

WET PRO CUTTER



カッター専門業者用

- 静音 NDS
- NDK
- AT
- TC-H
- 静音 FXS
- CC
- FX

ダイヤモンドワイヤーソー用

静音 ソイル用

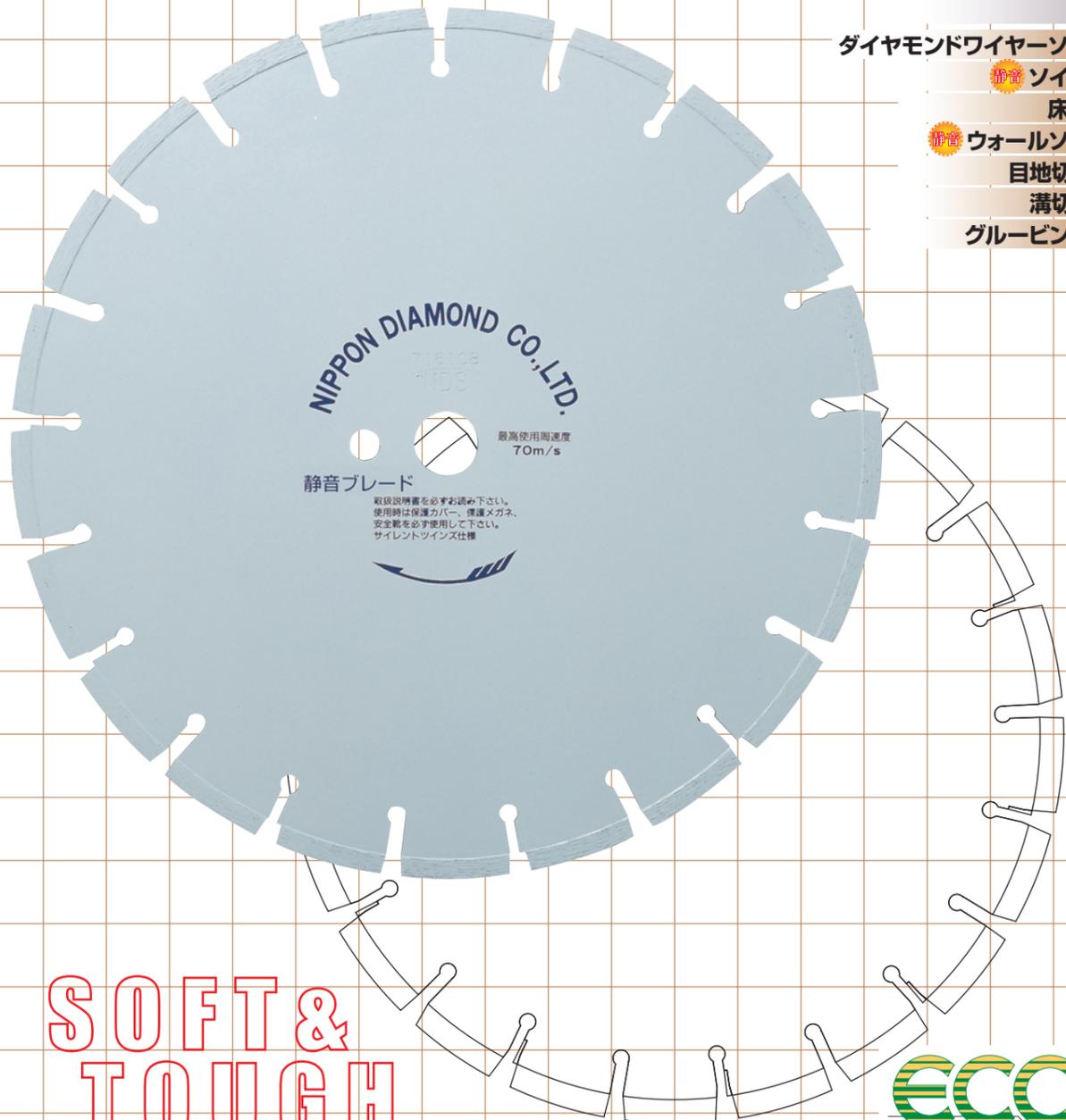
床版用

静音 ウォールソー用

目地切り用

溝切り用

グルーピング用



SOFT & TOUGH



特殊用途ブレード

特殊用途製品では、建築物の改築や解体の作業に、高い安全性と併せて絶大な威力を発揮するダイヤモンドワイヤーソー、ウォールソー、また鉄筋比の高い床版切断用、さらにブレードライフに悪影響を及ぼすソイル路盤の切断用、そしてコンクリート目地切り用、スリップ防止のグルーピング用等々、多種多様な製品をご用意しています。

● ソイル用 (D-SS) 静音

骨材が不安定なソイルコンクリート切断時の基板摩耗対策を施した当社独自の専用ブレード。切断時の切削音が気にならない静音ブレード仕様。



● 床版用 (FX-FD)

● FX-FD は、鉄筋比の非常に高い床版用に開発された製品。

● ウォールソー用 (WH-S) 静音

● WH-S は静音基板仕様にした製品で、ウォールソーの現場での騒音対策に効果を発揮。
● リングは各種取り揃えております。(35H, 27H, 25.4H)



● 目地切り用 (D-5K, CC)

コンクリート舗装現場の目地切り用として、チップ厚4mm・5mm・10mmの製品を各々ご用意。

● 溝切り用



● グルーピング用

| D×T×X×H | 切込深さ (cm) | ソイル用 D-SS | 床版用 FX-FD | ウォールソー用 WH-S | 目地切り用 | | |
|--------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-------|------|------|
| | | | | | D-5K | CC-1 | CC-2 |
| 12× 4.0×7×27 | 5 | | | | ○ | | |
| 12× 4.0×9×27 | 5 | | | | | ○ | ○ |
| 12× 5.0×7×27 | 5 | | | | ○ | | |
| 12× 5.0×9×27 | 5 | | | | | ○ | ○ |
| 12×10.0×9×27 | 5 | | | | | | ○ |
| 18× 5.0×7×27 | 15 | | ○ | | | | |
| 18× 5.0×7×60 | 15 | | | ○ | | | |
| 22× 4.6×7×27 | 20 | | ○ | | | | |
| 22× 5.0×7×60 | 20 | | | ○ | | | |
| 26× 4.0×7×27 | 25 | ○ | | | | | |
| 26× 4.4×7×27 | 25 | | ○ | | | | |
| 26× 5.0×7×60 | 25 | | | ○ | | | |
| 30× 4.0×7×27 | 30 | ○ | | | | | |
| 30× 4.4×7×27 | 30 | | ○ | | | | |
| 30× 5.0×7×60 | 30 | | | ○ | | | |
| 34× 4.2×7×27 | 35 | | ○ | | | | |
| 34× 4.4×7×27 | 35 | ○ | | | | | |
| 34× 5.0×7×60 | 35 | | | ○ | | | |
| 38× 4.2×7×27 | 40 | | ○ | | | | |
| 38× 4.4×7×27 | 40 | ○ | | | | | |
| 46× 5.2×7×27 | 45 | ○ | | | | | |

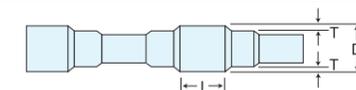
● ダイヤモンドワイヤーソー用 (WS-L3M・WSスケルトンP)

当社のダイヤモンドワイヤーソーは、特殊ゴムを採用し、しなやかなワイヤーとして大断面から小断面までスムーズな切れ味を持続。使用機械の馬力に応じてお選びいただけるよう2種類の製品をご用意。



WSスケルトンP

| D(mm)×T(mm)×L(mm)×N(n/m) | スパーサー | 高馬力用 WS-L3M | 低中馬力用 WSスケルトンP | 用途 |
|--------------------------|------------|-------------|----------------|------------------|
| 10.5×1.25×6×40 | ゴム (スプリング) | ○ | ○ | コンクリート構造物の改築、解体等 |



■ ご使用上の注意

- 取付 …… 機械に正しく取付け、シャフトのブレ、ベルトの張りに気を付けて下さい。
- 水 …… 給水は多量に与えて下さい。切れ味、寿命に大きく影響します。給水不足、水切れはチップ焼け付きを生じチップビの原因になります。
- コジレ …… 曲って切れた時、無理にコジらず、一度戻して切直して下さい。切りながら機械をコジると、チップビの原因になります。
- トビ …… コジレ、水不足等でチップビを生じた場合は、そのまま使用せずにメーカーに送り返して修理して下さい。
- 切込 …… 舗装の下路盤材まで切り込まない様にして下さい。路盤材を切りますと、寿命が短くなります。
- 目詰り …… 目詰りを起こした際には荒目の砥石でドレッシングして下さい。

*改良のため予告なく仕様を変更することがありますのでご了承ください。



日本ダイヤモンド株式会社

SINCE 1917

ホームページアドレス <http://www.nippondiamond.co.jp/>

● 代理店

- 本社 〒224-0054 横浜市都筑区佐江戸町 6 8 6 - 1
TEL.045 (939) 3000(代) FAX.045 (939) 3009
- 営業部 〒224-0054 横浜市都筑区佐江戸町 6 8 6 - 1
TEL.045 (939) 3001(代) FAX.045 (939) 3003
- 大阪支店 〒550-0015 大阪市西区南堀江4-17-18 原田ビル3階
TEL.06 (6536) 3030(代) FAX.06 (6536) 3105

SOFT

TOUGH

日本ダイヤモンドは、「SOFT&TOUGH」をスローガンに作業効率の高いダイヤモンド工具を製造しています。

《作業者と環境に優しい》



日本ダイヤモンド株式会社

用途

アスファルト、コンクリート道路の切断（湿式使用専用）

ウェットカッター

当社のウェットカッターブレードは、わが国のカッター工法を舗装全厚切断に変える先駆けとなった1973年の大型深切りカッター機DEEP40の開発以来、大口径から小口径まで、さらにプロから一般ユーザーまで幅広い信頼を得ています。

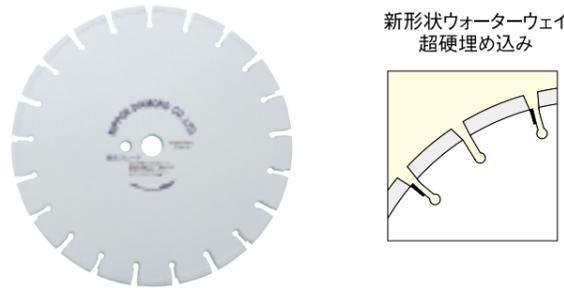
アスファルトブレード

全タイプ独自の基盤喰われ対策を実施。

NDS **静音**

《作業者と環境に優しい》

- 環境に優しい、静音基盤（サイレントツインズ）を採用し耳障りな騒音をカットした高性能ブレード。基盤に新形状を採用し、切り粉の排出を改良。



新形状ウォーターウェイ 超硬埋め込み

AT-8

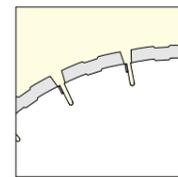
- 新開発ボンドとチップ新形状による高付加価値シリーズ



- 初期切れ味UPのための新形状!!
- チップ高3割アップ!!

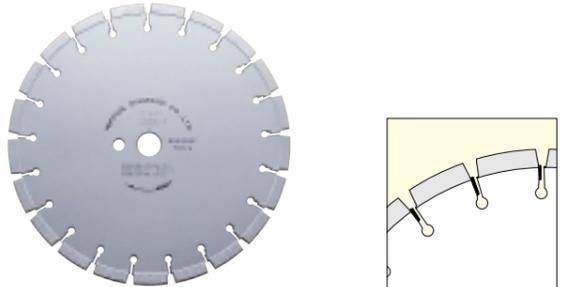
PE加工
チップ埋め込み型による
基板摩耗対策!!

TC加工
超硬埋め込み型による
水廻り対策!!



NDK

- 基板喰われ対策として、長さの異なる超硬を採用。さらに切れ味をよくするため、ショートチップを採用。

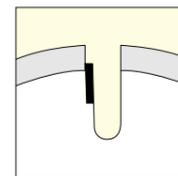


TC-H

- 大口径用基盤喰われ対策品として安定した実績をもつ全超硬埋め込みタイプ。



TC加工
超硬埋め込み型による
水廻り対策!!



コンクリートブレード

FXS **静音**

《作業者と環境に優しい》



- 環境に優しい、静音基盤（サイレントツインズ）を採用し耳障りな騒音をカットした高性能ブレード。基盤に新形状を採用し、切り粉の排出を改良。

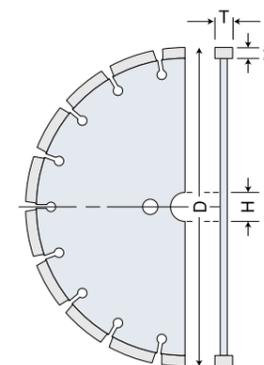
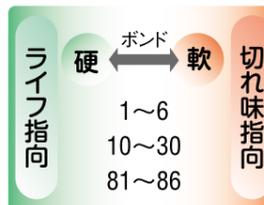
CC

- 切れ味もライフも幅広くカバーするプロ用コンクリートシリーズの高級品。



FX

- 過酷な現場にも対応できるプロ用コンクリートシリーズ。



| D×T×X×H | 切込深さ (cm) | アスファルト (品名/ボンドNo.) | | | | コンクリート (品名/ボンドNo.) | | |
|--------------|-----------|--------------------|-----|-------|------|--------------------|-----|-----|
| | | NDS | NDK | AT-8 | TC-H | FXS | CC | FX |
| 12×2.8×12×27 | 8 | | | 81~85 | | | | |
| 12×3.2×12×27 | 8 | | 2~4 | | | | | |
| 12×3.2×9×27 | 8 | 20・30 | | | | | | 1~5 |
| 12×3.2×10×27 | 8 | | | | | | 1・2 | |
| 14×2.8×12×27 | 10 | | | 81~85 | | | | |
| 14×3.2×12×27 | 10 | | 2~4 | | | | | |
| 14×3.2×9×27 | 10 | 20・30 | | | | 10~30 | | 1~5 |
| 14×3.2×10×27 | 10 | | | | | | 1・2 | |
| 16×3.0×12×27 | 13 | | | 83~85 | | | | |
| 16×3.2×9×27 | 13 | | | | | | | 3~5 |
| 16×3.2×10×27 | 13 | | | | | | 1・2 | |
| 18×3.0×12×27 | 15 | | | 83~86 | | | | |
| 18×3.2×9×27 | 15 | | | | | | | 1~5 |
| 18×3.4×12×27 | 15 | | 3~5 | | | | 1~3 | |
| 18×3.4×9×27 | 15 | | | | | 10~30 | | |
| 22×3.4×7×27 | 20 | | | | | | 1~3 | 1~5 |
| 22×3.4×9×27 | 20 | | | 86 | | | | |
| 22×3.6×9×27 | 20 | | 4・5 | 85・86 | | | | |
| 22×3.8×7×27 | 20 | 20・30 | | | | 10~30 | | |
| 26×3.8×7×27 | 25 | 30 | | | | 30 | 1~3 | 2~5 |
| 26×3.8×9×27 | 25 | | | | 4~6 | | | |
| 30×3.8×7×27 | 30 | 30 | | | | 30 | 1~3 | 2~5 |
| 30×3.8×9×27 | 30 | | | | 4~6 | | | |
| 34×4.2×7×27 | 35 | 30 | | | | 30 | 1~3 | 4・5 |
| 34×4.2×9×27 | 35 | | | | 4~6 | | | |
| 38×4.2×7×27 | 40 | 30 | | | | 30 | 1~3 | 5 |
| 38×4.2×9×27 | 40 | | | | 5・6 | | | |
| 42×5.0×7×27 | 45 | | | | | | | 5 |
| 42×5.0×9×27 | 45 | | | | 5・6 | | | |
| 46×5.0×7×27 | 50 | | | | | | | 5 |
| 46×5.0×9×27 | 50 | | | | 5・6 | | | |
| 56×6.0×7×27 | 60 | | | | 5 | | | 5 |
| 64×6.0×7×27 | 70 | | | | 5 | | | 5 |

※表中の数字は標準品ボンド番号を表わします。標準品以外のボンドについてはご相談下さい。
※改良の為予告なく仕様を変更することがありますのでご了承下さい。

※D寸法54、62の製作も可能です。詳しくはメーカーにお問合せ下さい。