

基礎工事・地盤改良工事機械

□ バイプロハンマー □



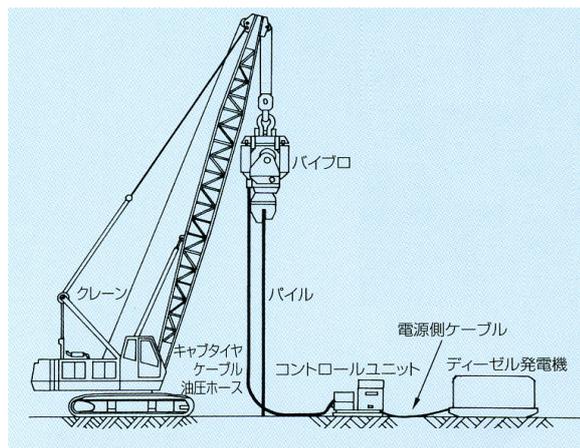
コントロールユニット



バイプロ本体



リモコン(有線)



メ	カ		調和工業	調和工業	日栄	日栄	調和工業	日平	調和工業	調和工業	
型	式		KM2-170E	KM2-300E	V-20YE	V-40YE	VM2-1200E	NVA-60SS	FM2-60	FM2-80	
機	種		5HP	10HP	20HP	40HP	40HP	60HP	60HP	80HP	
モ	タ	出力	kW	3.7	7.5	15	30	30	45	45	60
周	波	数(振動数)	Hz(cpm)	20.8(1250)	21.7(1300)	20.7(1240)	20.7(1240)	20.8(1250)	20(1200)	19.2(1150)	18.3(1100)
起	振	力	kN(t)	29(3)	56(5.7)	137(14)	255(26)	227(23.1)	347(35.4)	362.8(37)	477.6(48.7)
チャック	ストローク	mm	30	30	40	40	50	35	50	50	
	厚さ	mm	165	122	170	180	200	220	200	250	
打込能力	砂質土	最大N値	8	10	15	20	20	30	35	40	
	粘質土	最大N値	4	5	8	10	10	15	20	25	
	鋼矢板長さ	m	軽量5	1型7	2型8	3型12	3型10	Ⅲ型15	Ⅳ型18	Ⅳ型20	
電源容量(75m/150m以内)		kVA	10/15	20/30	40	75	80/100	125	150	200	
電源側ケーブル断面	50m以内	sq	8	8	22	38	38	60	60	80	
	75m以内	sq	8	14	38	50	60	80	80	100	
寸法	全長	mm	1325	1746	2541	2787	2553	2960	3080	3317	
	全幅	mm	720	834	850	1034	1125	1000	1284	1370	
	全奥行	mm	443	541	610	805	809	1008	968	1035	
重量	全装備	kg	452	729	1130	2260	2350	3600	3750	4750	
	コントローラ	kg	—	250	225	340	460	390	420	425	

□ 自在可変式バイプロハンマー □

メ	カ		調和工業	調和工業	調和工業	
型	式		ZERO-60VR	ZERO-80VR	ZERO-120VR	
機	種		60HP	80HP	120HP	
モ	タ	出力	kW	45	60	90
周	波	数(振動数)	Hz(cpm)	20(1200)	18.3(1100)	18.3(1100)
起	振	力	kN(t)	331.3(33.8)	475.5(48.5)	567.9(57.9)
チャック	ストローク	mm	50	60	60	
	厚さ	mm	200	250	250	
打込能力	砂質土	最大N値	35	40	50	
	粘質土	最大N値	20	25	30	
	鋼矢板長さ	m	Ⅳ型18	Ⅳ型20	Ⅴ型25	
電源容量(75m/150m以内)		kVA	150	200	300	
電源側ケーブル断面	50m以内	sq	60	80	80	
	75m以内	sq	80	100	80	
寸法	全長	mm	3011	3306	3619	
	全幅	mm	1320	1464	1588	
	全奥行	mm	966	1273	1310	
重量	全装備	kg	4000	5670	7140	
	コントローラ	kg	765	785	800	



特長

ゼロ起動、ゼロ停止機構を搭載しているため、クレーンへの突出振動がなく、起動停止の効率がUPし、打ち止め天端あわせが確実にできる、最新鋭のバイプロです。