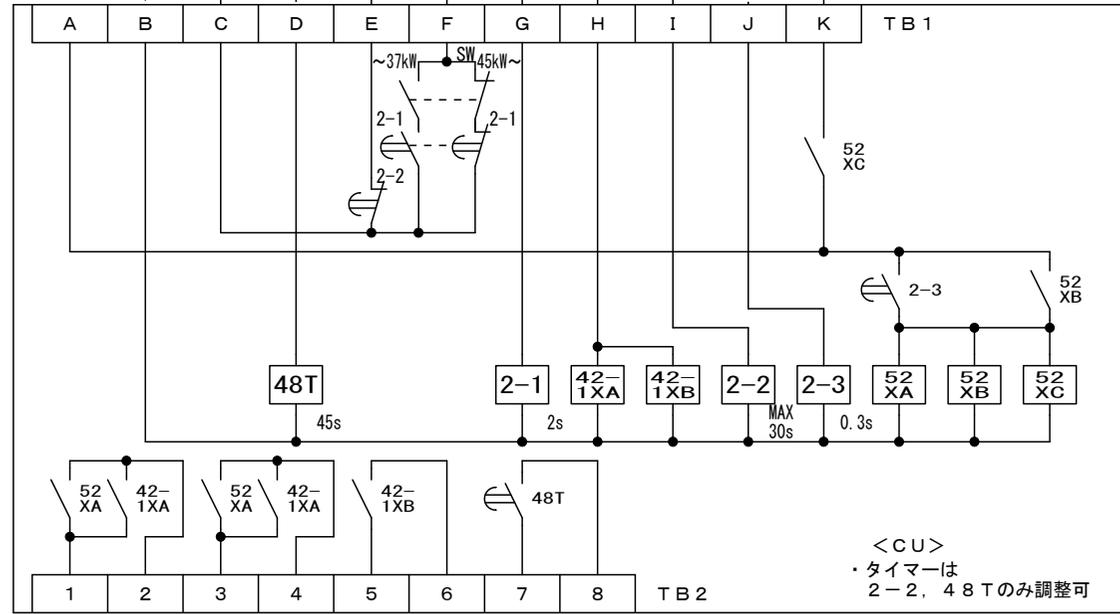
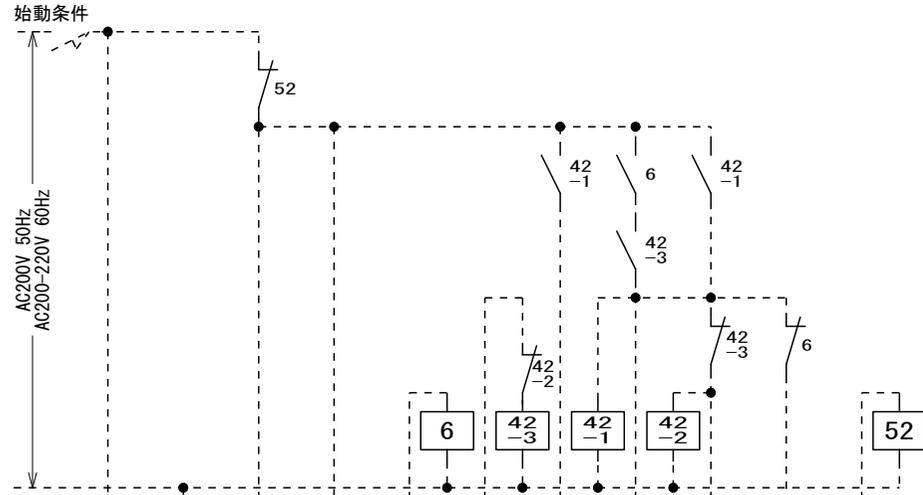
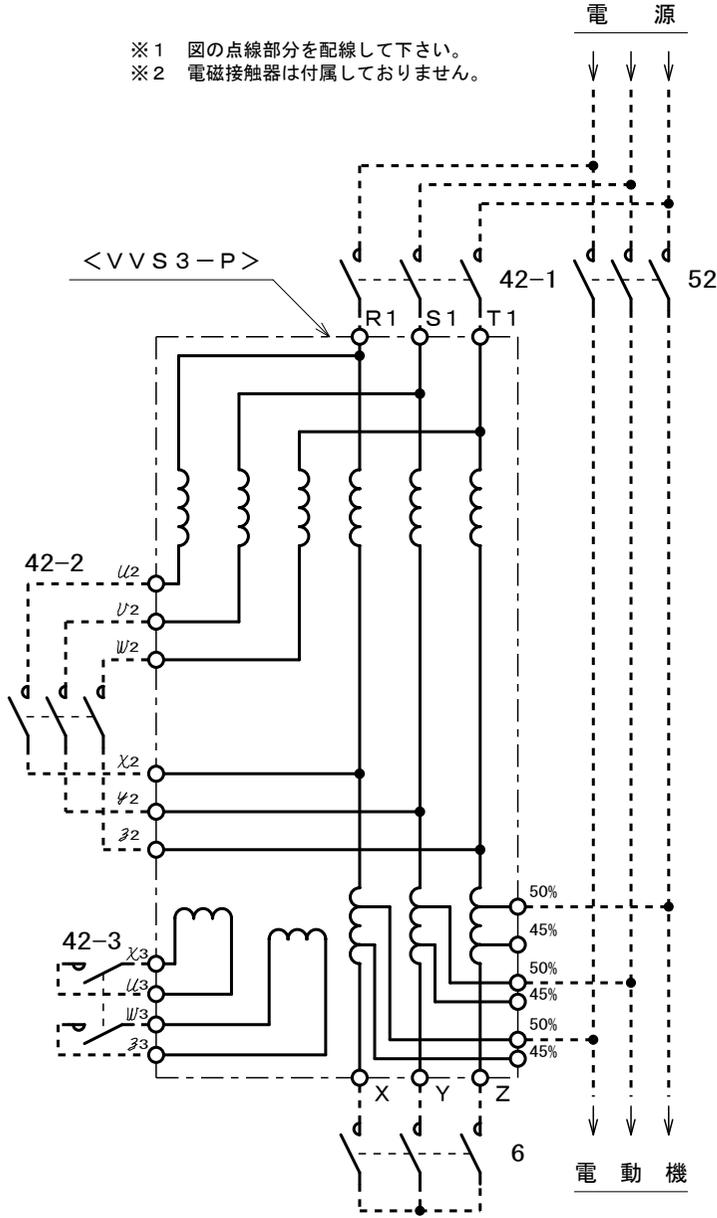


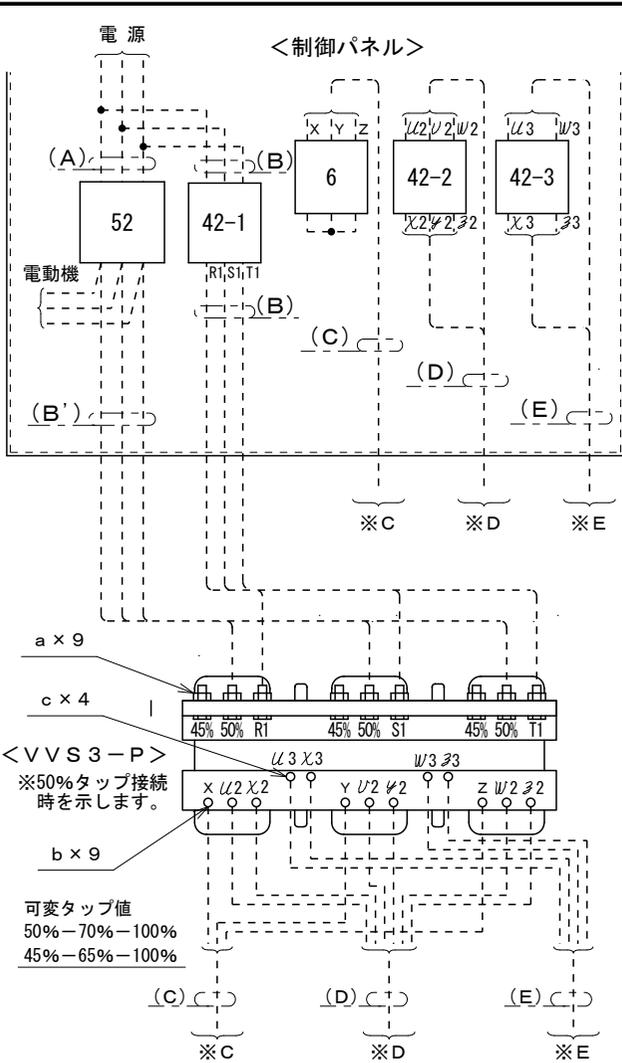
- ※1 図の点線部分を配線して下さい。
- ※2 電磁接触器は付属していません。



始 動 ・ 運 転 始 動 始 動 渋 滞

外部表示用無電圧接点

Rev	△		CUSTOMER	DRN	25-09-11	中村	結 線 図	
	△			CHD				V Hz kW
	△			DENKOH ELE. IND. CO., LTD.	APD	25-09-11	河辺	No. VACE71142
	△				TYPE FORM	VVS3-PC	SCALE	



- (注)
- Vスター本体制御パネル間の接続は点線で示す様に行なって下さい。
 - Vスターには45%、50%の2タップが出されています。50%接続の場合電動機端子電圧は50%にて初期始動後、70%にて加速状態となります。45%接続では45%初期始動後65%の加速となります。
 - 接続が完了したら次の項目の確認を行って下さい。
 - ・接続電線の太さ
 - ・締付
 - ・動作テスト
 - ・出力電圧 (出力電圧測定時に励磁電流が定格電流の20%程度流れます。)

電圧V 周波数Hz	種別 参考 kW (※1)	参考 定格電流 A	電動機全電圧 (直入) 始動 電流A (※2)	使用 電動機 容量kW	接続電線 (EM-LMFC) mm ²					ボルト M			電磁接触機 (供給外)					適応 容量	
					A	B	B'	C	D	E	a	b	c	52 (※4)	42-1	42-2	42-3		6
200/220V 50/60Hz	220kW	795A	7155A	160kW	※3	250	325	100	100	22	16	12	8	SC-N16	SC-N14	SC-N10	SC-N8	SC-N12	
				200kW		250	325	100	100	22	16	12	8	SC-N16	SC-N14	SC-N10	SC-N8	SC-N12	
				220kW		250	325	100	100	22	16	12	8	AF1650	SC-N14	SC-N10	SC-N8	SC-N12	
400/440V 50/60Hz	400kW	750A	6750A	400kW	※3	200	325	100	100	38	16	12	8	SC-N16	SC-N14	SC-N11	SC-N11	SC-N11	
	500kW	900A	8100A	500kW	※3	250	325	150	150	60	16	12	8	AF1650	SC-N14	SC-N14	SC-N12	SC-N12	

- ※1 表示されている容量kWは参考値です。ご使用になる始動器は電動機的全電圧 (直入) 始動電流を基に、始動器を選定願います。
- ※2 使用する電動機が、この電動機全電圧 (直入) 始動電流以下の場合VVS3 (Vスター) は始動時間定格で使用できます。電動機全電圧 (直入) 始動電流を超える場合は、始動時間定格は応じて短くなります。始動時間定格を短くできない場合は、上位枠を選定してください。

- ※3 使用する電動機容量及び電流に合わせて選定してください。
- ※4 形式は一例です。使用する電動機に合わせて選定してください。形式AF1650はABB製、それ以外は富士電機製です。

Rev	△			CUSTOMER	DRN	25-09-11	中村	接続図	
	△				CHD				
	△				APD	25-09-11	河辺		
	△				TYPE FORM	VVS3-PC	SCALE	No. VAJE70205	

DENKOH
ELE. IND. CO., LTD.