

水 陸 両 用 切 削 削 岩 機

TWIN ROCK BUSTER

日本の現場と
ベースマシーンに照準を合わせた
脅威のハイパフォーマンス

水中15m
まで
使用可能



作業能力、導入コスト、メンテナンスコスト、全てを考慮

溝掘り

岩盤や、コンクリート構造物などにより掘削困難な現場では、余分な掘削をすることなく、掘削幅や床高を保ち掘削作業をすることができます。

基礎工事

水中部の岩礁や、陸上部の基礎工事に於いて岩着基礎の場合に不陸をとるのに威力を発揮します。都市土木に於いても、低騒音、低振動のため、より環境に配慮した施工。

トンネル工事

構内工事など閉所では、コンパクトボディ、低重量設計などツインロックバスターの性能を余すことなく発揮します。

その他

採石、採掘作業、岸壁や海中構造物に付着した貝などの除去に利用されています。又、寒冷地の凍上した土壌の掘削に用いることもできます。

公共工事 技術提案

TWIN ROCK BUSTER (ツインロックバスター) 使用により、余分な深掘や切削を避け、地山を生かした安定した高品質な構造物を築造するとともに掘削・埋戻し土量や構造物の使用コンクリート量を最小限にし、施工することができます。これにより掘削した岩石などは100mm以下で砕かれるため、埋め戻し材としても優れ、安定した高密度の埋め戻し、盛土作業が行えます。又、低騒音、低振動作業により浮石落下事故などを未然に防ぐことができます。周辺住民や作業員にも優しい工法です。

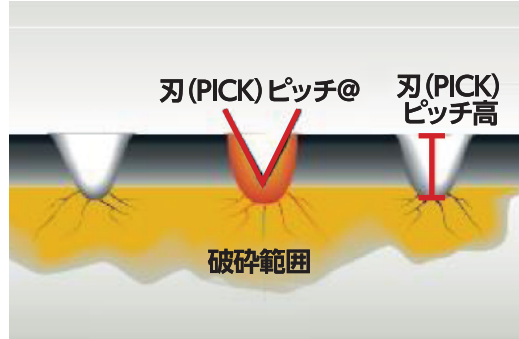
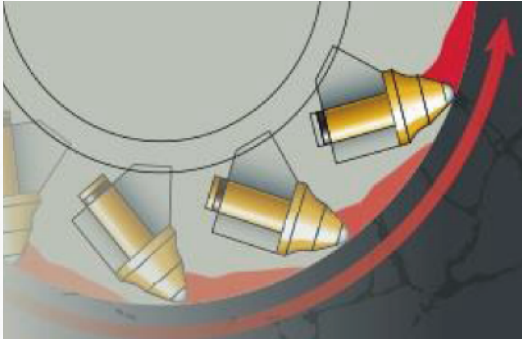
FURUGAKI

TWIN ROCK BUSTER

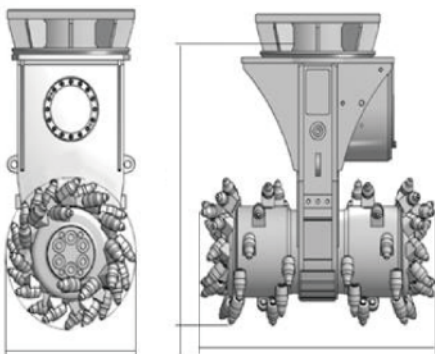
破碎のメカニズム

回転に使用されている油圧モーターは、装着するバックホウの油圧、油量の使用できる最大値を利用します。利用できるバックホウの油圧、油量は限界があるため、これを最大限に利用し破碎能力が大となるように刃(PICK)の形状や個数、配置箇所の設計しています。

また、心臓部である油圧モーターは世界各国で多くの実績のあるものを採用しています。



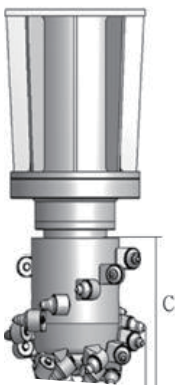
RCTタイプ



■ RCTタイプ仕様

		RCT30	RCT60	RCT80	RCT100
適合ショベル	(m)	0.2	0.25~0.45	0.7	0.9~1.2
	(ton)	4~7	8~16	17~24	24~36
最大使用圧力 (kgf/cm ²)		350	350	350	350
油量 (L/min)		40~100	90~130	170~220	180~250
モーター出力 (kw)		25	45	75	100
質量 (kg)		220	820	1,350	1,400
回転速度 (rpm)		110	100	95	80
最大出力トルク (kgf·m)		368	861	1,462	1,625
切削力 (kgf)		3,600	5,000	5,800	6,700
ドラム外形(A) (mm)		360	500	580	670
ドラム幅(B) (mm)		600	680	800	1,000
高さ(C) (mm)		800	960	1,200	1,420
刃(PICK)個数 (個)		44	46	70	70

RCLタイプ



■ RCLタイプ仕様

		RCL30	RCL60	RCL80	RCL100
適合ショベル	(m)	0.2	0.25~0.45	0.7	0.9~1.2
	(ton)	4~7	8~16	17~24	24~36
最大使用圧力 (kgf/cm ²)		350	350	350	350
油量 (L/min)		40~100	90~130	170~220	180~250
モーター出力 (kw)		25	45	75	100
質量 (kg)		220	820	1,350	1,400
回転速度 (rpm)		110	100	95	80
最大出力トルク (kgf·m)		368	861	1,462	1,625
切削力 (kgf)		3,600	5,000	5,800	6,700
ドラム外形(A) (mm)		800	1,100	1,900	1,900
ドラム幅(B) (mm)		350	450	600	600
高さ(C) (mm)		300	360	500	500
刃(PICK)個数 (個)		44	46	70	70

お求めは

総発売元

FURUGAKI

〒046-0011 北海道余市郡余市町入舟町126番地

TEL 0135-22-5578 FAX 0135-22-5050

EMAIL : info@furugaki.info URL : http://furugaki.info/

株式会社 古垣建設