40 V 3 - I**  
基本形式 ① ② ③ ④

- ① 端子台極数 : 40
- ② コネクタ取り付け方向: V…垂直タイプ  
H…水平タイプ  
B…裏面タイプ
- ③ 搭載コネクタ : 形式記号  
(129ページの「搭載コネクタ一覧表」よりご選択ください。)
- ④ 入出力タイプ : I…入力用  
O…出力用

## ■ 一般仕様

端子台極数	40	
端子ピッチ	10.0mm	
適合電線	最大2mm <sup>2</sup>	
締付トルク範囲	0.8~1.2N・m (圧着端子接続時)	
端子ねじ	M3.5×7L	
定格電圧	入力用	端子台側: DC24V±20% コネクタ側: AC125V/DC30V
	出力用	端子台側: AC250V/DC30V コネクタ側: DC24V±20%
定格電流	入力用	1A (抵抗・誘導負荷)
	出力用	3A (抵抗負荷) 2A (誘導負荷)
最小適用負荷	DC5V・10mA…接点部	
消費電力	(200mW/1信号×回路数)…操作コイル部	
商用周波耐電圧 (50/60Hz)	AC500V・1分間 (充電部相互間)	
	AC2000V・1分間 (対アース間)	
絶縁抵抗	1000MΩ以上 充電部—アース間 (DC500Vメガ)	
耐振動性	10~55Hz/複振幅1.5mm	
耐衝撃性	491m/s <sup>2</sup> (50G) 以上	
周囲温度(動作)	-20~+55°C	
周囲温度(保管)	-25~+85°C	
相対湿度	45~85% R.H.	
取り付け方法	DINレールまたは直接取り付け	
搭載リレー	G6B-1114P-US DC24V (オムロン)	

## ■搭載コネクタ一覧表 ( ) 内はコネクタ極数

形式記号	メーカー名	コネクタ区分	取り付け方向	40P (20P/24P)
2	オムロン	本体側	V/B	XG4A-2031
			H	XG4A-2034
		ケーブル側		XG4M-2030
3	日本航空電子工業	本体側	V/B	PS-20PE-D4T1-LP1
			H	PS-20PE-D4LT1-LP1
		ケーブル側		PS-20SEN-D4P1-1C
4	ヒロセ電機	本体側	V/B	HIF3BA-20PA-2.54DSA
			H	HIF3BA-20PA-2.54DS
		ケーブル側		HIF3BA-20D-2.54R
6	富士通	本体側	V/B	FCN-364P024-AU
		ケーブル側		FCN-367J024- ** / *
10	山一電機	本体側	V/B	FAP-2001-1204-OBS
			H	FAP-2001-1202-OBS
		ケーブル側		FAS-2001-2101-OBF
11	ケル	本体側	V/B	6201-020-256
			H	6201-020-258
		ケーブル側		6200-020-601
12	第一電子	本体側	V/B	FRC5-C20S53T-OL
			H	FRC5-C20L53T-OL
		ケーブル側		FRC5-A020-3TOS
13	J S T	本体側	V/B	RX-H201TD-1190
			H	RX-H201SD-1190
		ケーブル側		RX-S201S-1390
14	住友 3M	本体側	V/B	3428-6002LCSC
			H	3428-5002LCSC
		ケーブル側		7920-F500SC

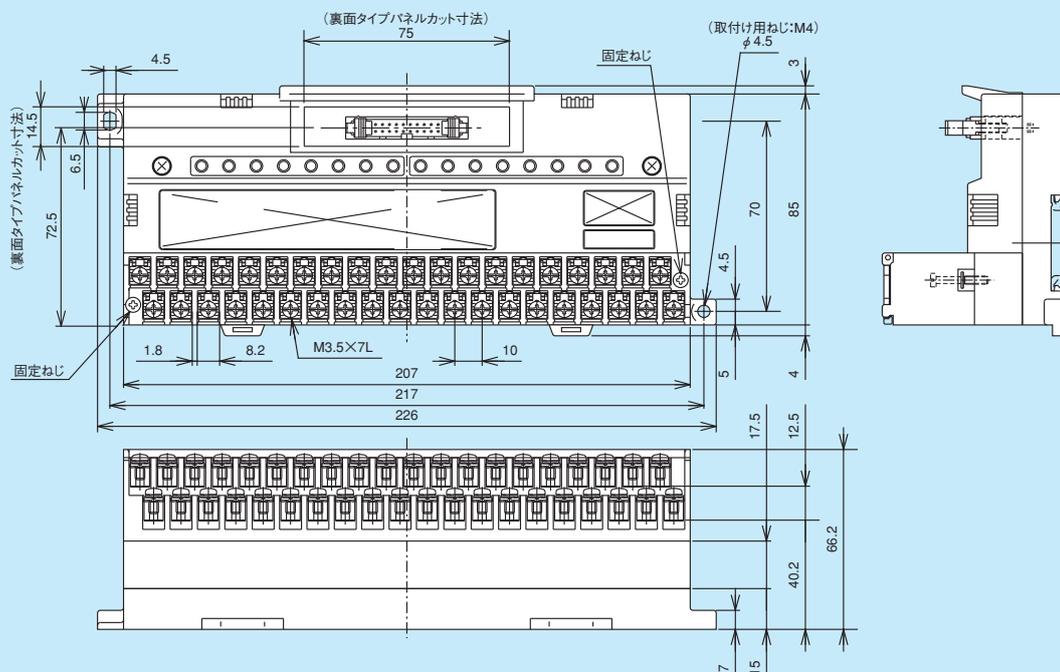
- 表内の搭載コネクタは、フラットケーブル用を主に記載しています。  
このほかにも搭載可能なものがありますので詳しくは別途お問い合わせください。



## ■コネクタのピン番号について

- コネクタのピン番号の表示方法は15ページをご参照ください。

### HTXWR-40V/H/B



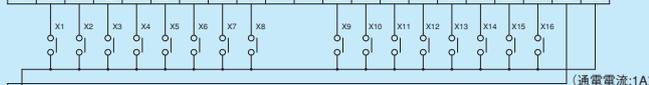
※2ピース端子台の固定ねじは0.5N・mの締付トルクとしてください。

### 回路図

#### 入力ユニット

コネクタ側

信号1	信号2	信号3	信号4	信号5	信号6	信号7	信号8	信号9	信号10	信号11	信号12	信号13	信号14	信号15	信号16	電源(+)
CN	B1	B2	B3	B4				B5	B6	B7	B8	B9	B10			
A1	A2	A3	A4					A5	A6	A7	A8	A9	A10			



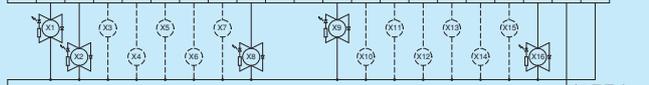
端子台側

TB	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

#### 出力ユニット

コネクタ側

信号1	信号2	信号3	信号4	信号5	信号6	信号7	信号8	信号9	信号10	信号11	信号12	信号13	信号14	信号15	信号16	電源(+)
CN	B1	B2	B3	B4				B5	B6	B7	B8	B9	B10			
A1	A2	A3	A4					A5	A6	A7	A8	A9	A10			



端子台側

TB	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

※裏面タイプはコネクタピンの内側と外側が入れ替ります