

外形図

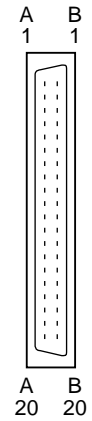
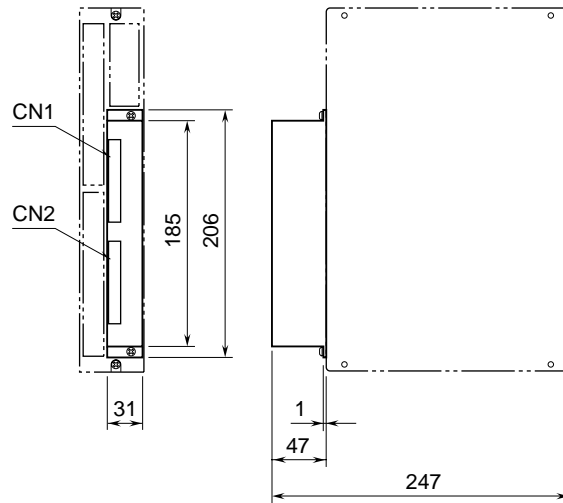
コネクタアダプタ

特記事項

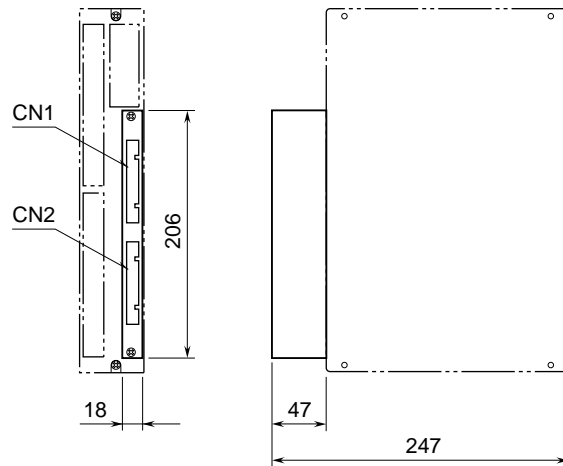
外形寸法図 (単位: mm) ・ コネクタピン配列

CND - 11、12、21、22、31、71、72、81、82、84、86、87、88、89、8A、8B

FCN コネクタピン配列



CND - 83



接続方法

FCN コネクタとのピン番号  
接続には専用ケーブル（形式：FCN）を使用して下さい。

CND - 11  
(DLA1 - G1、 M1 - 10 / 18・RACK)

DLA1 端子番号	CN1	CN2	10 / 18・RACK 入出力点番号
1 ~ 16	A1 ~ A16		Aio ch.1(+ )~ 16(+ )
17 ~ 32		A1 ~ A16	Aio ch.1(+ )~ 16(+ )
33 ~ 36	NC	NC	NC
37 ~ 40	B1 ~ B20	B1 ~ B20	コモン(- )

CND - 12  
(DLA1 - R1 - 10 / 18・RACK)

DLA1 端子番号	CN1	CN2	10 / 18・RACK 入出力点番号
1 ~ 16	A1 ~ A16		Ai ch.1(+ )~ 16(+ )
17、18	NC	NC	NC
19、20	B1 ~ B20	B1 ~ B20	Ai ch.1(- )~ 16(- )
21 ~ 36		A1 ~ A16	Ao ch.1(+ )~ 16(+ )
37、38	NC	NC	NC
39、40	B1 ~ B20	B1 ~ B20	Ao ch.1(- )~ 16(- )

CND - 21  
(DLA1 - G1、 M1 - 15・RACK)

DLA1 端子番号	CN1	15・RACK 入出力点番号
1	A1	Aio ch.1(+ )
2	B1	Aio ch.2(+ )
3	A2	Aio ch.3(+ )
4	B2	Aio ch.4(+ )
5	A3	Aio ch.5(+ )
6	B3	Aio ch.6(+ )
7	A4	Aio ch.7(+ )
8	B4	Aio ch.8(+ )
9	A5	Aio ch.9(+ )
10	B5	Aio ch.10(+ )
11	A6	Aio ch.11(+ )
12	B6	Aio ch.12(+ )
13	A7	Aio ch.13(+ )
14	B7	Aio ch.14(+ )
15	A8	Aio ch.15(+ )
16	B8	Aio ch.16(+ )
17	A9	Aio ch.17(+ )
18	B9	Aio ch.18(+ )
19	A10	Aio ch.19(+ )
20	B10	Aio ch.20(+ )
21	A11	Aio ch.21(+ )
22	B11	Aio ch.22(+ )
23	A12	Aio ch.23(+ )
24	B12	Aio ch.24(+ )
25	A13	Aio ch.25(+ )
26	B13	Aio ch.26(+ )
27	A14	Aio ch.27(+ )
28	B14	Aio ch.28(+ )
29	A15	Aio ch.29(+ )
30	B15	Aio ch.30(+ )
31	A16	Aio ch.31(+ )
32	B16	Aio ch.32(+ )
33 ~ 36	NC	NC
37 ~ 40	A17、 B17	Aio ch.1(- )~ 32(- )

CND - 22  
(DLA1 - R1 - 15・RACK)

DLA1 端子番号	CN1	15・RACK 入出力点番号
1	A1	Ai ch.1(+ )
2	B1	Ai ch.2(+ )
3	A2	Ai ch.3(+ )
4	B2	Ai ch.4(+ )
5	A3	Ai ch.5(+ )
6	B3	Ai ch.6(+ )
7	A4	Ai ch.7(+ )
8	B4	Ai ch.8(+ )
9	A5	Ai ch.9(+ )
10	B5	Ai ch.10(+ )
11	A6	Ai ch.11(+ )
12	B6	Ai ch.12(+ )
13	A7	Ai ch.13(+ )
14	B7	Ai ch.14(+ )
15	A8	Ai ch.15(+ )
16	B8	Ai ch.16(+ )
17、18	A17、 B17	Ai ch.1(- )~ 16(- )
19、20	NC	NC
21	A9	Ao ch.1(+ )
22	B9	Ao ch.2(+ )
23	A10	Ao ch.3(+ )
24	B10	Ao ch.4(+ )
25	A11	Ao ch.5(+ )
26	B11	Ao ch.6(+ )
27	A12	Ao ch.7(+ )
28	B12	Ao ch.8(+ )
29	A13	Ao ch.9(+ )
30	B13	Ao ch.10(+ )
31	A14	Ao ch.11(+ )
32	B14	Ao ch.12(+ )
33	A15	Ao ch.13(+ )
34	B15	Ao ch.14(+ )
35	A16	Ao ch.15(+ )
36	B16	Ao ch.16(+ )
37、38	A17、 B17	Ao ch.1(- ) ~ 16(- )
39、40	NC	NC

CND - 31  
(I / Oユニット - CNT - S、M)

DLA1 端子番号	CN2
1 ~ 20	A1 ~ A20
21 ~ 40	B1 ~ B20

## DCS コネクタとの対応表

### CND - 71

	CN1	CN2
DLA1 - C1の出力	Do 1 ~ Do 16	Do 17 ~ Do 32
G7TC - OC16の入力	Di ch.1 ~ ch.16	
G7TC - OC16の入力		Di ch.1 ~ ch.16

### CND - 72

	CN1	CN2
DLA1 - C2の出力	Do 1 ~ Do 16	Do 17 ~ Do 32
G7TC - OC16の入力	Di ch.1 ~ ch.16	
G7TC - OC16の入力		Di ch.1 ~ ch.16

### CND - 81

	CN1	CN2
DLA1 - M1の出力	Ao 1 ~ Ao 16	Ao 17 ~ Ao 32
VM1の入力	Ai ch.1 ~ ch.16	
VM1の入力		Ai ch.1 ~ ch.16

### CND - 82

	CN1		CN2	
DLA1 - R1の出力	Ai 1 ~ Ai 8	Ao 1 ~ Ao 8	Ai 9 ~ Ai 16	Ao 9 ~ Ao 16
VM2の入出力	Ao ch.1 ~ ch.8	Ai ch.1 ~ ch.8		
VM2の入出力			Ao ch.1 ~ ch.8	Ai ch.1 ~ ch.8

### CND - 83

	CN1	CN2
DLA1 - A2の入力	Di 1 ~ Di 32	Di 33 ~ Di 64
ST7の出力	Do ch.1 ~ ch.32	Do ch.1 ~ ch.32

	CN1	CN2
DLA1 - C3の出力	Do 1 ~ Do 32	Do 33 ~ Do 64
ST6の入力	Di ch.1 ~ ch.32	Di ch.1 ~ ch.32

### CND - 84

	CN1	CN2
DLA1 - R1の入出力	Ai 1 ~ Ai 16	Ao 1 ~ Ao 16
VM4の出力	Ao ch.1 ~ ch.16	
VM1の入力		Ai ch.1 ~ ch.16

### CND - 86

	CN1	CN2
DLA1 - C2の出力	Do 1 ~ Do 16	Do 17 ~ Do 32
ST3の入力	Di ch.1 ~ ch.16	Di ch.1 ~ ch.16

### CND - 87

	CN1	CN2
DLA1 - A1の入力	Di 1 ~ Di 16	Di 17 ~ Di 32
ST4の出力	Do ch.1 ~ ch.16	Do ch.1 ~ ch.16

### CND - 88

	CN1	CN2
DLA1 - E2の入出力	Di 1 ~ Di 16	Do 1 ~ Do 16
ST2の入出力	Do ch.1 ~ ch.16	Di ch.1 ~ ch.16

### CND - 89

	CN1	CN2
DLA1 - C1の出力	Do 1 ~ Do 16	Do 17 ~ Do 32
ST3の入力	Di ch.1 ~ ch.16	Di ch.1 ~ ch.16

### CND - 8A

	CN1
DLA1 - A1の入力	Di 1 ~ Di 32
ST7の出力	Do ch.1 ~ ch.32

### CND - 8B

	CN1
DLA1 - C1の出力	Do 1 ~ Do 32
ST6の入力	Di ch.1 ~ ch.32