

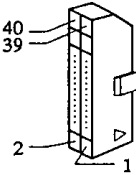
XDC12D3H、XDC24D3H 取扱説明書

本書に記載の内容以外は、CPU モジュールと同梱の取扱説明書に準じます。

1. XDC12DH、XDC24D2H を置き換える場合

従来品の XDC12DH、XDC24D2H を本品と置き換える場合には、外部配線のコネクタを 180° 回転させて挿入してください。その他の変更は、必要ありません。

2. 仕様

項 目		仕 様		表面形状	端子形状
型 式		XDC12D3H	XDC24D3H	(例)XDC24D3H	(例)XDC24D3H
入力電圧		DC 10.8~15 V	DC 21.6~30 V		
入力インピーダンス		3.9 kΩ			
入力電流		約 3 mA (DC 12 V)	約 6 mA (DC 24 V)		
動作電圧	ON 電圧	9 V 以上	18 V 以上		
	OFF 電圧	3.6 V 以下	7.2 V 以下		
入力遅れ	OFF→ON	1 ms 以下			
	ON→OFF	1 ms 以下			
入力点数		64 点/モジュール、(16 点/コモン、コモン間絶縁)			
極 性		なし			
絶縁方式		フォトカプラ 絶縁耐圧 AC 250 V 1 分間			
内部消費電流		0.3 A (DC 5 V)			
質 量		約 350 g			
外部配線用コネクタ (ユーザ用意)		専用コネクタ(ヒロセ電機製) (コネクタピンは必ず金メッキ品をご使用ください。) ソケット: HIF3C-40D-2.54C			
		コネクタピン		ケーブル線径	
		HIF3-2226SC		AWG 22~26	
		HIF3-2428SC		AWG 24~28	
		専用圧着工具が必要です。			
外部配線長(*)		15 m 以下			

XDC24D3H	
DC IN	
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
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
HITACHI	

XDC24D3H	
DC IN	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
HITACHI	

(*) 配線用ケーブル(5m)CBEM-05 は、販売しております。(片側コネクタ付き、32 点分)

C O N 1				C O N 2			
端子番号	信号名	端子番号	信号名	端子番号	信号名	端子番号	信号名
1	X00	2	X16	1	X32	2	X48
3	X01	4	X17	3	X33	4	X49
5	X02	6	X18	5	X34	6	X50
7	X03	8	X19	7	X35	8	X51
9	X04	10	X20	9	X36	10	X52
11	X05	12	X21	11	X37	12	X53
13	X06	14	X22	13	X38	14	X54
15	X07	16	X23	15	X39	16	X55
17	C0	18	C1	17	C2	18	C3
19	X08	20	X24	19	X40	20	X56
21	X09	22	X25	21	X41	22	X57
23	X10	24	X26	23	X42	24	X58
25	X11	26	X27	25	X43	26	X59
27	X12	28	X28	27	X44	28	X60
29	X13	30	X29	29	X45	30	X61
31	X14	32	X30	31	X46	32	X62
33	X15	34	X31	33	X47	34	X63
35	C0	36	C1	35	C2	36	C3
37	NC	38	NC	37	NC	38	NC
39	NC	40	NC	39	NC	40	NC