



## トンネル専用機械（さく孔・切削機械）

### ドリルジャンボ

高速さく孔とスムーズな動作で作業効率の良いマシンです。

商品名	ドリルジャンボ2ブーム	ドリルジャンボ3ブーム
型式	THMJ-2400	THMJ-3900
ドリフター	TH400×2	TH900×3
電動機	37kw×2	55kw×3
使用ビット	42mm-100mm	45mm-105mm
寸法L×W×H (mm)	11,000×2,400×3,300	15,480×3,000×3,700



### ロードヘッダ

圧縮強度1000kg/cm<sup>2</sup>レベルの硬岩切削も可能な高性能モデルです。

商品名	ロードヘッターS200
メーカー	三井三池製作所
切削電動機（定格）	200/110kw-4/8p
油圧電動機（定格）	60kw-4P
装備動力	302.5kw
最大切削高さ	6.0m
最大切削幅	6.4m
積込能力	最大4.3/5.2m <sup>3</sup> /min-50/60Hz
ウォータージェットポンプ	37kw
水圧	350kg/cm <sup>2</sup>
水量	52lit/min
全長×全幅×全高	15.5m×3.6m×3.0m
装備重量	50ton



ロードヘッターS200

### ツインヘッド（切削用）

油圧による力強い切削力で岩盤を削ります。

型式	MT600	MT1000	MT2000
メーカー	三井三池製作所	三井三池製作所	三井三池製作所
切削ドラム回転数	(油量150ℓ/minの時) 78r.p.m(at 150ℓ/min)	(油量220ℓ/minの時) 81r.p.m(at 220ℓ/min)	(油量220ℓ/minの時) 51r.p.m(at 220ℓ/min)
作動油圧	21.6Mpa~31.4Mpa max. (220~320kgf/cm <sup>2</sup> max.)	24.5Mpa~31.4Mpa max. (250~320kgf/cm <sup>2</sup> max.)	24.5Mpa~31.4Mpa max. (250~320kgf/cm <sup>2</sup> max.)
作動油量	150~210ℓ/min max.	220~250ℓ/min max.	220~360ℓ/min max.
重量（ブケット共）	1,100kg	1,400kg	2,100kg
適用土質（一軸圧縮強度）	29.4Mpa max. (300kgf/cm <sup>2</sup> max.)	39.2Mpa max. (400kgf/cm <sup>2</sup> max.)	49.0Mpa max. (500kgf/cm <sup>2</sup> max.)
適用油圧シヨベル	0.4~0.55m <sup>3</sup>	0.6~1.2m <sup>3</sup>	0.7~1.6m <sup>3</sup>

