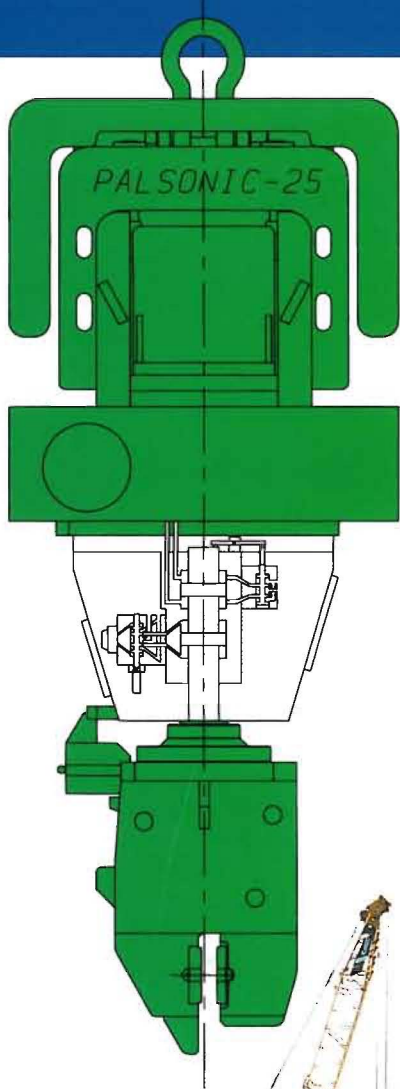


総合カタログ

国土交通省 低騒音型・低振動型指定建設機械
油圧式・可変超高周波型（ピストン式）

PALSONIC 杭打抜機

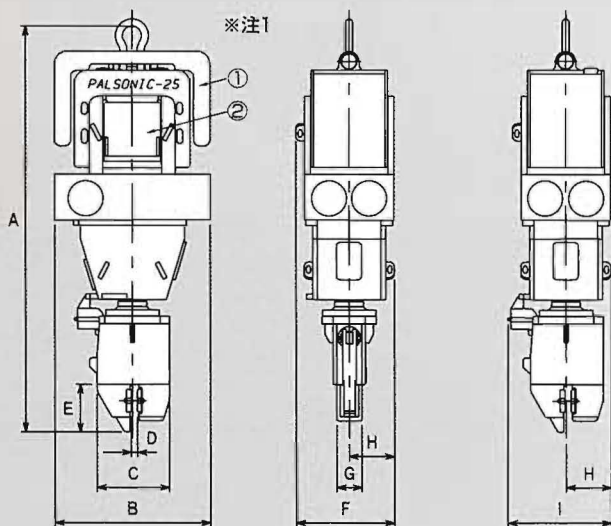


国土交通省（旧建設省土木研究所）の杭打ち理論に基く
油圧式超高周波杭打工法——パルソニック工法

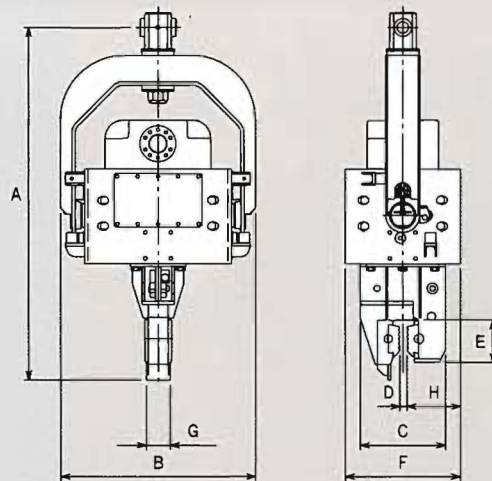
パルソニックの仕様

型式	クレーン吊下式				ショベル装着式			
	PALSONIC-10	PALSONIC-20	PALSONIC-25	PALSONIC-30	PALSONIC-2B	PALSONIC-4B	PALSONIC-7B	PALSONIC-10D
加振機	周波数(Hz)	20~60	20~60	33~60	20~60	20~60	20~60	20~60
	加振力(kN)[t]	Max.157[16]	Max.245[25]	Max.314[32]	Max.373[38]	Max.44[4.5]	Max.49[5.0]	Max.98[10.0]
	垂直ストローク(mm)	0~7.0	0~9.6	0~9.6	0~9.6	0~8.6	0~8.6	0~8.6
	標準重量(kg)	3,100	5,800	5,800(付注1)	8,000	710	960	1,550
油圧源	出力kW(PS)(ベースマシン)	88(120)	162(220)	232(315)	235(320)	[平積0.2m ² 級]	[平積0.4m ² 級]	[平積0.6m ² 級]
	重量(kg)	3,500	5,500	5,500	6,500	-	-	-
杭長(m)		-	-	-	-	4.0	5.0	7.0
加振機 (mm)	A	2,353	2,873	3,210	3,670	1,498	1,643	1,861
	B	810	1,320	1,240	1,300	872	914	992
	C	530	580	580	705	400	400	520
	D	40	50	50	50	35	35	38
	E	272	340	380	385	173	173	208
	F	655	815	785	800	520	540	597
	G	126	200	200	250	90	126	126
	H	310	380	360	400	240	250	268.5
	I	665	845	825	895	-	-	-
油圧源 (mm)	A	3,200	4,000	4,200	4,500	-	-	-
	B	1,750	2,250	2,150	2,250	-	-	-
	C	1,600	1,600	1,600	1,600	-	-	-

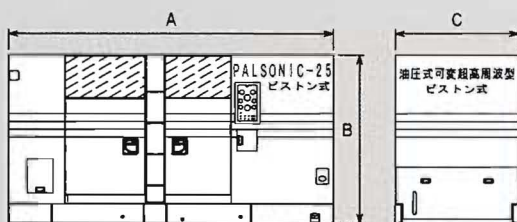
■加振機外観図 (PALSONIC 10,20,25,30)



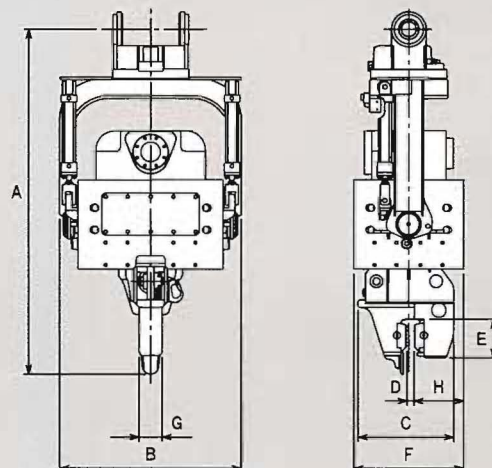
■加振機外観図 (PALSONIC 2B,4B)



■油圧ユニット外観図 (PALSONIC 10,20,25,30)



■加振機外観図 (PALSONIC 7B,10D)



※注1

PALSONIC-25 重量仕様表	
名称	① ハンガーウエイト(脱着式)1200kg
	② 反力ウエイト(脱着式)1000kg
重量(kg)	最少4,800/標準5,800/最大7,000

長(m)