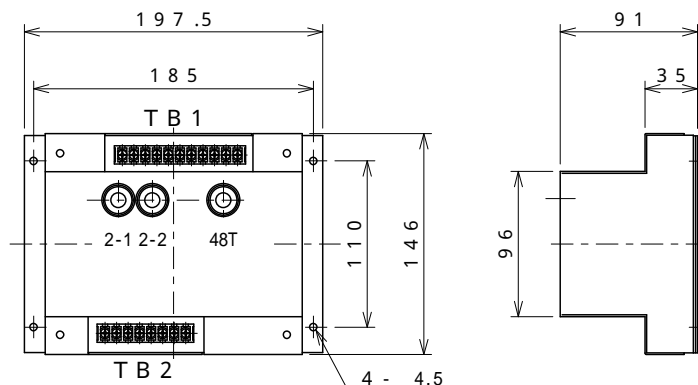


コントロールユニット(CU)



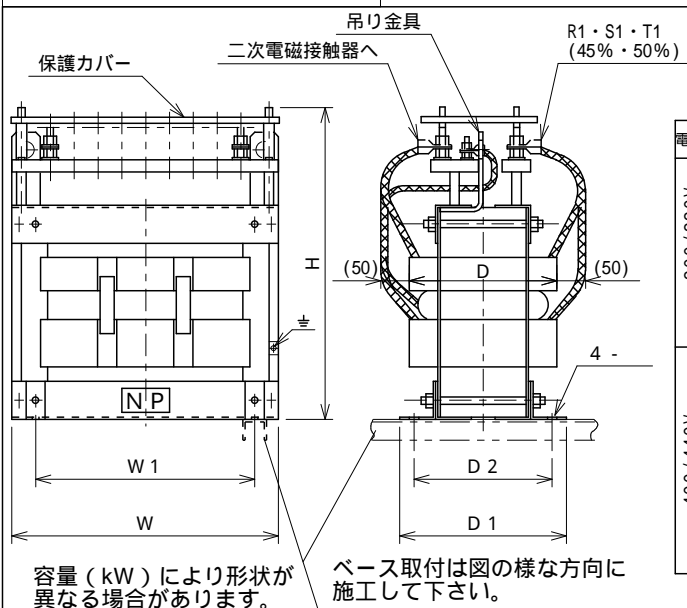
塗装色

5 Y 7 / 1 (マンセル記号)

周囲温度 -5 ~ 50

質量 1.4kg

コイル (VVS-P)



電圧	種別	定格 (A)	W	W1	D	D1	D2	H	質量 (kg)	適用容量
200/220V	45 ~ 55	200	455	350	270	270	230	425	12	115
	60 ~ 75	270	455	350	285	275	240	495	14.5	170
	90 ~ 110	390	515	410	330	300	260	495	14.5	190
	125 ~ 150	520	560	465	340	300	260	525	14.5	245
400/440V	45 ~ 55	100	455	350	270	270	230	425	12	115
	60 ~ 75	135	455	370	285	280	240	490	14.5	165
	90 ~ 110	195	470	390	330	300	260	485	14.5	185
	125 ~ 150	260	540	450	340	300	260	515	14.5	240
	160 ~ 220	352	580	470	340	305	260	550	14.5	270
	250 ~ 300	520	560	460	345	305	260	590	14.5	290

構造	乾式自冷式
可変タップ値	50% - 70% - 100% 45% - 65% - 100%
始動時間定格	50%タップ5秒 70%タップ30秒
周囲温度	-10 ~ 40
相対湿度	85%以下

絶縁種別	A種
耐電圧試験 (3相一括・アース間)	200V級 AC2000V 1分間 400V級 AC2500V 1分間
絶縁抵抗 (3相一括・アース間)	200/400V級 5M 以上 DC500Vメガ

VVS-PCはコイル単体(VVS-P)と
コントロールユニット(CU)にて構成されています。

外形図

DRN	12-09-28	中村	DENKOH ELE. IND. CO., LTD.	CUSTOMER	SCALE	V Hz kW
CHD				TYPE FORM	VAOE70055	
APD	12-09-28	土田		VVS-PC		

REVISION

3 2 1

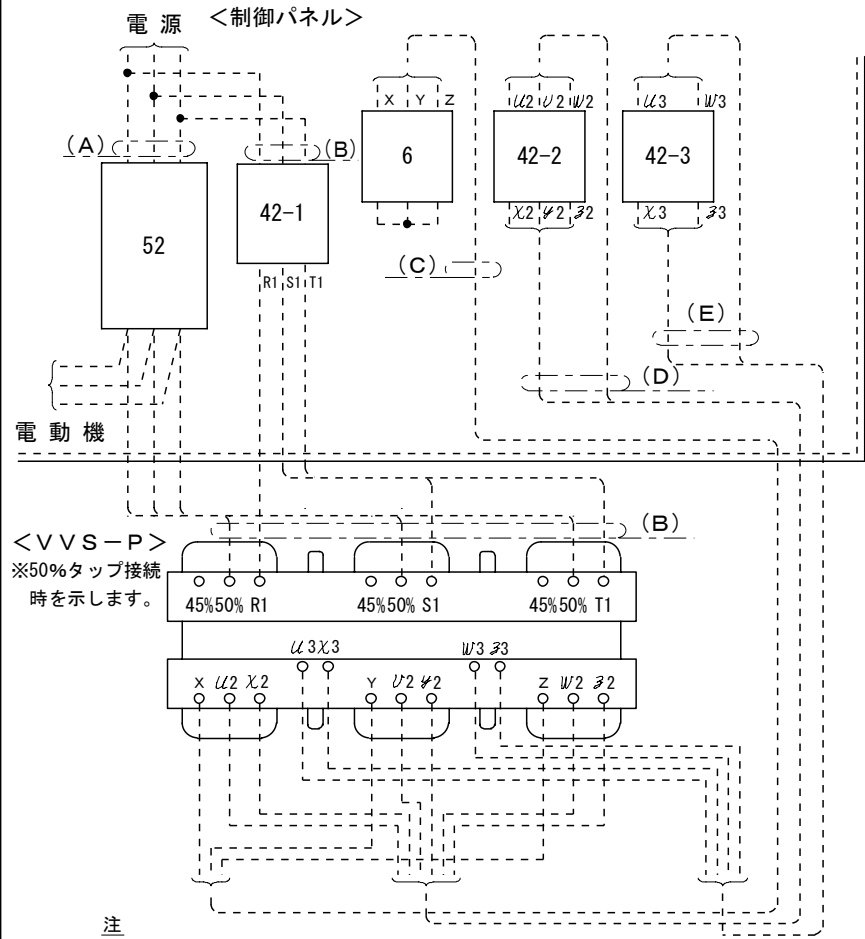
R E V I S I O N		
③		
②		
①	21-01-16	400V150kW 52 : SC-N12→SC-N11変更 中村

DRN	13-09-07	中村
CHD		
APD	13-09-07	土田

ELE. IND. CO., LTD.	DENKOH
---------------------	--------

TYPE FORM	CUSTOMER
WS-PC	

No.	SCALE
VAJ E70066	V Hz kW



1. 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。
 2. 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。
 3. 接続が完了したら次の項目の確認を行って下さい。
- 可変タップ値
- 50%—70%—100%
- 45%—65%—100%
- ・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	容量 [kW]	コイル最大 定格電流 [A]	接続電線 (H I V) [mm ²]					電磁接触器 (表記例：富士電機製)				
			A	B	C	D	E	52 (※2)	42-1	42-2	42-3	6
200 / 220V	45	200	100	60	22	38	5.5	SC-N8 (125~185)	SC-N5	SC-N2S	SC-N2S	SC-N4
	55		100	60	22	38	5.5	SC-N10 (160~240)	SC-N5	SC-N2S	SC-N2S	SC-N4
	75	270	150	100	22	22	5.5	SC-N11 (200~300)	SC-N7	SC-N4	SC-N2S	SC-N5
	90	390	250	100	60	38	8	SC-N12 (240~360)	SC-N10	SC-N4	SC-N3	SC-N7
	110		250	100	60	38	8	SC-N12 (300~450)	SC-N10	SC-N4	SC-N3	SC-N7
	125	520	※1	150	60	38	8	SC-N14 (300~450)	SC-N12	SC-N5	SC-N5	SC-N10
	132			150	60	38	8	SC-N14 (400~600)	SC-N12	SC-N5	SC-N5	SC-N10
	150			150	60	38	8	SC-N14 (400~600)	SC-N12	SC-N5	SC-N5	SC-N10
400 / 440V	45	100	38	38	14	14	5.5	SC-N5 (65~95)	SC-N4	SC-N2	SC-N4	SC-N2S
	55		38	38	14	14	5.5	SC-N6 (85~125)	SC-N4	SC-N2	SC-N4	SC-N2S
	75	135	60	38	14	22	5.5	SC-N7 (110~160)	SC-N4	SC-N2S	SC-N4	SC-N3
	90	195	100	60	22	38	8	SC-N8 (125~185)	SC-N5	SC-N4	SC-N5	SC-N4
	110		100	60	22	38	8	SC-N10 (160~240)	SC-N5	SC-N4	SC-N5	SC-N4
	125	260	150	100	38	38	8	SC-N11 (160~240)	SC-N8	SC-N4	SC-N6	SC-N5
	132		150	100	38	38	8	SC-N11 (200~300)	SC-N8	SC-N4	SC-N6	SC-N5
	150		150	100	38	38	8	SC-N11 (200~300)	SC-N8	SC-N4	SC-N6	SC-N5
	160	352	200	100	38	38	14	SC-N12 (200~300)	SC-N11	SC-N5	SC-N7	SC-N7
	200		200	100	38	38	14	SC-N12 (240~360)	SC-N11	SC-N5	SC-N7	SC-N7
	220	520	※1	100	38	38	14	SC-N14 (300~450)	SC-N11	SC-N5	SC-N7	SC-N7
	250			150	60	60	14	SC-N14 (300~450)	SC-N11	SC-N6	SC-N8	SC-N8
	300			150	60	60	14	SC-N14 (400~600)	SC-N11	SC-N6	SC-N8	SC-N8

- ※1 電動機容量により選定して下さい。
- ※2 カッコ内はサーマル付属時の電流範囲を示しています。