

パイプレータ・コンクリート関連機器

高周波パイプレータ接続図



□ 高周波インバータ(100V・200V) □

メ	一	カ	一	三笠	エクセン	三笠	エクセン	エクセン	エクセン	三笠
				式	FU-120SUS	HC113	FU-161	HC116B	H230	HC230A
入	力	定 格 容 量	kVA	1.5	1.5	2	2	3.5	3.8	4.1
		電 圧	V	100	100	100	100	200	200	200
		電 流	A	15	15	20	20	10	11	12
		周 波 数	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
出	力	定 格 容 量	kVA	1.2	1.3	1.6	1.6	3	3	3
		電 圧	V	48	48	48	48	48	48	48
		電 流	A	14.4	15	19.2	19	36	36	36
		周 波 数	Hz	240	240	240	240	100~240	100~240	100~240
寸	法	コ ン セ ント	個	2	2	2	2	4	3	3
		L	mm	285	305	324	366	520	428	324
		W	mm	210	224	240	251	340	324	325
重	量	H	mm	215	228	248	252	325	277	248
			kg	6.5	6.9	8.4	10.1	27.8	15.5	11.5

注意：発電機でインバータを使用するときは、インバータの入力1.5倍以上の出力のものをお使い下さい。



FU-120SUS



HC230A

入力側キャプタイヤ(一次線)の延長可能な長さ(m)

キャプタイヤの 太さ(mm ²)	インバータ			
	HC113	HC116B	H230	HC230A
3.5	20	15	70	60
5.5	30	25	110	95
8.0	45	35	160	140
14.0	80	60	280	250
22.0	120	95	440	390

100V単相：延長コード長さ(m)=140×キャプタイヤ断面積(mm²)÷原動機の定格電流(A)

200V3相：延長コード長さ(m)=200×キャプタイヤ断面積(mm²)÷原動機の定格電流(A)

出力側キャプタイヤ(二次側48V三相)の延長可能な長さ(m)の求め方

延長コード長さ(m)=100×キャプタイヤ断面積(mm²)÷パイプレータの定格電流(A)