

小型ブレーカから岩盤掘削用の超大型油圧ブレーカまで、豊富なモデルをラインナップ！

小型油圧ブレーカ

(油圧直動型)

豊富な経験と信頼のある作動方式にバルブアジャスタ機構を標準装備。多様化・細分化するミニショベルに各々ベストマッチングします。

(F1~F5)



	F1	F2	F3	F4	F5
質量 kg	70	92	136	180	246
全長 mm	908	1035	1140	1230	1342
打撃数 min ⁻¹	900~1250	900~1250	850~1200	750~1000	700~900
所要油量 L/min	12~20	16~30	25~40	32~48	42~62
作動油圧 MPa	10~14	10~14	10~14	10~14	10~14
ロッド径 mm	36	45	52	60	68
適合台車 ton	1.0~1.5	1.5~2.5	2.5~3.5	3.5~4.5	4.5~5.5
バケット容量 m ³	0.03~0.04	0.04~0.07	0.07~0.09	0.09~0.12	0.12~0.17

	F6	F9	F11	F12	F19
質量 kg	305	475	800 *1	905	1225
全長 mm	1365	1555	1950	1965	2115
打撃数 min ⁻¹	650~1050	550~900	400~700	450~625	400~525
所要油量 L/min	50~90	65~110	70~120	100~130	120~155
作動油圧 MPa	10~14	12~15	14.5~18	16~18	16~18
ロッド径 mm	75	90	105	105	120
適合台車 ton	5.5~6.5	6.5~9.0	9.0~14	12~15	15~19
バケット容量 m ³	0.17~0.28	0.28~0.4	0.4~0.5	0.5~0.6	0.6~0.8

	F20	F22	F27	F30	F35
質量 kg	1590 *1	1675 *1	1980	2510 *1	2530 *1
全長 mm	2255	2377	2455	2680	2680
打撃数 min ⁻¹	400~500	360~460	340~440	350~450	320~400
所要油量 L/min	125~160	145~180	155~190	150~210	175~220
作動油圧 MPa	14.5~18	16~18	16~18	14.5~18	16~18
ロッド径 mm	135	135	140	150	150
適合台車 ton	19~22	19~22	22~26	26~32	26~32
バケット容量 m ³	0.8~0.9	0.8~0.9	0.9~1.1	1.1~1.6	1.1~1.6

	F45	F70
質量 kg	3360 *1	4310 *1
全長 mm	2886	3810
打撃数 min ⁻¹	300~350	250~320
所要油量 L/min	200~250	250~340
作動油圧 MPa	16~18	16~18
ロッド径 mm	165	180
適合台車 ton	32~44	44~70
バケット容量 m ³	1.6~2.0	2.0~2.8

中・大型油圧ブレーカ

(油圧・ガス併用型)

豊富な経験と実績から生まれた信頼のある作動機構に改良を加え、ブレーカの“生命”である打撃力をさらにアップしました。(F6~F70)



S-box

サイレントボックス

油圧ブレーカから発生する音と振動を徹底的に追求。密閉型フレーム構造とダンパ特性の最適化により、大幅な低騒音・低振動化を実現。
(対象機種：F20/F22/F30/F35/F45)

◎小型Fシリーズ (油圧直動型) (F1~F5) ◎中大型Fシリーズ (油圧・ガス併用型) (F6,F9,F11,F20,F30)

◎多機能ビルトイン型油圧ブレーカ (油圧・ガス併用型) (F12,F19,F22,F27,F35,F45,F70)

ブレーカ内蔵セーフティバルブ/ダスト吸込み防止機構/打撃数調整機能/ピストン空打防止機構/グリース直接給脂構造/2-WAY型バックヘッドなどを装備。

◎超低騒音油圧ブレーカSS-box仕様を用意。 S-boxブラケット下部に防音ブロックを装着してより静音を実現。

- *1 質量は、本体+ロッド+サイドブラケット付質量です。ブラケットは、横型セットプレートタイプ、縦型プレートタイプ、T-BOXフレームタイプなど、用途に応じてブラケットを用意しています。本表のF11はセットプレート・ショートタイプ、F20・F30はセットプレートタイプ、F22・F35・F45はS-box低騒音タイプ、F70はT-BOXフレーム付の質量です。
- *2 取付ロッドは、使用用途に応じて先端形状が異なります。モイルポイント(四角錐)・フラットロッド(円柱)・ウエッジポイント(横一文字)の選択となります。なお、オプションでボールポイント(芯入りロッド)を用意しています。F45・F70のモイルポイントは打撃ロッド仕様。
- *3 適合台車のバケット容量は新JIS表示です。表示されているクラスでも取付かない場合がありますので、油圧ショベルの機種・仕様をご確認のうえ、お問合せください。
- *4 掲載写真は改良などによりお届けします製品と異なる場合があります。またデザインと仕様は予告なく変更することがあります。

⚠ 安全に関するご注意 ●ご使用されるときは「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくご使用ください。 ●故障や事故を防ぐため、機械の定期的な点検を必ず行ってください。

- 油圧ブレーカの運転には「車両系建設機械(解体用)運転技能講習」と「車両系建設機械(整地・運搬・積込・掘削)運転技能講習」の両方の運転資格が必要です。機械質量3トン未満の場合は、それぞれの運転特別教育を修了した方となります。
- 機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなど、安全に心掛けてください。

△ 古河機械金属グループ

FRD 古河ロックドリル株式会社

ホームページ <http://www.furukawarockdrill.co.jp/>

- 本社 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町二丁目3番14号 ☎ 03(3231)6961
- 札幌支店 ☎ 011(864)1251 関西支店 ☎ 06(6475)8251
- 東北支店 ☎ 022(384)1301 広島営業所 ☎ 082(832)3541
- 関東支店 ☎ 027(326)9611 四国営業所 ☎ 087(815)1708
- 東京営業所 ☎ 048(227)4560 九州支店 ☎ 092(948)1888
- 名古屋支店 ☎ 0568(76)7755 鹿児島出張所 ☎ 099(262)3505
- 北陸出張所 ☎ 076(238)4688

ISO9001, ISO14001 認証取得

高崎吉井工場は、品質保証システムの国際規格「ISO9001, ISO14001」の認証を、ドイツ最大の認証機関TUV CERTから取得しました。




















お問い合わせは

Fシリーズ-J0707-F3



油圧ブレーカ Fシリーズ

優れた耐久性と破砕力、高い作業効率を実現した
高品質・高信頼性の油圧ブレーカです。

 F1	 F2	 F3	 F4	 F5
 F6	 F9	 F11	 F12	 F19
 F20	 F22 S-box	 F27	 F30	 F35 S-box
 F45 S-box	 F70 T-BOX	<p>●小型油圧ブレーカから岩盤掘削用の超大型油圧ブレーカまで、お客様のニーズに応えられる豊富なモデルとバリエーションを取り揃えています。</p>		<p>●豊富な実績と経験から生まれた信頼のある油圧ブレーカ。ブレーカの命である安定した強い打撃力を誇ります</p>
				<p>●最新の生産設備と徹底した品質管理のもとで生産された、高品質・高精度の部品の数々により、定評のある優れた耐久性を誇ります。</p>