



OKADA



“TOP” 油圧ブレーカ SERIES

hydraulics breaker
油圧ブレーカシリーズ

超低騒音油圧ブレーカ “S” SERIES



オカダ アイヨン 株式会社



価値を高めるのは、
経験と技術力。

OKADA 油圧ブレーカ

ブレーカの先駆者

世界初の空圧ブレーカを世に送り出して50年。

当時から今日まで変遷する時代の要請に応じた商品を、常に提供し続けています。

豊富な知識と実績がモノづくりのコンセプトに深く息づいています。

信頼のサービス体制

オカダ独自のサービス体制で、地域に根差した親切な納入指導から充実のアフターサービス・迅速な部品供給まで、丁寧・スピーディに対応いたします。

洗練された テクノロジーの結晶！

アキュムレーター

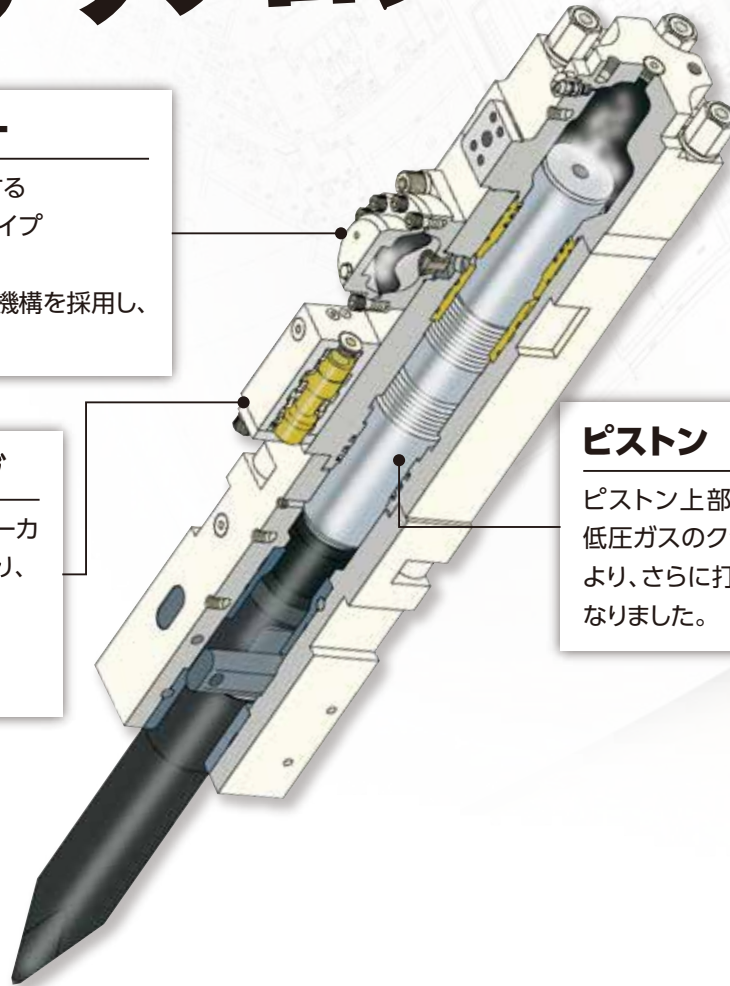
強力な打撃パワーを発揮する
アキュムレーター搭載タイプ
(TOP-205～)。
ショベルに負担をかけない機構を採用し、
耐久力にも優れています。

コントロールバルブ

コントロールバルブをブレーカ
本体に内蔵させることにより、
構造がシンプルになり、
軽量化を実現しました。
(～TOP-60)。

ピストン

ピストン上部に封入された
低圧ガスのクッション効果に
より、さらに打撃力が強力に
なりました。



特殊仕様 —— 作業環境に合わせてご要望ください。

縦型ブラケット



水中仕様



ブレーカ内部にコンプレッサーでエアを供給し、水の侵入を防ぐことにより、水中での破碎作業が行えます。(TOP-100～800)。
※エアーコンプレッサーが必要です。

オートグリス



電気配線を必要とせず、TOP-100以上に取り付ける事ができ、タガネやブッシングの長寿命化を図り、メンテナンスのための休止時間を削減します。
取付ショベルを選ばず、稼働時間中だけ給脂します。

多彩なタガネ

用途に応じて、様々なタイプのタガネを選べます。
(内部部品の損傷を防ぐため、オカダの純正タガネをご使用ください。)



P ポイント



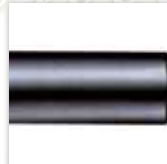
芯入りタガネ



FX フラット(ヨコー文字)
FY フラット(タチ文字)



特殊タガネ



E エンド

オカダ アタッチメント グリース NLGI No.2

新登場

アタッチメントに専用グリスが、オカダアイオンから登場です。

大切なアタッチメントだからこそアタッチメントに、ご褒美！作業がより効率的と、修理費用の軽減に一役買います。



油圧ブレーカ 30年の実績とノウハウの集大成 OKADA “TOP” SERIES



TOP-11 TOP-18 TOP-22 TOP-32 TOP-43 TOP-60A TOP-100B TOP-203B

小規模破碎作業に適した

小型油圧ブレーカ



中・小規模の土木工事、都市土木工事などに活躍します。
コンパクトタイプで、強力な打撃力を持ち、特に狭い現場で威力を発揮します。

中規

中型



仕様

	TOP-11	TOP-18	TOP-22	TOP-32	TOP-43
ノンアキュムレーター タイプ					
※1 総質量(タガネ・ブラケット付) [kg]	60	80	100	188	250
※2 全長(タガネ・ブラケット付) [mm]	907	979	978	1196	1362
全幅(ブラケット先端) [mm]	148	182	184	134	140
作動油圧 [MPa]	6~13	9~12	9~12	11~16	11~16
※3 消費油量 [ℓ/min]	12~25	15~30	15~35	35~50	35~55
※3 打撃数 [bpm]	800~1200	800~1400	550~1000	850~1150	600~850
タガネ径 [φmm]	40	40	45	61	68
取付ショベルクラス [ton]	0.7~1.5	1.0~2.0	1.8~2.5	2.5~3.5	4~5.5

※1 総質量はブラケットの種類(取付台車)により異なります。

※2 標準タガネを押し込んだ状態にて表示しています。

※3 消費油量及び打撃数は、油量50~60℃においての上記作動油圧における平均値を表示して



TOP-205B

TOP-210B

TOP-300B

TOP-400B

TOP-800B

TOP-800は、
たて型ブラケットです。

模破碎作業に適した

油圧ブレーカ

力強さと機動性を兼ね備えた中型ブレーカ。

大型土木工事から、ビル解体、碎石小割など、さまざまな用途に対応できます。

大規模破碎作業に適した

大型油圧ブレーカ



パワフルな打撃力をもつ大型油圧ブレーカ。
強力な破碎力で、大規模工事、鉱山、大型碎石場などで威力を発揮します。

TOP-60A	TOP-100B	TOP-203B	TOP-205B	TOP-210B	TOP-300B	TOP-400B	TOP-800B
			アキュムレーター タイプ				
420	850	1500	1630	1680	2600	3750	5600
1570	1890	2205	2230	2317	2727	3056	4420
170	384	466	466	466	534	590	690
12~16	14~18	14~18	14~18	14~18	14~18	14~18	15~18
48~80	80~115	120~160	105~135	120~160	160~215	280~350	280~380
730~970	550~710	430~570	370~430※4	310~430	280~410	320~390	260~360
85	110	135	135	135	155	169	189
5~9	10~15	19~23	20~23	20~23	30~41	40~50	60~80

おり、油圧ショベルの性能、配管等によっても異なる場合があります。また、消費油量とは、ブレーカが消費する油量です。

※4 TOP-205Bの打撃数は、標準と高速の2段階切り替えができます。高速は460~580bpmです。

超低騒音油圧ブレーカ OKADA “S” SERIES

不快な高音を抑え、

NETIS登録
CG-100029-VE



仕様	S-32	S-43	S-60
総質量(タガネ・ブラケット付) [kg]	215	275	450
全長(タガネ・ブラケット付) [mm]	1246	1442	1776
全幅(ブラケット先端) [mm]	200	212	254
作動油圧 [MPa]	11~16	11~16	12~16
消費油量 [ℓ/min]	35~50	35~55	48~80
打撃数 [bpm]	850~1150	600~850	730~970
タガネ径 [φmm]	61	68	85
取付ショベルクラス [ton]	2.5~3.5	4~5.5	6~9

※ S-205の打撃数は、標準と高速の2段階切り替えができます。高速は460~580bpmです。

新開発低騒音、低振動ブラケット

- ボックス構造フレームの採用により、低音とともに特に不快に感じる高音の打撃音(高周波音域)の低減に成功しました。
- 特殊ダンパーでブレーカ本体を包み込む静音設計により騒音と振動も抑制。



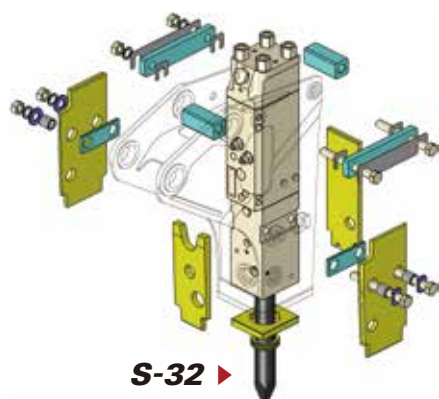
▲ S-100B



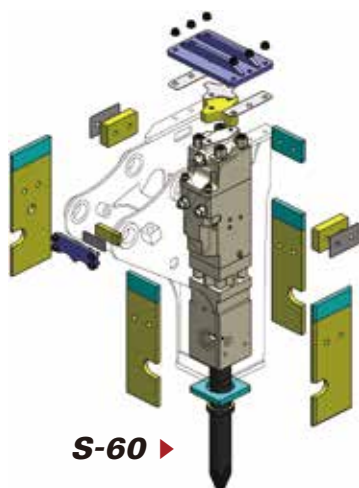
▲ S-43

人と環境に優しい設計

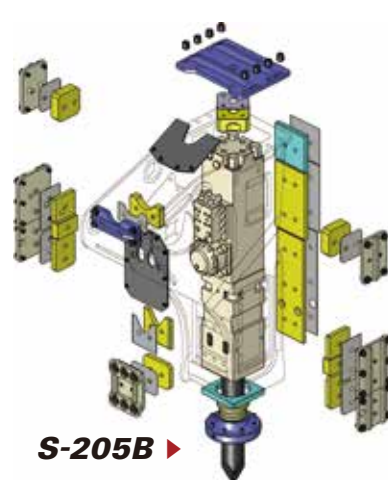
■ Sシリーズ 構造図



S-32 ▶



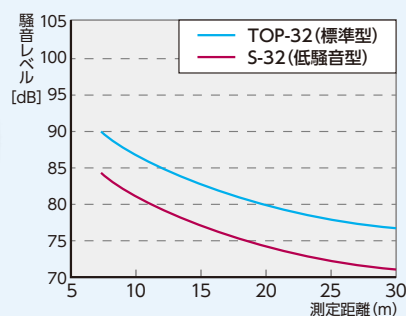
S-60 ▶



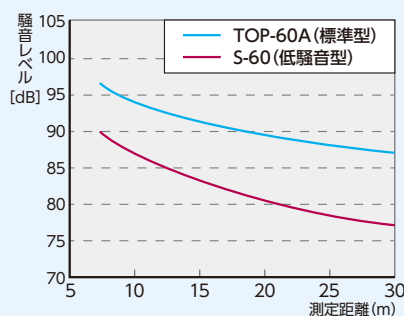
S-205B ▶

音量曲線比較

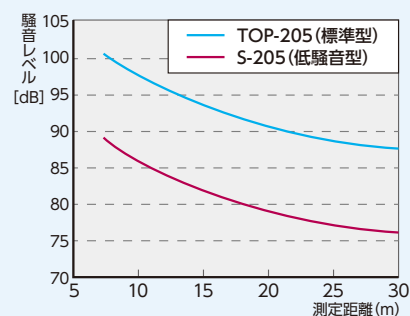
■ S-32 騒音レベル比較 [dB(A)]



■ S-60 騒音レベル比較 [dB(A)]



■ S-205 騒音レベル比較 [dB(A)]



※騒音レベルは当社の基準により測定したものであり、実際の作業時には異なる場合があります。

S-100B	S-203B	S-205B	S-210B	S-300B
1100	1700	1845	1910	2915
2144	2469	2483	2581	3024
346	402	418	418	488
14~18	14~18	14~18	14~18	14~18
80~115	120~160	105~135	120~160	160~215
550~710	430~570	370~430*	310~410	280~410
110	135	135	135	155
12~15	20~23	20~23	20~23	30~41

■ メンテナンス性が飛躍的に向上

- サイドロッドの点検・増し締めが外から行なえ、これまで容易ではなかった交換作業も現場にて短時間で可能になりました。
- ブラケットの側面に大きな点検口を設け、点検、修理作業などのメンテナンスが容易にできるようになりました。



▲ サイドロッドの点検・増し締めが可能



▲ メンテナンスがしやすい大きな点検口 (S-100以上)

オカダ アイヨン 株式会社

www.aiyon.co.jp

東京本店	〒175-0081	東京都板橋区新河岸2丁目8番25号	☎03-3975-2011	FAX.03-3979-3477
関西営業所	〒552-0022	大阪府大阪市港区海岸通4丁目1番18号	☎06-6576-1261	FAX.06-6576-1260
札幌営業所	〒001-0931	北海道札幌市北区新川西一条1丁目1番36号	☎011-766-2666	FAX.011-766-2665
盛岡営業所	〒028-3621	岩手県紫波郡矢巾町大字広宮沢第7地割10番	☎019-611-0080	FAX.019-611-0078
仙台営業所	〒984-0002	宮城県仙台市若林区卸町東5丁目2番33号	☎022-288-8657	FAX.022-288-8689
中部営業所	〒503-0946	岐阜県大垣市浅中3丁目131番1号	☎0584-89-7650	FAX.0584-89-7665
北陸営業所	〒921-8005	石川県金沢市間明町2丁目99番地	☎076-291-1301	FAX.076-291-1602
広島営業所	〒738-0021	広島県廿日市市木材港北6番65号	☎0829-30-7892	FAX.0829-30-7836
四国営業所	〒791-8042	愛媛県松山市南吉田町2051番1号	☎089-971-9791	FAX.089-971-9750
九州営業所	〒816-0912	福岡県大野城市御笠川2丁目4番8号	☎092-503-3343	FAX.092-504-0092
海外	〒552-0022	大阪府大阪市港区海岸通4丁目1番18号	☎06-6576-1268	FAX.06-6576-1280

- このカタログに掲載した仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。
- このカタログに掲載した写真は、販売標準機と一部異なることがあります。
- 油圧ブレーカを使用する際には、「車両系建設機械運転技能講習修了証」の(解体用)と(整地・運搬・積込及び堀削用)の両方が必要です。
- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前には、必ず「取扱説明書」をよくお読みください。