

R E V I S I O N		
3		
2		
1		

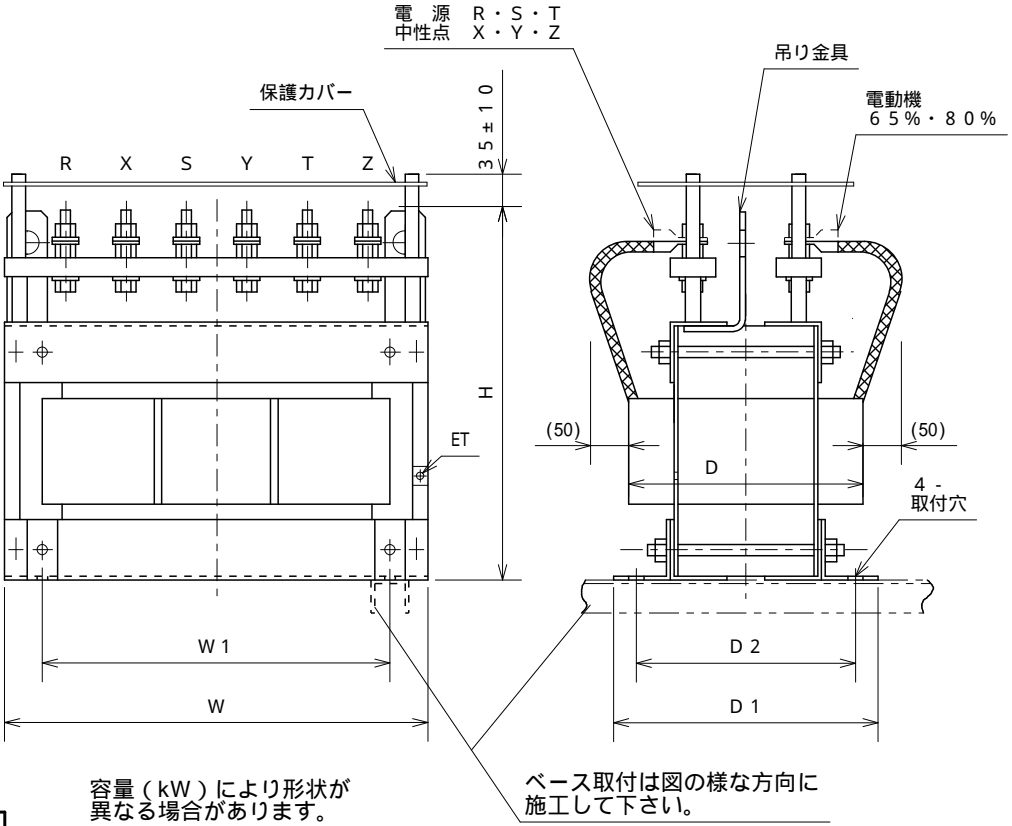
DRN	12-12-29	中村
CHD		
APD	12-12-29	土田

DENKOH	
ELE.IND.CO.,LTD.	

CUSTOMER	TYPE FORM
	KS-1P

SCALE	WPOE70052
V	Hz
kW	

外形図



電 圧	種 別	65%接続時	W	W 1	D	D 1	D 2	H		質 量 (kg)	適 応 容 量
	容量 (kW)	始動電流 (A)									
200/220V 50/60Hz	22	216	330	250	185	135	110	275	9.5	29	
	37	355	350	270	180	200	160	345	12	46	
	55	513	370	280	200	210	170	355	12	55	
	75	700	400	310	200	210	170	390	12	70	
	110	989	420	330	210	220	180	400	12	86	
400/440V 50/60Hz	22	107	360	270	195	135	110	275	9.5	30	
	37	178	360	270	180	200	160	340	12	46	
	55	257	380	290	210	210	170	340	12	55	
	75	350	400	310	200	210	170	380	12	70	
	110	510	420	330	230	220	180	400	12	87	
	150	665	470	370	230	220	180	445	14.5	113	
	220	938	470	370	250	240	200	465	14.5	134	

構造	乾式自冷式		
始動タップ値	65%・80%		
始動時間定格	65%タップ60秒		
周囲温度	-10～40		
相対湿度	85%以下		
絶縁種別	B種		
耐電圧試験 (3相一括・アース間)	200V級 400V級	AC2000V AC2500V	1分間 1分間
絶縁抵抗 (3相一括・アース間)	200/400V級	5M 以上	DC500Vメガ

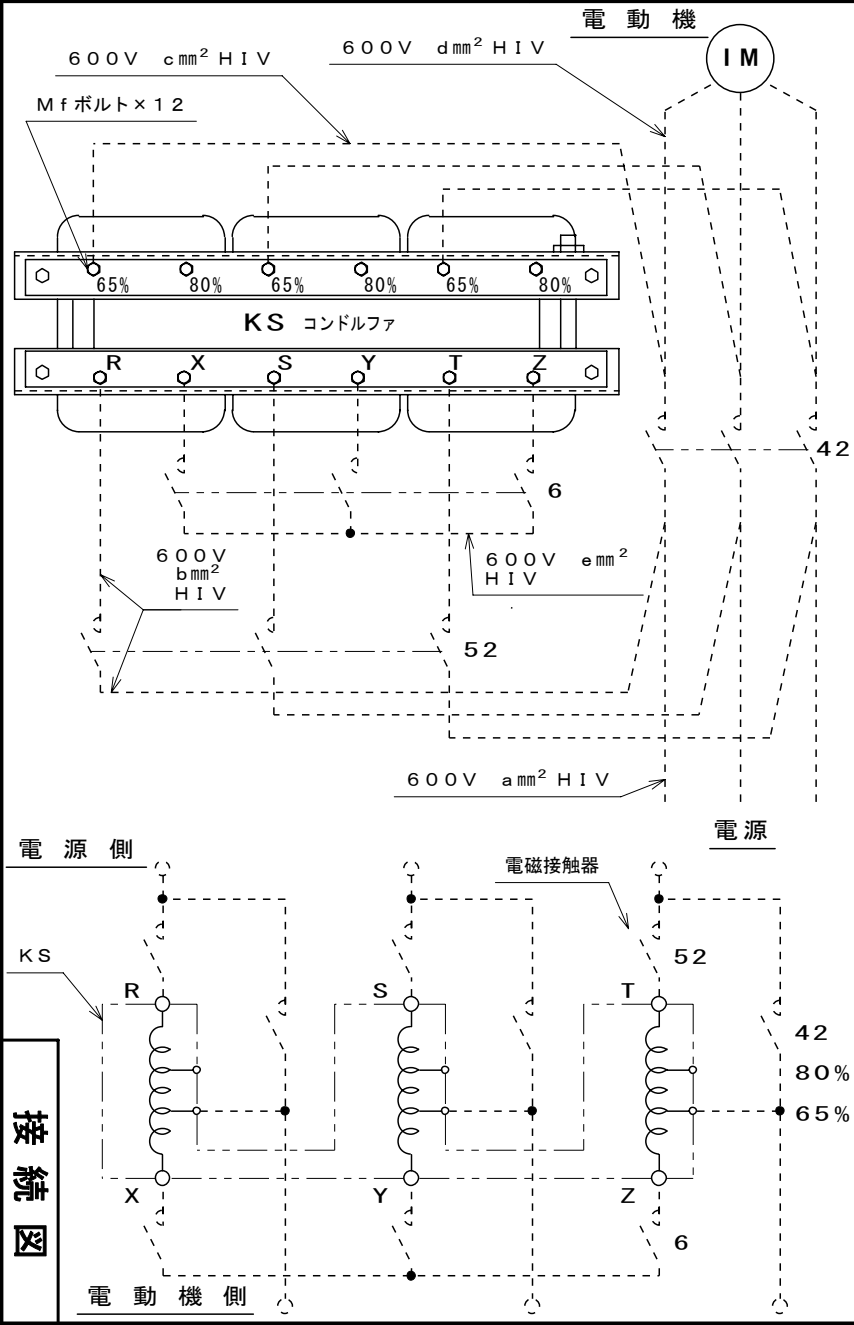
R E V I S I O N		
③		
②	21-01-16	400V150kW 42 : SC-N12→SC-N11変更 中村
①	12-11-01	動作パターン図追加 中村

DRN	CHD	APD
10-11-09		10-11-09
中村		林

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

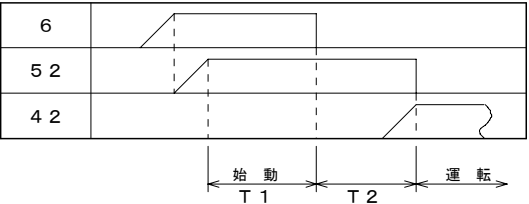
CUSTOMER	TYPE FORM
	KS-1P

SCALE	No.	接続図
V	WPJ E70028	Hz
		kW



電 圧	種 別 容 量 (kW)	6 5 % 接 続 時 始 動 電 流 (A)	電 磁 接 触 器 (※1)			電 線 a (mm ²) (※2)	電 線 b (mm ²)	電 線 c (mm ²)	電 線 d (mm ²) (※2)	電 線 e (mm ²)	ボ ル ト f (M)	適 応 容 量
			42	52	6							
200/220V 50/60Hz	18. 5	216	SC-N4	SC-N2S	SC-N2	22	22	38	38	14	8	
	22		SC-N5									
	30	355	SC-N6	SC-N4	SC-N2S	60	38	60	60	22	10	
	37		SC-N7									
	45	513	SC-N8	SC-N5	SC-N5	100	60	100	100	38	12	
	55		SC-N10									
	75	700	SC-N11	SC-N7	SC-N6	150	100	150	150	38	12	
	90	989	SC-N12	SC-N8	SC-N7	100x2 (※3)	100	150	100x2 (※3)	60	12	
	110		SC-N12									
400/440V 50/60Hz	18. 5	107	SC-N2S	SC-N1	SC-5-1	14	14	22	22	5. 5	8	
	22		SC-N2S									
	30	178	SC-N3	SC-N2S	SC-N1	22	22	38	38	14	8	
	37		SC-N4									
	45	257	SC-N5	SC-N2S	SC-N2	38	38	38	38	14	8	
	55		SC-N6									
	75	350	SC-N7	SC-N4	SC-N2S	60	38	60	60	22	10	
	90	510	SC-N8	SC-N5	SC-N4	100	60	100	100	38	12	
	110		SC-N10									
	125	665	SC-N11		SC-N6	150	100	100	150	38	12	
	132		SC-N11									
	150		SC-N11									
	160		SC-N12									
	200	938	SC-N12	SC-N8	SC-N8	200	100	150	200	60	12	
	220		SC-N14									

動作パターン図



- ・ T1 (始動) は電動機の始動時間より4～5秒長くして下さい。
- ・ T2は運転切換えタイミングです。0.25秒の時間をとって下さい。

- ※1 電磁接触器の型式は富士電機製を示します。電磁接触器は供給外です。
- ※2 接続電線の太さは推奨値です。電動機の定格電流にあわせて選定して下さい。
- ※3 電磁接触器端子にて分岐する場合、分岐用銅帯等を使用し配線して下さい。

始動タップ値	65%・80%
始動時間定格	65%タップ60秒
周囲温度	-10～40℃
絶縁種別	B種