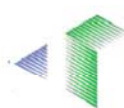


# 利根 マッハドリリング システム

エアーハンマーパーカッションと  
リバース循環工法を採用した、  
革新的概念の  
大口径岩盤掘削システム

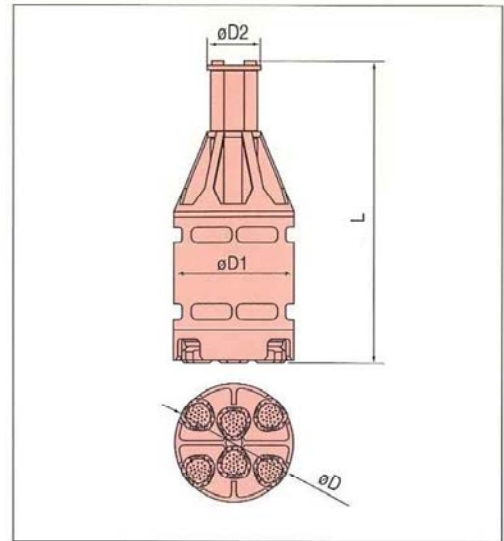


株式会社東亜利根ボーリング



**MACH機仕様**  
(マルチハンマーシリーズ)

機種		MACH-50M	MACH-80M	MACH-137M	MACH-145M	MACH-183M
削孔径 (mm) (D)		500	800	1370	1450	1830
ハンマー	形式	AD-150M	AD-250M			
	数量	2	2	6	6	8
空気消費量 (m <sup>3</sup> /min)	7気圧	15	30	90	90	120
	10気圧	25	50	150	150	200
寸法 (mm)	(L)	3000	3000	3400	3500	3700
	(d1)	480	780	1350	1430	1810
	(d2)	360	510	610		
リバース口径 (mm)		150	200			
重量 (kg)	ハンマー+ビット	200X2	600X2	600X6	600X6	600X8
	ハンマーケース	1600	4800	11400	14000	20000
	合計	2000	6000	15000	17600	24800



**TMH機仕様**

機種	TMH-1	TMH-2	TMH-3	TMH-4
最大削孔径 (mm)	1500			2000
適用MACHドリル	MACH-80R / 100S		MACH-80R / 100S / 130S	
MACH適用時削孔径 (mm)	600-1100		600-1370(1450)	
スピンドルトルク (t-m)	4.5 / 2.3	8 / 4	12 / 6	
回転速度 (rpm)	0-7.5 / 15	0-3.5 / 7	0-3 / 6	
フィード方式	ロープダウン	油圧シリンダダイレクトドライブ		
フィードストローク (mm)	4100	3800		
最大バランス力 (ton)	30	40	75	
引上速度 (m/min)	0-6		0-4.5	
ベース方式 (*)	type S	type B.S.X.P		
動力 (kw)	45	37+11	45+11	

