



油圧ブレーカ

小型 **G** シリーズ



new

スリムなボディからは予想できないパワフルな破碎力
●きめ細かな作業に合わせ、的確な操作性を確保するため
にブレーカ全体の軽量化を計っているにもかかわらず、
クラス最大の破碎力を生み出します。

価値ある経済性を追求したシンプルなメカニズム
●構成部品数の低減化に成功したため、メンテナンス性の
向上・ランニングコストの低減が計れます。

都市型土木工事領域への挑戦

HB-Gシリーズ 小型油圧ブレーカ



■ダイナミックな破砕力を生み出す油圧・ガス併用作動方式

バックヘッド内に封入されている窒素ガスをピストン戻り時に加圧し、蓄えたガスエネルギーを打撃エネルギーとして効率的に変換しているため、打撃力が一段と向上し、抜群の破砕力を生みだします。

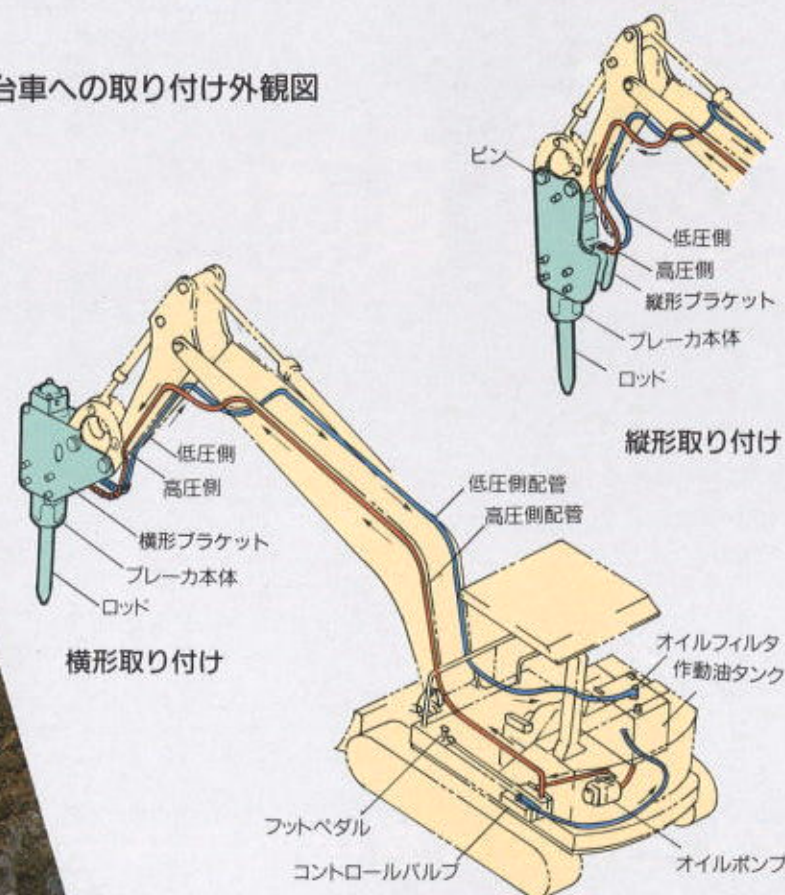
■高い作業効率を保证する油圧さく岩機の経験を生かした古河独自の開発によるバルブ作動機構

油圧エネルギーのロスを徹底的に追求解明した、新しいバルブ作動機構の採用により、機械効率が向上したばかりでなく、油圧の脈動も低減されたため、メンテナンスコストは大幅に減少されております。

■過酷な条件下で威力を発揮する、剛性を強化した新型ブラケット構造

ブレーカ本体を保持するブラケットは、あらゆる作業条件での操作性、耐久性を実際の現場で徹底的にチェックし改良されたセットプレート方式を採用しているため、作業能率は一段と向上されております。

台車への取り付け外観図



仕様

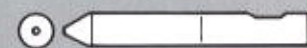
仕 様	型 式 ブラケット	HB1G		HB2G		HB3G		HB5G		HB8G	
		横	縦	横	縦	横	縦	横	縦	横	縦
全重量(ブラケット含む) kg		50	50	85	85	160	160	290	280	430	470
本体重量(ロッド含む) kg		35		55		100		170		270	
全 長 mm		785	900	920	1075	1095	1295	1260	1495	1430	1610
全 幅 mm		180		195		220		260		320	
所要油量 l/min		9~20		14~30		24~50		32~68		45~85	
作動油圧 kg/cm ²		100~120		100~120		110~130		120~140		130~150	
打 撃 数 bpm		700~1500		650~1500		550~1200		400~900		400~800	
油圧ホース径 mm		9		12		12		12		19	
取付台車重量 ton		0.7~1.5		1~2.5		2.5~3.5		3.5~6		6~9	
バケット容量(ミニ表示) m ³		0.03~0.07		0.05~0.10		0.10~0.18		0.18~0.25		0.20~0.35	

1日当りの破砕量 (m³/日)

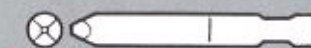
破砕物	型 式	HB1G	HB2G	HB3G	HB5G	HB8G
無筋コンクリート(厚さ30cm)		2~8	5~15	15~30	25~50	35~80
鉄筋コンクリート(厚さ30cm)		—	—	—	—	20~50
硬質岩の小割		—	—	—	—	20~40

標準ロッドの種類

仕 様	型 式	HB1G	HB2G	HB3G	HB5G	HB8G
ロッド径 mm		36	45	60	75	90
ロッド全長 mm		400	460	560	640	740
ロッド重量 kg		2.9	5	11	21	34



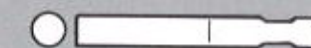
コーンロッド (1G・2G・3G用)



モイルポイント (5G・8G用)

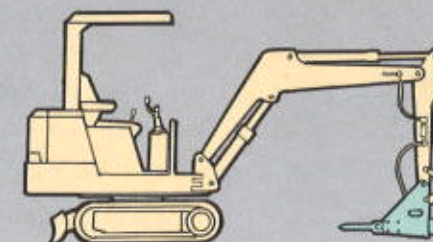


ウェッジポイント (1G・2G・3G用はオプション)



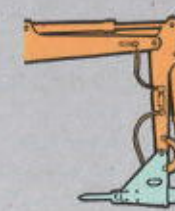
フラットロッド (1G・2G・3G用はオプション)

互換性のあるブラケット



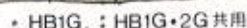
A社台車

ブラケットは同クラスの各社油圧ショベルにプッシュとピンの交換で乗せ替えるよう配慮しています。



日社台車

- 当社製品をより効果的に御使用いただくため製品センターと各営業所をネットワークで結び、必要な部品を迅速に送り、サービスマンが確実に修理を行います。
- 油圧ブレーカの機能・性能が全世界各地でその真価を発揮するために、設計から製造さらに完成検査に至るまで徹底的な品質管理を実施して、高い信頼性ととも製品を送り出しております。



HB3G (0.10~0.18m³)		日産		機材		日立		ヤンマー		古河														
愛知	石川島	久保田	小松	HS12	UH-M10	UH-M11	WH-M12	WH-H12	UH-M14	UH-M15	UH-M20	UH006	UH007	UH009	EX30	EX33	EX40	YB251	YB271	YB281X	YB301	YB351	YB401	YB451
BI30	ISO10A ISO11S ISO15S ISO18S	KH1 KH10 KH11 KH12FD KH14 KH15 KH20 KH60 KH70 KH90 KH120 KH130H KH021 KH024 KH026 KH027 KH030 KH033 KH040 KH26SR KH30SR	PC02 PC04 PC20 PC30 PC40S(6)	N1 N2 N3 N10SS N20 N21 N30 N31 N35 N220 N250 N300 N350 NW300 NW400	YB25 YB30 YB35 YB40 YB1200 YB1600S YB1800S	FX021 FX024 FX026 FX027 FX030 FX033 FX040																		
イワフジ	IS30S IS35S IS40S IS30F IS35F IS30G IS35G	CT1000-2 CT130 CT230S CT250A CT300 CT350 CT360H CT400	CT100D-2 CT130 DB200 DB300	中道	三菱	MS020 MS030 MS035 MS040 MXR30 MXR35 MS03M MS04M	S&B15 S&B20	北越	HM20SM HM25SM HM25SC HM30SM HM35SM HM45SM HM35SC															
住友	IS33SX	S90F S100F S120F LS1000	竹内	TB350																				

HB5G (0.18~0.25m³)

愛知	石川島	加藤	久保田	古河
B240 B241	ISO18S ISO40F ISO2 ISO50F ISO25 ISO75F ISLO25 IS70 ISO40G ISO40S ISO50G ISO50S	HD140SE5 HD180G HD300GS	KH18 KH20 KH25 KH28 KH120 KH130 KH170 KH250	FH2 FH20S FH25S FH30 FH31S
日鋼		小松		
NC05 NC70D NC25D		PC04		FX040 FX045 FX60 FX055
日産機材	日立			神鋼/油谷
S&B22 S&B25 S&B30S NW400 N450 N4 N40 N41 N45	UH-M18 UH-M20 UH-M28 UH013 UH02 UH025 EX40 EX45 EX55 EX60	ヤンマー YB40 YB45 YB1800S YT2100S YB401 YB451 YB501X YB551 YB601	10HT 10HQ 10HW 10HL PC40 PC60 PC60L PW60 PC50UU 北越 HM45SC HM46SM	R903 SK03 K903 SK03-NEW2 SK042 YS300
			三菱	住友
			MXR50 MXR55 MS040 MS04M MS062 MS070 E70	S120F S130F S150F LS1200 LS1400 LS1600
				中道
				CT180 DB400 DB500

HB8G (0.20 ~ 0.35m³)

Location	Codes
古河	FH2 FH30 FH31S FH40 FX60 FX90 FX100
石川島	IS04 IS02S ISL02S IS70 IS75F IS75B IS100 IS110-2
小松	10HT 10HQ 10HW 10HL 12HT PC60 PW60 PC60L PC60U PC75LU PC80 PC100
愛知	B240 B241 B300 B301
久保田	KH25 KH60 KH90 KH100 KH250 KH400F KH250-7 KH350-7 KH400-7
加藤	HD250SE HD300GS HD400SE-5
日鋼	RH2 RH3 RH4 RH25 RH35 MH4 NC25-D NC65 NC70-D NC75-D NC100 NC110
三菱	MS070H-2-3 MS080W MS090W MS102-3-5 E70 MS090
佳友	S160F S260F LS1400 LS1600 LS2600
日立	UH02 UH025 UH035 UH04
中道	DB 400 DB 500
EX	EX60 EX90 EX100

() 中は取付台車 バケット容量

仕様は製品改良のため断りなく変更する場合があります。

△ 古河さく岩機販売株式会社

	〒		電 話	ファクシミリ
本 社	100	東京都千代田区丸の内2丁目6番1号	03(3211)7887	03(3211)2033
札幌営業所	003	札幌市白石区本郷通り3丁目南4-36	011(864)1251	011(861)1115
仙台営業所	983	仙台市宮城野区萩野町2丁目8番1号	022(239)9546	022(232)6377
高崎営業所	370	高 崎 市 寺 尾 町 H 向 1 3 5 6	0273(26)9611	0273(26)1693
東京営業所	203	東京都東久留米市南沢5丁目19番地	0424(72)2821	0424(75)8970
名古屋営業所	463	名古屋市中区守山区守牧町15番地	052(794)6516	052(794)5639
大阪営業所	530	大阪市北区堂島浜2丁目1番29号	06(344)4921	06(344)5141
福岡営業所	815	福岡市南区清水3丁目4番16号	092(561)6487	092(553)0474
大館出張所	017	秋田県大館市舞鶴字大杉29番地	0186(42)1766	0186(42)1764
北陸出張所	930	富山市中島2丁目3番15号	0764(42)2011	0764(32)8529
高松出張所	760	高松市中福岡町709-4 川田ビル3F	0878(62)4077	0878(62)4075
広島出張所	730	広島市中区小網町5番12号 日野ビル2F	082(232)7729	082(231)5642
製品センター	370-21	群馬県多野郡吉井町吉井1058番地	0273(87)6575	0273(87)5488

 古河機械金属株式会社

さく岩機本部

本社 東京都千代田区丸の内2丁目6番1号
〒100 電話 03(3212)6577
吉井工場 群馬県多野郡吉井町吉井1058番地
〒370-21 電話 0273(87)6111
高崎工場 高崎市島野町中橋3番1号
〒370 電話 0273(52)3511