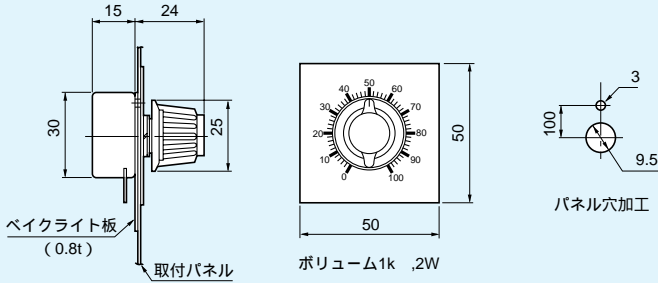


周辺機器

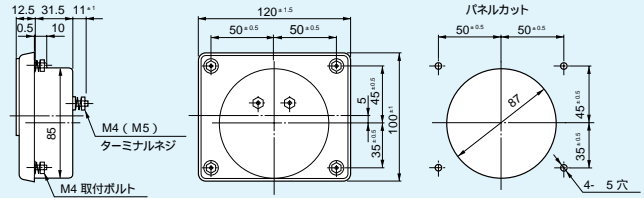
周波数設定器VR-07 1k、2W

品番 VR07



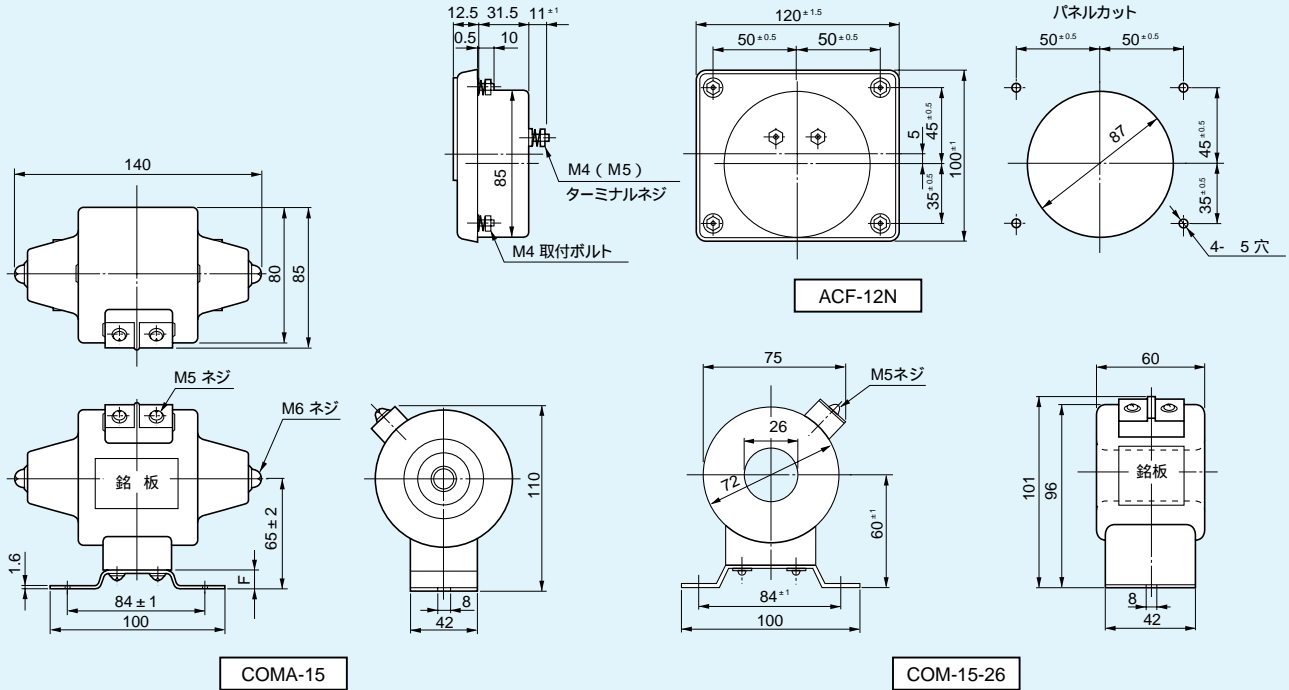
%速度指示計DCF-12N [10V F.S.]

0~100%、50区分(品番X525AA048)



交流電流計 ACF-12N

インバータ2次側電流値をCTにより直接検出します。



交流電流計(ACF-12N)および変流器(CT)組合せ表

モータ容量 (kW)	200Vクラス					400Vクラス				
	品番	メータ		CT形式	一次貫通数	品番	メータ		CT形式	一次貫通数
		定格電流 [A]	最大目盛 [A]				定格電流 [A]	最大目盛 [A]		
0.2	X525AA078	3	3	COMA-15 5/5A	-	-	-	-	-	-
0.4	X525AA079	5	5	COMA-15 5/5A	-	X525AA078	3	3	COMA-15 5/5A	-
0.75	X525AA080	5	10	COMA-15 10/5A	-	X525AA079	5	5	COMA-15 5/5A	-
1.5	X525AA081	5	15	COMA-15 15/5A	-	X525AA080	5	10	COMA-15 10/5A	-
2.2	X525AA082	5	20	COMA-15 20/5A	-	X525AA080	5	10	COMA-15 10/5A	-
3.7	X525AA083	5	30	COMA-15 30/5A	-	X525AA081	5	15	COMA-15 15/5A	-
5.5	X525AA042	5	50	COMA-15-26 50/5A	3	X525AA082	5	20	COMA-15 20/5A	-
7.5	X525AA042	5	50	COMA-15-26 50/5A	3	X525AA083	5	30	COMA-15 30/5A	-

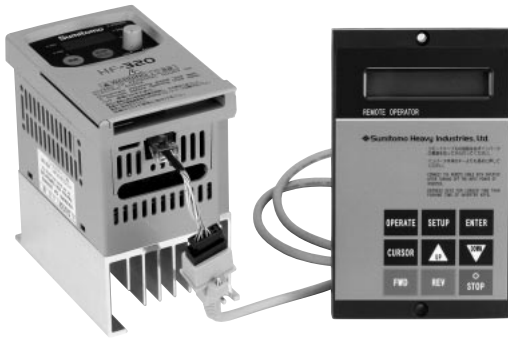
変流器(CT)構造
 COMA-15形 一次巻線付全モード変流器
 COM-15-26形 丸窓貫通形全モード変流器

変流器(CT)はインバータ出力側に取り付けてください。

周辺機器

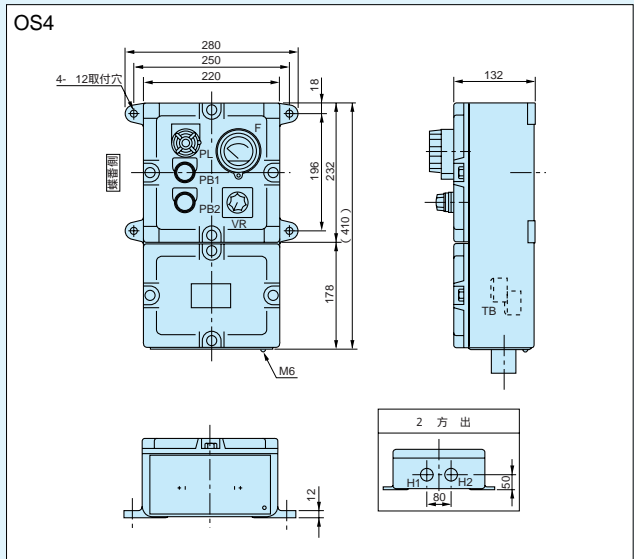
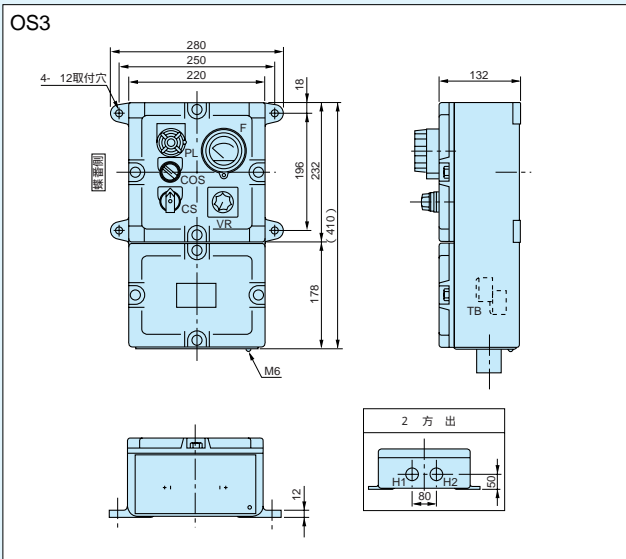
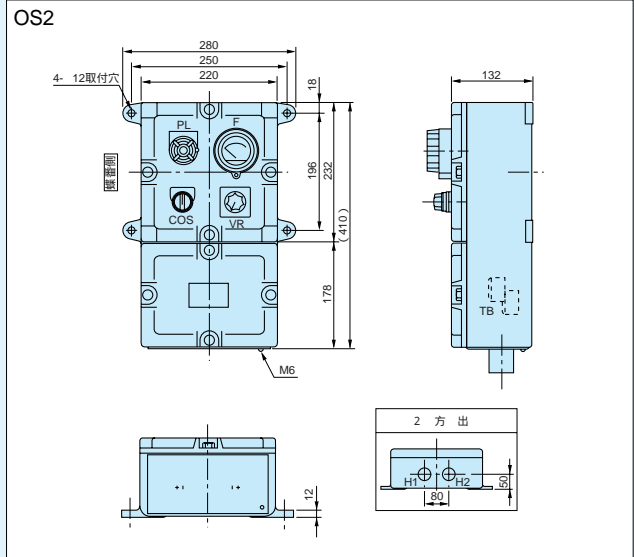
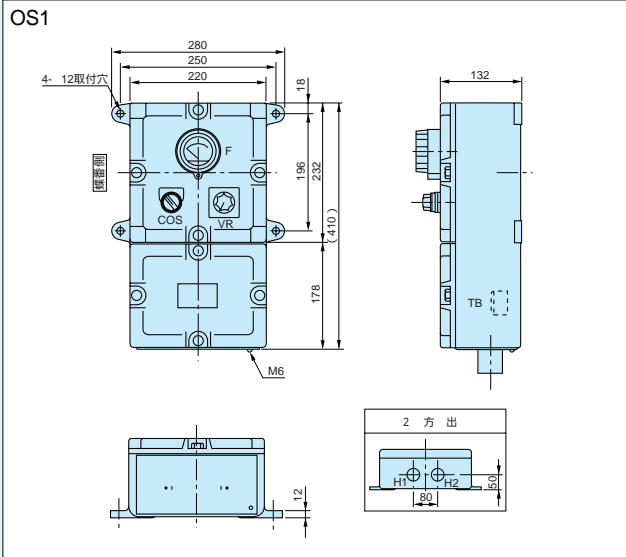
リモートオペレータ SF-320・HF-320 共通オプション

接続例



リモートオペレータ	OS-30
ケーブル	ICA-3J(3m)
インバータ本体 ケーブル間アダプタ(ケーブル)	ICJ-0.1L(10cm) インバータ本体と左記ケーブルの間に 接続してください。

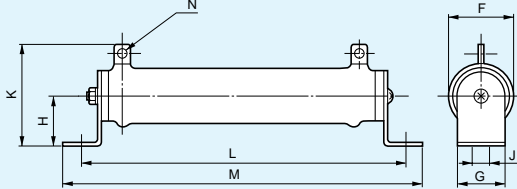
d2G4専用オペレータステーション外形図



制動抵抗器・HF-320専用オプション

定格電力 (W)	寸法								質量 (g)
	F	G	H	J	K	L	M	N	
200	28	26	22	6	53	287	306	4	340
300	44	40	40	10	78	309	335	5	840
400	44	40	40	10	78	385	411	5	1000

100%制動トルク 10sec10%ED

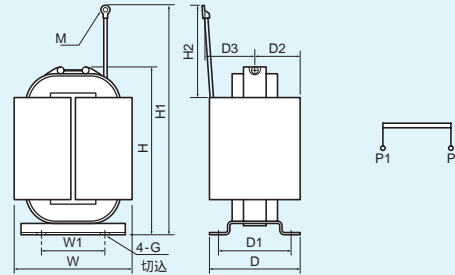


電圧 (V)	容量 (kW)	制動抵抗器			サーマル リレー 設定値(A)	
		品番	定格電力	抵抗値		本数
200V	0.2	Y135AA201	200W	400	1	0.83
	0.4	Y135AA200	200W	200	1	0.83
	0.75	Y135AA205	300W	200	1	1.25
	1.5	Y135AA204	300W	80	1	1.25
	2.2	Y135AA208	400W	70	1	1.7
	3.7	Y135AA203	300W	20	2S	2.1
400V	0.4	Y135AA202	200W	750	1	0.42
	0.75	Y135AA207	300W	750	1	0.63
	1.5	Y135AA206	300W	400	1	0.63
	2.2	Y135AA209	400W	250	1	0.83
	3.7	Y135AA204	300W	80	2S	1.1

2S: 2本直列
サーマルリレー形式 TR-ONH

力率改善用・高調波抑制用 DCリアクトル

インバータの力率改善及び電源ラインのインピーダンス確保と高調波抑制にDCリアクトルが用意されています。



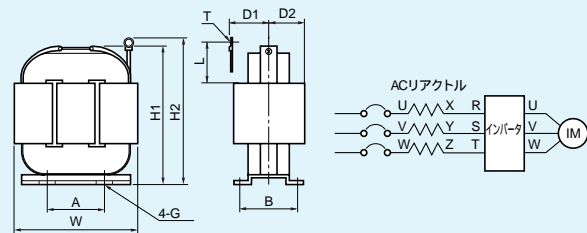
(注) SF-320、HF-320は94年9月通産省より出された「家電・汎用品高調波抑制対策ガイドライン」の対象商品です。この為ガイドラインの基準に適合するように97年1月1日以降設置するインバータはリアクトルを設置する必要があります。

	適用容量 (kW)	仕様		品番 Y220DA	W	W1	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	G	接続端子	質量 (kg)	絶縁
		電流(A)	L(mH)														
200V シリーズ	0.2	1.0	29.7	032	52	35	40	32	20	22	65	-	300	4	M4	0.3	B
	0.4	2.0	14.8	033	52	35	40	32	20	22	75	-	300	4	M4	0.4	B
	0.75	3.75	9.72	034	52	35	50	42	25	27	85	-	300	4	M4	0.6	B
	1.5	7.5	4.83	035	74	50	45	37	-	-	120	145	-	5	M5	1.0	B
	2.2	11.0	3.41	036	74	50	45	37	-	-	120	145	-	5	M5	1.1	B
	3.7	18.5	2.13	037	90	60	62	52	-	-	140	170	-	5	M8	2.0	B
	5.5	28.0	1.47	038	90	60	62	52	-	-	140	170	-	5	M5	2.4	B
400V シリーズ	7.5	38.0	1.11	039	100	80	95	80	-	-	140	170	-	5.5×7	M5	3.5	B
	0.4	1.0	59.3	003	52	35	40	32	20	22	75	-	300	4	M4	0.4	B
	0.75	1.88	38.9	004	52	35	50	42	25	27	85	-	300	4	M4	0.6	B
	1.5	3.75	19.3	005	59	40	60	47	30	35	100	-	300	4	M4	0.9	B
	2.2	5.5	13.7	006	74	50	45	37	-	-	120	140	-	5	M5	1.1	B
	3.7	9.25	8.52	007	74	50	70	62	-	-	120	145	-	5	M5	1.8	B
	5.5	14.0	5.87	008	90	60	62	52	-	-	140	165	-	5	M5	1.5	B
7.5	19.0	4.46	009	100	80	95	80	-	-	140	165	-	5.5×7	M5	3.5	B	

力率改善用・高調波抑制用 ACリアクトル

インバータの力率改善及び電源ラインのインピーダンス確保と高調波抑制にACリアクトルが用意されています。

ACリアクトルの仕様寸法は3相入力です。



(注) SF-320、HF-320は94年9月通産省より出された「家電・汎用品高調波抑制対策ガイドライン」の対象商品です。この為ガイドラインの基準に適合するように97年1月1日以降設置するインバータはリアクトルを設置する必要があります。

	適用容量 (kW)	仕様		品番 Y220CA	W	D1	D2	H1	H2	A	B	G	L	T	質量 (kg)	絶縁
		電流(A)	L(mH)													
200V シリーズ	-0.4	2.1	5.8	053	90	35	30	100	-	50	38	4	300	M4	1.0	B
	0.75	4.0	3.1	054	90	35	30	100	-	50	38	4	300	M4	1.1	B
	1.5	8.0	1.6	055	90	40	35	100	120	55	48	4	-	M4	1.6	B
	2.2	11	1.2	056	115	42	37	120	145	55	43	4	-	M4	2.1	B
	3.7	17	0.7	057	115	42	37	120	145	55	43	4	-	M5	2.4	B
	5.5	24	0.5	058	155	45	40	150	180	80	50	5	-	M5	3.9	F
	7.5	33	0.4	059	155	45	40	150	185	80	50	5	-	M6	4.4	F
400V シリーズ	0.4	1.2	22	080	90	35	30	100	-	50	38	4	300	M4	1.0	B
	0.75	2.1	12	081	90	35	30	100	-	50	38	4	300	M4	1.1	B
	1.5	4.0	6.5	082	90	40	35	100	-	55	48	4	300	M4	1.7	B
	2.2	5.5	4.6	083	115	42	37	120	-	55	43	4	300	M4	2.5	B
	3.7	9.0	2.9	084	115	42	37	120	145	55	43	4	-	M4	2.8	B
	5.5	13	2.0	085	155	45	40	150	175	80	50	5	-	M4	4.2	B
	7.5	17	1.5	086	155	45	40	150	175	80	50	5	-	M5	4.4	B