

お客様各位



2022 年 9 月

CKD日機電装株式会社

サーボドライバ用 I/O 端子台ユニットの生産終了のご連絡

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素より弊社製品をご愛顧賜り厚く御礼申し上げます。

さて、永年にわたりご愛顧いただいております弊社サーボドライバ用オプション製品の I/O 端子台ユニット(ねじ式)につきまして、下記の通り生産終了とさせていただきます。

何卒ご理解いただきますよう、お願い申し上げます。

敬具

記

1. 生産終了機種

I/O 端子台ユニット(ねじ式)

型式:ZTB-400 型(端子数 40 極)、ZTB-200 型(端子数 20 極)、ZTB-500 型(端子数 50 極)

2. 生産終了時期

2023 年 1 月 31 日をもってラストオーダー受付終了とさせていただきます、在庫がなくなり次第、生産終了とさせていただきます。

3. 生産終了理由

端子台メーカーの生産終了に伴い、弊社においても生産終了とさせていただきます。

4. 後継機種

◇ 後継機種として以下の製品をご用意させていただきます。

- ・ ZTB-400 型の後継機種: ZTB-401 型
- ・ ZTB-200 型の後継機種: ZTB-201 型
- ・ ZTB-500 型の後継機種: ZTB-501 型

◇ 従来機種とは、外形寸法及び端子番号の配列が異なります。

詳細は、別紙の比較資料をご参照願います。

◇ I/O 端子台ケーブル(NCR-XBA2A-***型、FTTC-***型)は、そのままご使用になれます。

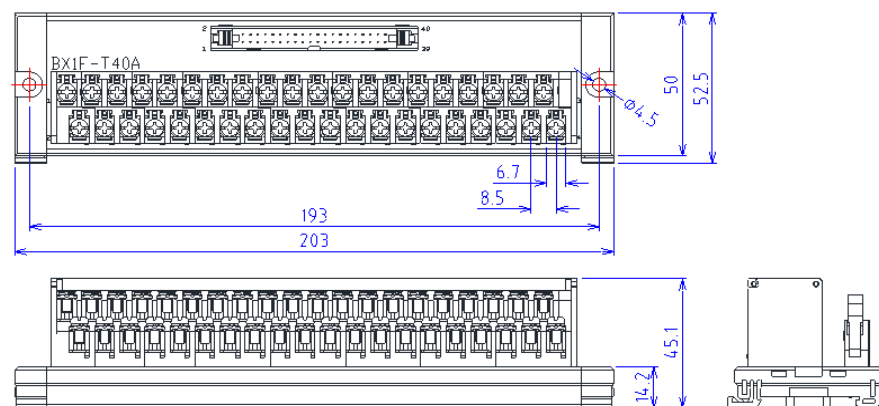
◇ 又、ケージクランプ式の端子台ユニットも取り揃えております。

詳細は、各サーボドライバのオプション編取扱説明書をご参照願います。

以上

I/O端子台ユニット 従来機種-後継機種 外形比較表

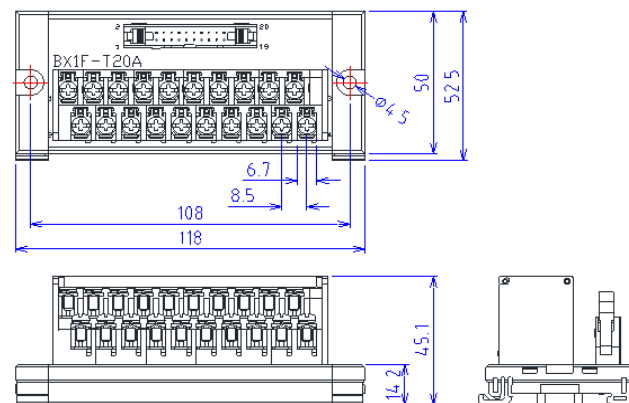
従来機種: ZTB-400型



【端子番号】※端子サイズ: M3.5

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40

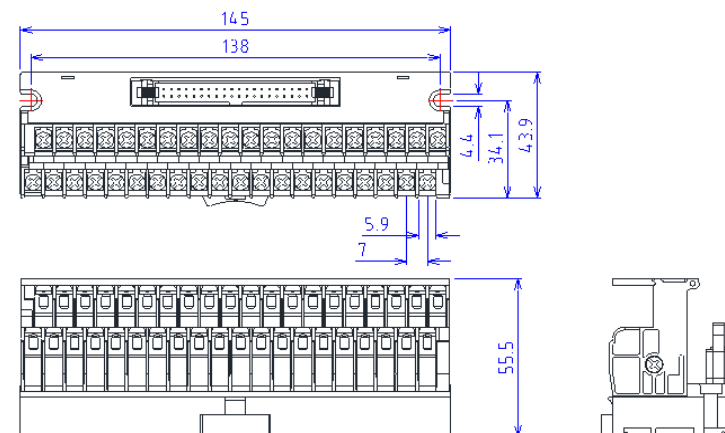
従来機種: ZTB-200型



【端子番号】※端子サイズ: M3.5

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20

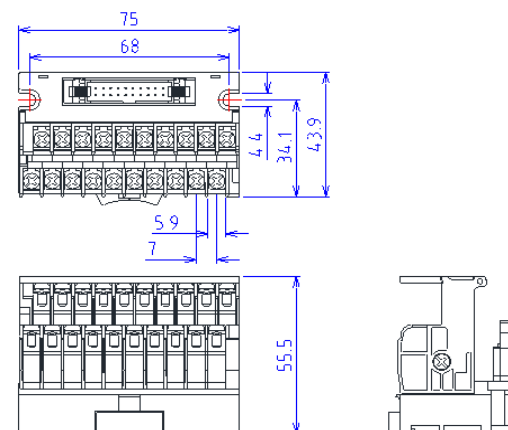
⇒ 後継機種: ZTB-401型



【端子番号】※端子サイズ: M3

2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39

⇒ 後継機種: ZTB-201型

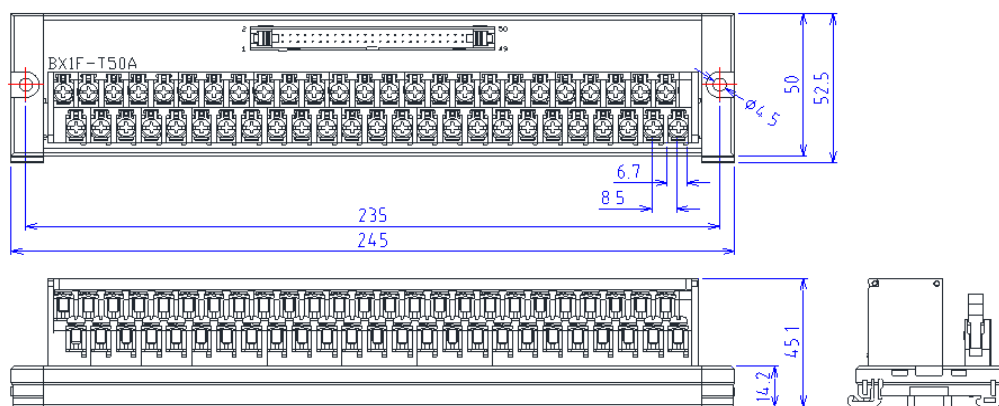


【端子番号】※端子サイズ: M3

2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19

I/O端子台ユニット 従来機種-後継機種 外形比較表

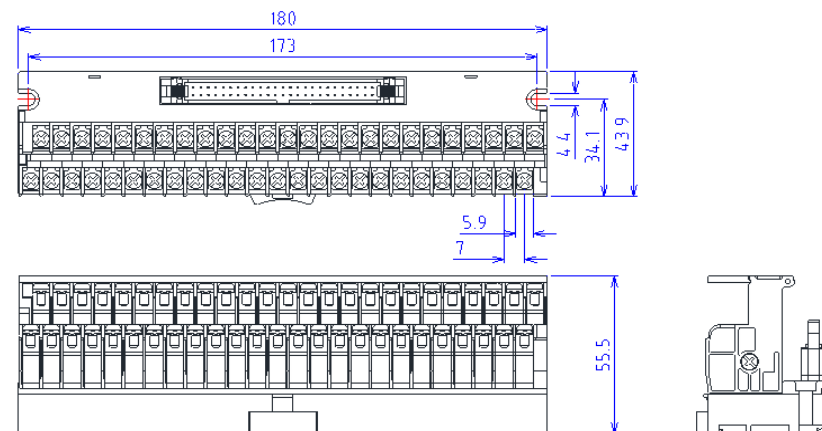
従来機種: ZTB-500型



【端子番号】※端子サイズ: M3.5

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50

⇒ 後継機種: ZTB-501型



【端子番号】※端子サイズ: M3

2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49

サーボドライバVPHシリーズご使用時

従来機種: ZTB-400(VPHシリーズ)

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
TQH	EM*	EB*	EA*	GND	-	-	COM	DO4	DO2	INH	GND	RC*	FC*	DI8	DI6	DI4	DI2	-	-
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
GND	EM	EB	EA	-	GND	-	+24V	DO3	DO1	GND	-	RC	FC	DI7	DI5	DI3	DI1	-	-

後継機種: ZTB-401(VPHシリーズ)

2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
GND	EM	EB	EA	-	GND	-	+24V	DO3	DO1	GND	-	RC	FC	DI7	DI5	DI3	DI1	-	-
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
TQH	EM*	EB*	EA*	GND	-	-	COM	DO4	DO2	INH	GND	RC*	FC*	DI8	DI6	DI4	DI2	-	-

※VPH装置にて1:TQHと21:INHはオプションです

サーボドライバVPSシリーズご使用時

従来機種: ZTB-400(VPSシリーズ)

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
+V	+V	DO1	DO2	COM	COM	DO3	DO4	-	-	FC	RC	+5V	EA	EB	EM	-	INH	-	-
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
DI1	DI2	DI3	DI4	DI5	DI6	DI7	DI8	-	-	FC*	RC*	GND	EA*	EB*	EM*	GND	GND	-	-

後継機種: ZTB-401(VPSシリーズ)

2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
DI1	DI2	DI3	DI4	DI5	DI6	DI7	DI8	-	-	FC*	RC*	GND	EA*	EB*	EM*	GND	GND	-	-
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
+V	+V	DO1	DO2	COM	COM	DO3	DO4	-	-	FC	RC	+5V	EA	EB	EM	-	INH	-	-

サーボドライバVC IIシリーズご使用時

従来機種: ZTB-400(VC IIシリーズ)

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
TQH	EM*	EB*	EA*	GND	MON1	-	COM	DO4	DO2	INH	GND	RC*	FC*	DI8	DI6	DI4	DI2	-	-
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
GND	EM	EB	EA	MON2	GND	-	+24V	DO3	DO1	GND	-	RC	FC	DI7	DI5	DI3	DI1	-	-

後継機種: ZTB-401(VC IIシリーズ)

2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
GND	EM	EB	EA	MON2	GND	-	+24V	DO3	DO1	GND	-	RC	FC	DI7	DI5	DI3	DI1	-	-
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
TQH	EM*	EB*	EA*	GND	MON1	-	COM	DO4	DO2	INH	GND	RC*	FC*	DI8	DI6	DI4	DI2	-	-

従来機種: ZTB-200(VC IIシリーズ+制御入出力拡張ユニット1)

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19
INH	TQH	TL-	FC	RC	GND	-	-	-	FG
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
GND	TL+	-	FC*	RC*	-	-	-	GND	FG

後継機種: ZTB-201(VC IIシリーズ+制御入出力拡張ユニット1)

2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
GND	TL+	-	FC*	RC*	-	-	-	GND	FG
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19
INH	TQH	TL-	FC	RC	GND	-	-	-	FG

従来機種: ZTB-500(VC II-D+制御入出力拡張ユニット1)

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43
RST	EMG*	FOT*	ROT*	PC	-	CIH	-	-	EI10	EI12	EI14	EI16	EI18	EI20	P.24	EO1	EO2	EO4	EO7	COM	-
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	
SON	DR	TL	PST	MD1	MD2	CLR	-	EI9	EI11	EI13	EI15	EI17	EI19	P.24	EO3	COM1	EO8	EO5	EO6	COM	

後継機種: ZTB-501(VC II-D+制御入出力拡張ユニット1)

2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	
SON	DR	TL	PST	MD1	MD2	CLR	-	EI9	EI11	EI13	EI15	EI17	EI19	P.24	EO3	COM1	EO8	EO5	EO6	COM	
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43
RST	EMG*	FOT*	ROT*	PC	-	CIH	-	-	EI10	EI12	EI14	EI16	EI18	EI20	P.24	EO1	EO2	EO4	EO7	COM	-

従来機種: ZTB-500(VC II-C1/VC II-C6+制御入出力拡張ユニット1)

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43
RST	EMG*	FOT*	ROT*	PC	HLD	CIH	ZLS	-	EI10	EI12	EI14	EI16	EI18	EI20	P.24	EO1	EO2	EO4	EO7	COM	-
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	
SON	FJOG	RJOG	PST	MD1	MD2	CLR	-	EI9	EI11	EI13	EI15	EI17	EI19	P.24	EO3	COM1	EO8	EO5	EO6	COM	

後継機種: ZTB-501(VC II-C1/VC II-C6+制御入出力拡張ユニット1)

2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	
SON	FJOG	RJOG	PST	MD1	MD2	CLR	-	EI9	EI11	EI13	EI15	EI17	EI19	P.24	EO3	COM1	EO8	EO5	EO6	COM	
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43
RST	EMG*	FOT*	ROT*	PC	HLD	CIH	ZLS	-	EI10	EI12	EI14	EI16	EI18	EI20	P.24	EO1	EO2	EO4	EO7	COM	-

従来機種: ZTB-500 (VC II-D+制御入出力拡張ユニット2)

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43
+V	+V	EO3	EO1	COM1	COM	COM	EO2	EO5	EO6	EO4	DR	TL	FOT*	ROT*	EI17	EI18	EI19	EI20	-	-	GND
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	
EMG*	SON	EI1	RST	PST	-	CLR	CIH	-	ZLS	-	EI13	PC	MD1	MD2	EI9	EI10	EI11	EI12	-	-	

後継機種: ZTB-501 (VC II-D+制御入出力拡張ユニット2)

2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	
EMG*	SON	EI1	RST	PST	-	CLR	CIH	-	ZLS	-	EI13	PC	MD1	MD2	EI9	EI10	EI11	EI12	-	-	
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43
+V	+V	EO3	EO1	COM1	COM	COM	EO2	EO5	EO6	EO4	DR	TL	FOT*	ROT*	EI17	EI18	EI19	EI20	-	-	GND

従来機種: ZTB-500 (VC II-C1/VC II-C6+制御入出力拡張ユニット2)

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43
+V	+V	EO3	EO1	COM1	COM	COM	EO2	EO5	EO6	EO4	FJOG	RJOG	FOT*	ROT*	EI17	EI18	EI19	EI20	-	-	GND
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	
EMG*	SON	EI1	RST	PST	HLD	CLR	CIH	TRG	ZLS	-	EI13	PC	MD1	MD2	EI9	EI10	EI11	EI12	-	-	

後継機種: ZTB-501 (VC II-C1/VC II-C6+制御入出力拡張ユニット2)

2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	
EMG*	SON	EI1	RST	PST	HLD	CLR	CIH	TRG	ZLS	-	EI13	PC	MD1	MD2	EI9	EI10	EI11	EI12	-	-	
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43
+V	+V	EO3	EO1	COM1	COM	COM	EO2	EO5	EO6	EO4	FJOG	RJOG	FOT*	ROT*	EI17	EI18	EI19	EI20	-	-	GND