



MKB

HYDRAULIC BREAKER

総合カタログ

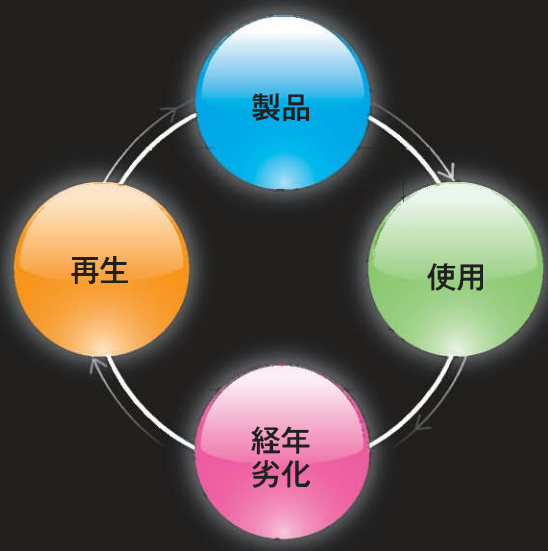
ver.3

KONAN
コーナン

MKB
2500

ベストな選択 スマートブレーカ。

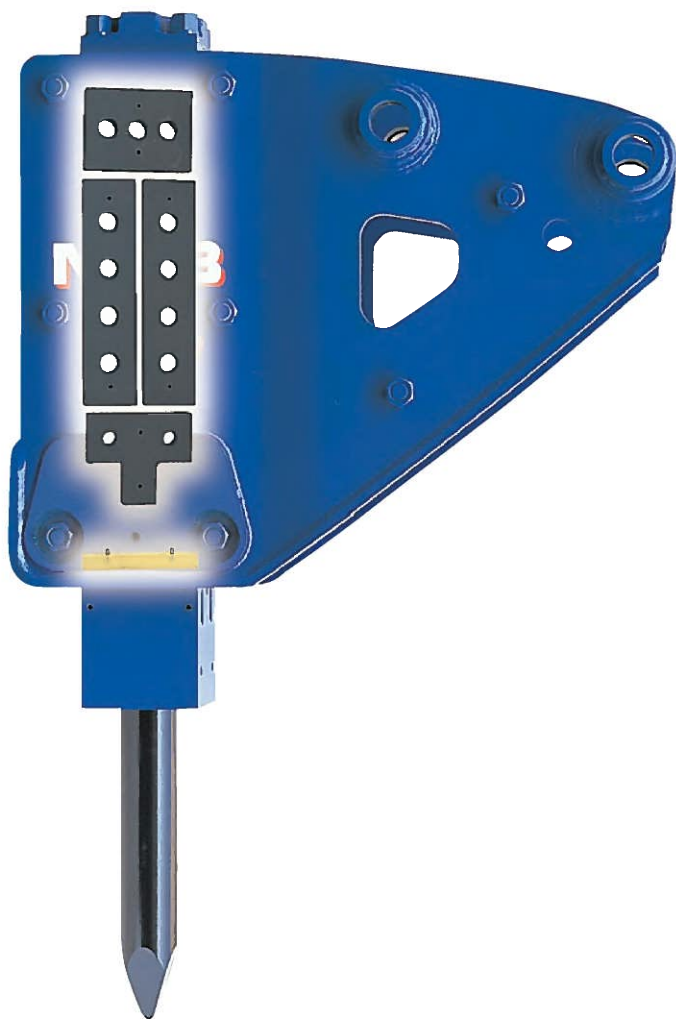
業界唯一の
「オーバーサイズ加工」による再生で、
製品のロングライフ化を実現。



Safety Silent Speedy
SSS より安全に・より低音に・より速く

撃

先進テクノロジーとシンプル構造の設計思想、 その結合が破碎作業の効率とコストを変革する。



01 吸音・吸振型ブラケット

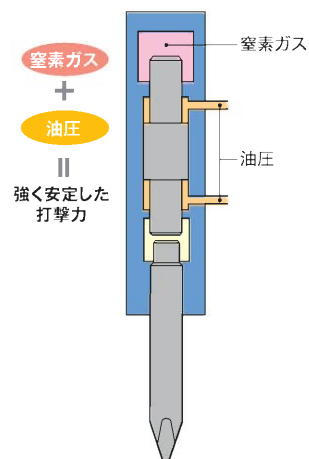
吸音・吸振性に富む〈特殊制振ゴム〉を標準装着し、低騒音・低振動を実現。この環境にやさしいMKBの静音設計ブラケットは、オペレータの疲労軽減、ベースマシンへの負担低減にも貢献します。

02 軽量化設計

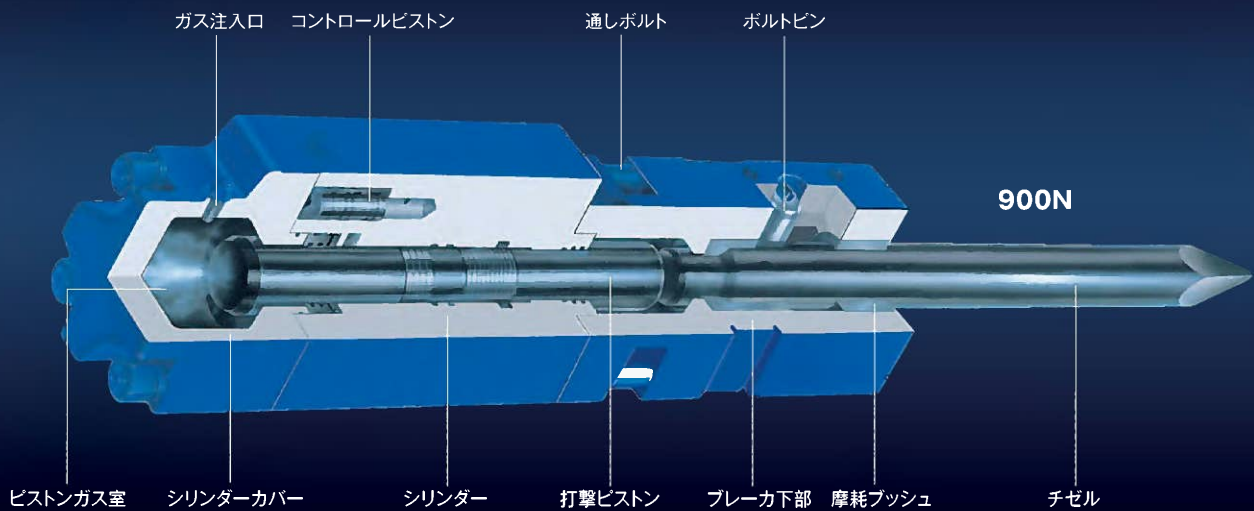
業界トップの軽量・コンパクト設計。ショベルやオペレータへの負担も軽減します。

03 「油圧+窒素ガス」併用駆動方式

「MKB油圧ブレーカ」は、全機種とも「油圧」と「窒素ガス」を併用するパワフルな駆動方式を採用しています。この高効率なメカニズムにより、エネルギーロスを極限まで低減し最大限の打撃エネルギーを発揮します。



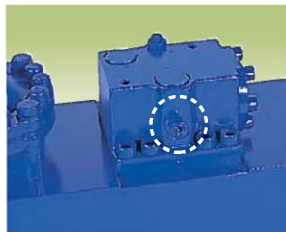
コーナンの技術の粋を結集 Technology



04 可変絞り機構

シヨベルの油量を高効率に取り込む機構です。作業内容に応じて使用油量を調節して、効率よく最適な打撃回数および打撃力が得られます。

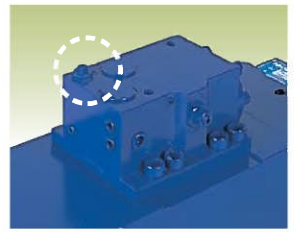
□対応機種:MKB1450V~6000V2



06 リリーフ弁内蔵<オプション>

リリーフ弁が装着されていない既設配管に対応した、リリーフ弁内蔵タイプの製品を用意しております。これまでのような配管改造は不要です。

□対応機種:500NR・900NR・1550VR



05 ノンアキュムレータ機構

シンプル設計を追求するコーナンが、高度な技術力を駆使したアキュムレータ不要の機構です。消耗品の削減によりお客様のメンテナンス費用やランニングコストを低減します。

□対応機種:MKB60M~1700V2

07 打撃回数切換機構<オプション>

現場の作業内容にあわせて、手動による打撃回数を簡単に切り換えられます。

□対応機種:MKB2500V2~6000V2(標準装備)
MKB1550V~2200V(オプション)

08 用途・現場にあわせて選べるチゼル

ポイント(P型)



平のみ(F型)



フラットエンド(FE型)



芯入り(コア型) ※オプション



※別途「ロングチゼル」もご用意してあります。※チゼルはMKB油圧プレーカ純正品をご使用ください。

あらゆる作業環境やニーズに最強のフルラインナップ対応。

MKB標準仕様機ラインナップ

省エネタイプ

Mシリーズ

ミニショベル用

吸音・吸振タイプ

Nシリーズ

小型ショベル用

強力型・吸音・吸振タイプ

Vシリーズ

中・大型ショベル用



標準機をベースに、様々な特殊仕様機が選べます!

特殊品

01 耐熱用

製鉄所で発生するノロ
処理作業に大活躍。

詳細は8ページ



特殊品

02 超低騒音型

より静かに。環境へのやさ
しさと新時代をリードする。

詳細は9ページ



特殊品

03 チルト型

困難だった隅切り作業を
ラクラク実現。

詳細は11ページ



仕様

型式	項目	総質量 kg	全長 mm	チゼル径 mm	打撃回数 回/分	必要油量 ℓ/分	使用油圧 MPa	装着ショベル ton	その他
M シリーズ	MKB60M	55	919	38	800~1200	9~13	12~15	0.7~1.5	ノンアキュムレータ コントロールバルブ内蔵
	MKB100M2	90	1010	45	800~1200	15~22	12~15	1.2~2.5	
	MKB150M3	170	1142	55	800~1200	30~45	12~15	2.5~4	
	MKB310M	245	1370	70	500~940	40~75	12~16	4~7	
N シリーズ	MKB500N2	410	1530	80	470~1000	40~85	13~15	6~11	ノンアキュムレータ コントロールバルブ内蔵
	MKB900N	805	1823	100	440~750	65~110	14~17	10~15	

1) このカタログに掲載した写真および仕様は改良のため予告なく変更することがあります。 2) 総質量はブレーカ本体とブラケット・チゼルの質量を合わせた数値です。 3) 総質量、全長は代表
※MKB6000V2・MKB7000V2は受注生産です。【オプション】打撃回数切換機構 (MKB1500V2~2100V2) 【オプション】リリース弁内蔵ブレーカ (MKB500NR~2100VR)

Lineup



特殊品
04 **トンネル仕様**

より過酷なトンネル掘削
に対応。

詳細は12ページ

特殊品
05 **水中仕様**

護岸・港湾工事に
防水で威力を発揮。

詳細は13ページ

特殊品
06 **油圧式カプラ**

迅速なアタッチメント交換
に威力を発揮。

別冊の専用カタログを参照

仕様

型式	項目	総質量 kg	全長 mm	チゼル径 mm	打撃回数 回/分 ()内は高速に切り換えた時	必要油量 ℓ/分	使用油圧 MPa	装着ショベル ton	その他
V シリーズ	MKB1450V	1420	2130	130	360~480	100~130	15~18	16~20	ノンアキュムレータ 可変絞リ
	NEW MKB1550V	1550	2206	135	360~480 (430~570)	123~160	15~18	20~25	ノンアキュムレータ・可変絞リ 打撃回数切換機構 (オプション)
	MKB1750V	1680	2363	140	430~560	145~190	15~18	20~25	ノンアキュムレータ 可変絞リ
	NEW MKB2200V	2450	2417	150	340~450	140~190	15~18	25~40	可変絞リ 打撃回数切換機構 (オプション)
	MKB2500V2	2830	3124	160	320~450 (460~630)	160~225	15~18	30~45	可変絞リ 打撃回数切換機構 (標準装備)
	MKB3000V2	3380	3296	165	300~450 (400~600)	170~260	15~18	40~50	
	MKB4000V2	4400	3399	180	190~350 (270~500)	150~275	15~18	50~75	
	MKB6000V2	6150	3838	200	250~380 (350~550)	220~330	15~18	75~100	
	MKB7000V2	6700	3868	220	220~320 (310~450)	270~380	15~18	75~110	

的な標準機の値です。取付ショベル、仕様により異なることがあります。4) 装着ショベルは仕様表に記載しているクラスのショベルでも取付けができない場合がありますのでご注意ください。

充実のオプション&特殊品

ご要望にお応えします。

多種多様なブラケットにも対応できます。

強力型
(碎石仕様)



横型
(BOX型)



縦型
(BOX型)



<標準型>

「中継ジョイント」の設置により、配管接続をより自由に選択!



標準型

強力型

横型

標準型・強力型・横型には中継ジョイントを設置可能。

□対応機種: MKB500N2~2200V

オプション

カラーバリエーション

オプションにてご希望のカラーで製作いたします。



資料 装着ショベル一覧表

下記一覧以外のショベルにも取付可能! ※詳細はご相談ください。

型式	メーカー	CAT	コベルコ	日立	コマツ	住友	クボタ	ヤンマー	加藤
MKB 60M L		008C 010CR	SK09SR SK10SR SK13SR	ZX8U ZX10U ZX14	PC09 PC10MR		U008 U10	Vio10 SV08	
MKB 100M2 F L		301.5CR 017CR・020CR 302CCR	SK15SR SK17SR SK20SR・SK25SR	ZX17U ZX20U ZX22U	PC15MR PC18MR PC20MR		U-17 U-20	Vio17 Vio20	
MKB 150M3 F SS L		303ECR 303.5ECR 304ECR	SK27SR SK28SR SK30SR・SK35SR	ZX27U ZX30U ZX35U	PC30MR PC35MR PC40MR		U-25 U-30 U-35	Vio25 Vio30 Vio35	
MKB 310M F SS L		304DCR 305ECR 305.5ECR	SK40SR SK45SR SK50SR・SK55SR	ZX40U ZX50U	PC45MR PC55MR		U-40 U-55	Vio45 Vio55	
MKB 500N2 F SS L T		307D 308ECR	SK70SR SK75SR SK80SR	ZX70 ZX75US	PC78US	SH75X		Vio70 Vio80	HD308US
MKB 900N F SS L T W		311DRR・312E 313DCR 314ECR	SK125SR SK135SR	ZX110 ZX120 ZX135US	PC120 PC128US PC138US	SH120 SH125X SH135X		Vio100	HD512 HD513MR
MKB 1450V F		316EL 320E,(RR) 321DCR	SK200SR SK200・SK210 SK225/235(SR)	ZX160LC ZX200・ZX210 ZX225US (R)	PC160/170(LC) PC200・PC210 PC228US	SH200 SH225X SH235X			HD820 HD823MR
MKB 1550V F SS L T W		320E,(RR) 321DCR 324E	SK200・SK210 SK225/235(SR) SK250	ZX200・ZX210 ZX225US (R) ZX230/240/250	PC200・PC210 PC228US PC220・PC230	SH200 SH225X・SH235X SH250			HD820 HD823MR HD1023
MKB 1750V F		320E,(RR) 324E 329E	SK200・SK210 SK225/235(SR) SK250・SK260LC	ZX200/210/230 ZX225US・ZX240 ZX250/270/280	PC200・PC210 PC228US PC220・PC230	SH200 SH225X・SH235X SH250			HD820 HD823MR HD1023
MKB 2200V F SS T W		329E 330D 336E	SK320 SK330 SK350	ZX270・ZX280 ZX330・ZX350 ZX400	PC300 PC350	SH330 SH350			HD1430
MKB 2500V2 F SS T W		330D 336E 345D・349E	SK320・SK330 SK350・SK450 SK460・SK470	ZX330・ZX350 ZX400・ZX450 ZX470	PC300・PC350 PC400 PC450	SH330・SH350 SH470 SH480			HD1430 HD2045
MKB 3000V2 SS W		345D・349E	SK450・SK460 SK470・SK480LC SK500LC	ZX450・ZX470 ZX500LC ZX520LC	PC400 PC450	SH470 SH480 SH500			HD2045
MKB 4000V2 SS W		365C 374FL		ZX650LC ZX670LC	PC600 PC650				
MKB 6000V2		385C 390D	SK850LC	ZX850 ZX870	PC800 PC850	SH800			

F 耐熱用(製鉄用) SS 超低騒音型 L チルト型 T トンネル仕様 W 水中仕様