

中型油圧ブレーカ Fx/Fcシリーズ

油圧ショベルの能力を最大限に活用できる
ベストバイパフォーマンス機



Fx/Fc 油圧ブレーカの特長

豊富な実績と経験から生まれた『油圧+ガス』併用駆動方式を継承。新油圧システムの開発により、ブレーカの命である安定した強い打撃力を誇ります。

- ▶ アキュムレタレスの新油圧システムを採用。
- ▶ 大型機で実績のある耐久性に優れるガスシールシステムを採用することで、信頼性をより向上。
- ▶ 油圧と油量レンジの拡大により、幅広い油圧ショベルとのマッチングが可能。
- ▶ バックヘッドガス圧、バルブアジャスタの調整により、つねに最適なブレーカ作業が可能に。
- ▶ 部品点数が少ないシンプルな構造。ランニングコストを抑え、メンテナンス性も向上。

超低騒音油圧ブレーカ SS-Box仕様

Fc90には、超低騒音油圧ブレーカSS-Box仕様をラインナップ。

超低騒音油圧ブレーカの詳細は11ページ参照

■ 中型油圧ブレーカ仕様

Model		Fx65	Fc90
総質量 ※1	サイドブラケット仕様	kg	325
	SS-Box仕様	kg	—
	サイドプレート仕様 (縦型)	kg	366
	T-Box仕様 (縦型)	kg	353
全長	サイドブラケット仕様	mm	1,365
	SS-Box仕様	mm	—
	サイドプレート仕様 (縦型)	mm	1,630
	T-Box仕様 (縦型)	mm	1,617
打撃数	min ⁻¹	550~1,000	425~675
所要油量	ℓ/min	50~90	45~80
作動油圧	MPa	11~14	12~15
ロッド径 ※2	mm	75	90
推奨油圧ショベル質量 ※3	ton	5.5~6.5	6.0~9.0

Fx65には、縦型のT-Box仕様もラインナップ。

※1 総質量は、ブレーカ本体にブラケット、ロッドを取付けた状態での値を表示しています。

※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。

※3 推奨油圧ショベル質量は、搭載可能な油圧ショベルの目安を質量で表しています。詳しくは油圧ショベルの機種・型式・仕様をご確認の上、お問い合わせください。

小型油圧ブレーカ Fxシリーズ

ハイパワーミニショベルとのベストマッチングを可能にした
先進の小型油圧ブレーカ

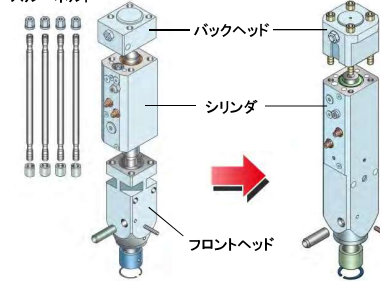


Fx-α 油圧ブレーカの特長

小型油圧ブレーカに求められる全ての性能を高い次元で結実させた、“スルーボルトレス+アキュムレタレス”のシンプルな本体構造を持つ高機能油圧ブレーカです。

- ▶ 高剛性の一体型シリンダ&シリンダライナー方式の採用。
- ▶ ピストンのセンタリング機構を更に進化。安定した高打撃性能を実現。
- ▶ 油圧ショベルの油量レンジのワイド化にベストマッチング。
- ▶ モノブロック構造による低騒音・低振動を実現。
- ▶ バックヘッドガス圧の高圧化による高い破砕性能を実現。
- ▶ 部品点数が少ないシンプルな構造。ランニングコスト、メンテナンスコストの低減に貢献。

スルーボルト



超低騒音油圧ブレーカ SS-Box仕様

Fx25α、Fx35α、Fx45α、Fx55αには、超低騒音油圧ブレーカSS-Box仕様をラインナップ。

超低騒音油圧ブレーカの詳細は11ページ参照

■ 小型油圧ブレーカ仕様

Model		Fx15α	Fx25α	Fx35α	Fx45α	Fx55α
総質量 ※1	サイドブラケット仕様	kg	61	90	131	170
	SS-Box仕様	kg	—	126	168	218
	ブラケット仕様 (縦型)	kg	60	83	129	173
	ST-Box仕様 (縦型)	kg	—	118	167	220
	サイドブラケット仕様	kg	—	118	167	220
全長	SS-Box仕様	mm	794	933	1,027	1,130
	SS-Box仕様	mm	—	1,019	1,123	1,232
	ブラケット仕様 (縦型)	mm	924	1,030	1,172	1,345
	ST-Box仕様 (縦型)	mm	—	1,097	1,195	1,330
打撃数	min ⁻¹	600~1,500	600~1,500	600~1,300	600~1,100	500~1,100
所要油量	ℓ/min	10~28	18~35	24~52	30~60	40~85
作動油圧	MPa	10~14	10~14	12~16	12~16	12~16
ロッド径 ※2	mm	36	45	52	60	68
推奨油圧ショベル質量 ※3	ton	0.85~1.5	1.35~2.5	1.9~3.5	3.0~4.5	4.0~5.5

※1 総質量は、ブレーカ本体にブラケット、ロッドを取付けた状態での値を表示しています。

※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。

※3 推奨油圧ショベル質量は、搭載可能な油圧ショベルの目安を質量で表しています。詳しくは油圧ショベルの機種・型式・仕様をご確認の上、お問い合わせください。