

共通仕様

絶縁階級	F種	動作温度範囲	0~ + 40()
絶縁耐圧	AC1500V, 1分間	保存温度範囲	- 10~ + 85()
絶縁抵抗	DC500V, 100 M 以上	湿度	85% RH以下 Max. (結露なきこと)
保護方式	全閉、自冷式、IP65(コネクタ部、軸貫通部を除く)		
回転方向	U V W通電時に軸端から見てCCW	塗装色	(40~ 80) 無塗装

荷重条件

モータ形式	許容ラジアル荷重 [N (kgf)]	許容スラスト荷重 [N (kgf)]	荷重点
TS4601	78.4(8)	39.2(4)	フランジ面から 20(mm)の位置
TS4602			
TS4603			
TS4606			
TS4607	196(20)	68.6(7)	
TS4609			
TS4611			
TS4612			
TS4613	343(35)	98(10)	
TS4614			

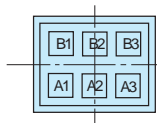
上表の値以内でご使用下さい。上表の値以外でご使用になる場合は、別途ご相談下さい。

結線表

適用モータ形式

TS4601~ TS4614

動力線側

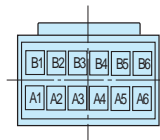


タブハウジング (tyco Electronics AMF製)
: 178964- 3
タブコンタクト
: 175289- 2
: 175288- 2(PIN No. B2, B3)

MOTOR & BRAKE CONNECTION

PIN No.	FUNCTION	COLOR
A1	U	RED
A2	V	WHT
A3	W	BLK
B1	C.G	GRN/ YEL
B2	(BRAKE)	(YEL)
B3	(BRAKE)	(BLU)

センサ



タブハウジング (tyco Electronics AMF製)
: 1- 1318115- 6
タブコンタクト
: 1318112- 1

(1) 17 bit インクリメンタルタイプ

PIN No.	FUNCTION	COLOR
A1	—	—
A2	—	—
A3	SD	BLU
A4	—	—
A5	Vcc	RED
A6	—	—
B1	—	—
B2	—	—
B3	SD	BLU/ BLK
B4	—	—
B5	GND	BLK
B6	SHIELD	SHIELD

(2) 17 bit ABS タイプ

PIN No.	FUNCTION	COLOR
A1	—	—
A2	—	—
A3	SD	BLU
A4	VB	BRW
A5	Vcc	RED
A6	—	—
B1	—	—
B2	—	—
B3	SD	BLU/ BLK
B4	GND	BRW/ BLK
B5	GND	BLK
B6	SHIELD	SHIELD

(3) 省線インク

PIN No.	FUNCTION	COLOR
A1	UE, A	BLU
A2	VE, B	GRN
A3	WE, Z	YEL
A4	—	—
A5	Vcc	RED
A6	—	—
B1	UE, A	BLU/ BLK
B2	VE, B	GRN/ BLK
B3	WE, Z	YEL/ BLK
B4	—	—
B5	GND	BLK
B6	SHIELD	SHIELD

(4) レゾルバ

PIN No.	FUNCTION	COLOR
A1	S2	BLU
A2	S1	BRW
A3	R1	RED
A4	—	—
A5	—	—
A6	—	—
B1	S4	BLU/ BLK
B2	S3	BRW/ BLK
B3	R2	BLK
B4	—	—
B5	—	—
B6	SHIELD	SHIELD