

接続

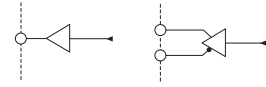
CN8 (I/Q接続)

ヘッダー：HIF3BAF-14PA-2.54DS (HIROSE製)

PIN No.	I/O	FUNCTION		図①②参照
		オープンコネクタ	ラインドライバ	
1	D-Out	LEAD	LEAD +	
2	D-Out	NC	LEAD -	
3	D-Out	LAG	LAG +	
4	D-Out	NC	LAG -	
5	D-Out	Z	Z+	
6	D-Out	NC	Z-	
7		GND		
8		GND		
9	A-Out	モニタ出力1 (出荷時：モータ電流)		
10	A-Out	モニタ出力2 (出荷時：速度フィードバック)		
11		GND		
12		GND		
13		NC		
14		NC		

「D-Out」：Digital信号出力、「A-Out」：ANALOG信号出力

① 7407 相当品 (オープンコレクタ) ② AM26C31 相当品 (ラインドライバ)

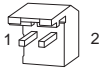


I/O 内部回路

相手側コネクタ (付属品ではありません。)
・ソケット：HIF3BA-14D-2.54R (HIROSE製)

CN9 (バックアップバッテリー接続コネクタ)

17B-ABS のみ使用



CN9 ピン番号

コネクタ：1L-2P-S3FP2-1 (JAE製)

PIN No.	FUNCTION
1	GND
2	VB (+)

バッテリー：ER17500VC (東芝電池製)

モータ/ドライバ組合せ一覧

TBL-Vシリーズ (E1)

AC100系 / AC200系	
モータ形式	組合せドライバ形式
TS4742 (50W/50V- 42)	TA8411N* 3* * E111/TA8411N* 7* * E111
TS4746 (100W/100V- 56.4)	TA8411N* 3* * E112/TA8411N* 7* * E112
TS4747 (200W/200V- 56.4)	TA8411N* 3* * E113/TA8411N* 7* * E113
TS4752 (320W/400V- 86)	TA8411N* 3* * E114/TA8411N* 7* * E114

注) TBL-Vシリーズはレゾルバ (シングルシン) のみの対応です。

TBL-Ⅱシリーズ (E2)

AC100系		AC200系	
モータ形式	番号	モータ形式	番号
TS4601 (30W- 40)	TA8411N* 2* * E241	TS4601 (30W- 40)	TA8411N* 6* * E281
TS4602 (50W- 40)	TA8411N* 2* * E242	TS4602 (50W- 40)	TA8411N* 6* * E282
TS4603 (100W- 40)	TA8411N* 2* * E243	TS4603 (100W- 40)	TA8411N* 6* * E283
TS4606 (100W- 60)	TA8411N* 2* * E256	TS4606 (100W- 60)	TA8411N* 6* * E296
TS4607 (200W- 60)	TA8411N* 3* * E257	TS4607 (200W- 60)	TA8411N* 6* * E297
TS4609 (400W- 60)	TA8411N* 4* * E259	TS4609 (400W- 60)	TA8411N* 7* * E299
TS4611 (200W- 80)	TA8411N* 3* * E271	TS4611 (200W- 80)	TA8411N* 6* * E201
		TS4612 (400W- 80)	TA8411N* 7* * E202
		TS4613 (600W- 80)	TA8411N* 8* * E203
		TS4614 (750W- 80)	TA8411N* 8* * E204

System Configuration AC100V/200V Type

