

# サイレントドリル

SD40E SD50E

## 幅広い用途に威力を発揮!

### 鉄筋コンクリート構造物の穿孔

- ビルの基礎
- 橋脚の基礎
- 防波堤などの解体用下穴
- 大型ヒューム管ブランチ工事例
- その他鉄道関係



### 鉄鉄や鑄鉄など金属の穿孔

- 製鋼所の金属塊(流れ)小割用下穴
- カウンターウエイトなどスクラップの小割用下穴



### 標準石灰石、軟岩などの穿孔

- 小割用下穴
- 特殊な作業現場

化学膨張剤(静的破砕剤)クサビ式破砕機OCRなど発破の下穴として最適です。

また、浅い水中や、人が近づきにくい比較的高温の場所での穿孔も可能です。

その他の特殊用途につきましても、お気軽にご相談ください。

### 仕様

	重量(kg)	全長(mm)	有効穿孔長(mm)	穿孔径(φmm)
SD40E	450	2860	1000	40~48
SD50E	600	3290	1500	40~60

●改良のための仕様は、ことわりなく変更することがあります。

## オカダ アイオン 株式会社

本社 ☎540 大阪市東区北新町2-2 ☎(06) 942-5591(代) (FAX.06) 942-0355  
 工場 ☎577 東大阪市川俣2-60 ☎(06) 787-4606(代) (FAX.06) 787-1920  
 支店 ☎175 東京都板橋区新河原2-8-25 ☎(03) 975-2011(代) (FAX.03) 979-3477  
 営業所 ☎983 仙台市卸町東5-2-33 ☎(022)288-8657(代) (FAX.022)288-8689  
 営業所 ☎020 岩手県紫波郡南村東見前4-54 ☎(0196)38-2791(代) (FAX.0196)38-2755  
 営業所 ☎503 大垣市久瀬川町6-29 ☎(0584)78-2313(代) (FAX.0584)73-6256  
 営業所 ☎452 名古屋市西区長光町205 ☎(052)503-1741(代) (FAX.052)502-9204  
 営業所 ☎920-01 金沢市柳橋町は18-5 ☎(0762)58-1402(代) (FAX.0762)57-3660  
 営業所 ☎816 福岡市博多区金隈158-1 ☎(092)503-3343(代) (FAX.092)504-0092

CAT.NO.078

86.10.3K.SOE1

CAT.NO.078



# 低騒音・低振動・低公害! 鉄筋コンクリート穿孔機

## サイレントドリル

SD40E SD50E 特許出願中



# 低騒音! 低振動! 鉄筋とコンクリートを同時穿孔!

従来の常識を破った

鉄筋コンクリート穿孔機

## サイレントドリル

SD40E SD50E

サイレントドリルSDシリーズは、鉄筋とコンクリートの同時穿孔を可能にした、画期的な鉄筋コンクリート穿孔機です。しかも低騒音・低振動・低公害なので、市街地や夜間の作業でも十分威力を発揮し、静的破砕剤やクサビ式破砕機の下穴穿孔をはじめとした、超低騒音穿孔に最適です。サイレントドリルSDシリーズは、金属塊の小割用下穴などをあける用途で、鉄鋼関係などの業界でも好評を得ています。

### 騒音、振動公害解消!

回転切削方式を採用。騒音、振動のもとになる打撃をしません。回転だけで穿孔するため、その騒音は油圧ショベルのエンジン音と合わせても周囲1mで85db(A)と、大変静かです。サイレントドリルなら穿孔中でも近くで案に会話ができます。



### 鉄筋も同時穿孔!

独自に開発したビットはコンクリート中の鉄筋も同時に穿孔します。しかも、穿孔中、ビットが鉄筋にあたると自動的に穿孔条件を調整するシステムなので、わずらわしい操作は要りません。



### 電子コントローラー装備、 運転席からワンマン楽々操作。

オペレーターはサイレントドリルを穿孔箇所に案内し座繰りを行うだけ。あとはサイレントドリルが自動的に穿孔します。



### フロー用ウォータータンク搭載、 粉塵カット!

ショベル後部に搭載されたウォータータンクよりビット先端に水を送り、ウェット穿孔するので、粉塵が飛散しません。水ホース、エアホースが不要、ショベルの機動性を高めています。



### 複雑な配管が不要。

ショベルへは往復配管と電子コントロール用のケーブルを取付けるだけでOK。クラッシャーなどの配管がなされていれば、その配管をそのまま利用できます。



### 各社の油圧ショベルに取付可能

サイレントドリル本体の取付け、取外しはピン2本で簡単にできます。サイレントドリルで穿孔作業を行った後クラッシャーに取り換えれば、続けてショベルを小割作業に使用できます。

