

ダイヤモンドツール

正しいチョイスで ベストパフォーマンス

■ セグメントタイプとリムタイプの違い

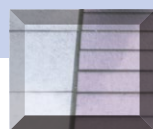
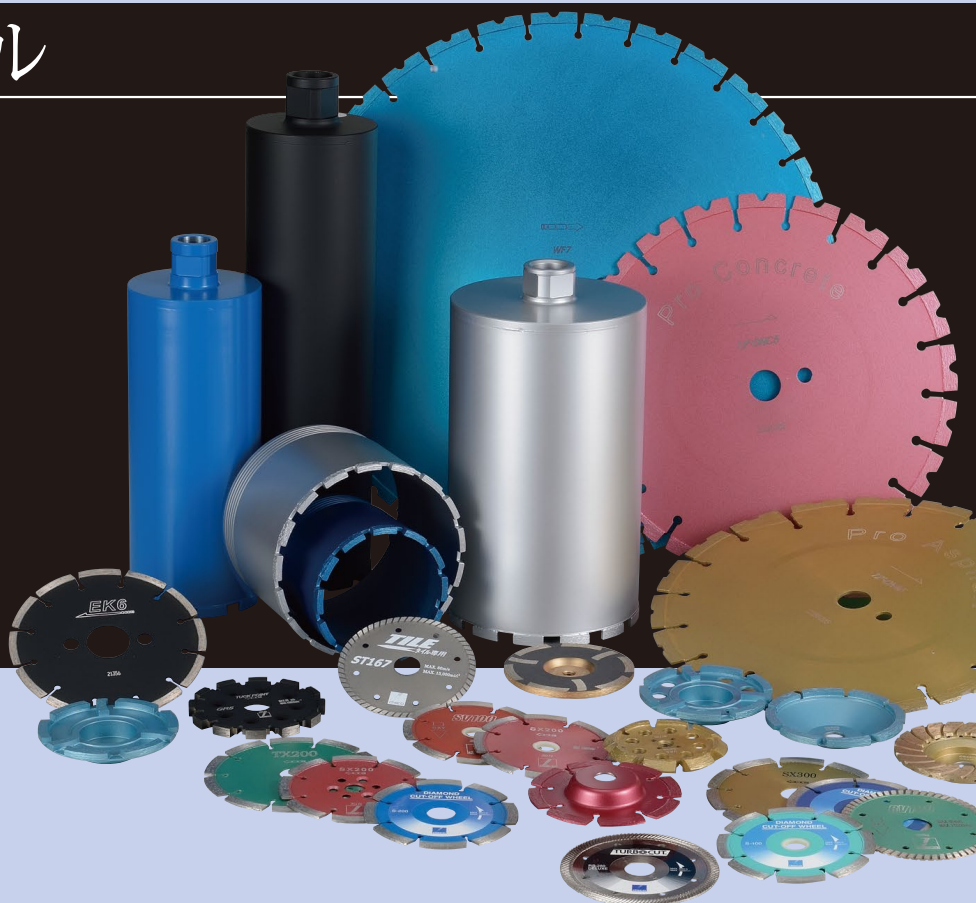
ダイヤモンドブレードには刃に切り込みのあるセグメントタイプと、切り込みのないリムタイプがあります。切れ味が良く作業性の高いセグメントタイプと、カケがなく仕上がりのきれいなリムタイプ。お客さまのニーズでお選びください。

■ 湿式タイプと乾式タイプの違い

ダイヤモンドブレードには水を使う湿式タイプと、使わない乾式タイプがあり刃先の設計が異なります。用途違いの製品を使用すると、異常摩耗や切削不良が発生することがありますのでご注意ください。

■ 外径や内径にご注意ください

ブレード外径により切断可能深度が異なります。また出力の小さな機械に大きな径のブレードを取り付けると切削不良などを起こす場合もあります。



タイル用ダイヤモンドブレード

湿式加工による精密加工用製品やディスクグラインダー用製品をご用意しております。

リムタイプ

CBZS



工場加工用



ナローズリット採用により美しい切断面、スムーズな切れ味を実現。高い切削性とチッピング制御を両立したタイプです。

品番 Code	外径 D (mm)	厚み T (mm)	高さ X (mm)	内径 H (mm)	付属リング 内径 (mm)
DTRZ□□□□	213	1.3	7	25.4	なし
DTBZ□□□□	255	2.0	7	25.4	なし
DTBZ□□□□	307	2.2	7	25.4	なし
DTBZ□□□□	405	2.4	7	73.03/50.8	なし

粒度F50～120。その他粒度も製造可能です。

リムタイプ

ST167



現場加工用



プロタイル業者向けの最高級ブレード。

品番 Code	外径 D (mm)	厚み T (mm)	高さ X (mm)	内径 H (mm)	付属リング 内径 (mm)
DTKT1007	105	1.2	5	20	15
DTKT1008	125	1.5	5	22	20

NEOシリーズ

エンジンカッター専用の
ダイヤモンドブレードと
補強網入り切断砥石を
各種取り揃えました。



NEW

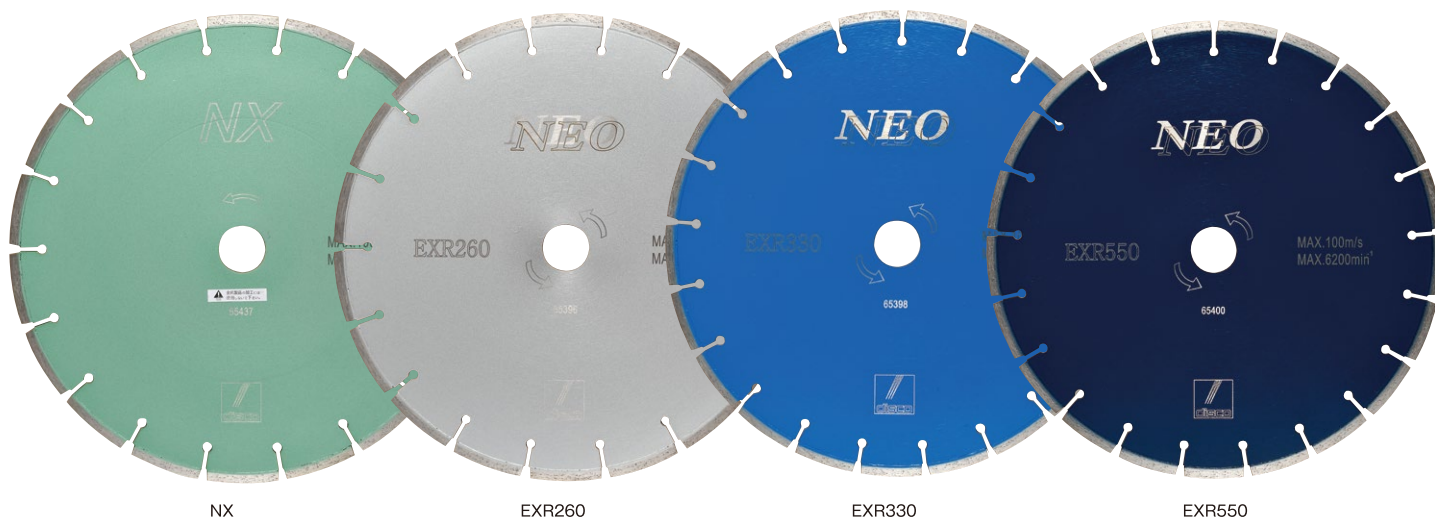
セグメントタイプ



DRY



品名	品番 Code	外径 D (inch)	厚み T (mm)	高さ X (mm)	内径 H (mm)	付属リング内径 (mm)
NX	DUEM1126	12"	2.8	6	30.5	20・22・25.4
	DUEM1127	14"	3.0	6	30.5	
EXR260	DUEM1128	12"	2.7	6	30.5	
	DUEM1129	14"	3.0	6	30.5	
EXR330	DUEM1130	12"	2.7	6	30.5	
	DUEM1131	14"	3.0	6	30.5	
EXR550	DUEM1132	12"	2.7	6	30.5	
	DUEM1133	14"	3.0	6	30.5	



NX

EXR260

EXR330

EXR550

NEW

切断砥石

MAX-100



DRY

品名	品番 Code	外径 D (mm)	厚み T (mm)	内径 H (mm)
A30/36RBF7SPG	BXCJ0050	305	4.0	30.5
A30/36RBF14SPG	BXCQ0024	355	4.5	30.5
GC20RBF7SBG	BXCJ0049	305	4.0	30.5
GC20RBF14SBG	BXCQ0023	355	4.5	30.5



鉄鋼用

コンクリート・石材・鋳鉄管用

ネオデラックスターボ

伝統のターボカットに新製品。一般コンクリートから御影石まで切断が可能です。

NEW

リムタイプ

RS-550

TURBO
CUT



DRY

品番 Code	外径 D(mm)	厚み T(mm)	高さ X(mm)	内径 H(mm)	付属リング 内径(mm)
DTTC0097	105	2.0	7	20	15



ディスコ独自の特殊パターン。いつでも最適な刃厚を保ちます。



石材用ダイヤモンドブレード

石材加工向けにスタンダード・フランジ用・オフセットタイプ・寿命重視と豊富な製品をご用意しております。

セグメントタイプ

SX200



DRY

レーザー
溶着



御影石の切断に最適。

品番 Code	外径 D(mm)	厚み T(mm)	高さ X(mm)	内径 H(mm)	ビス穴	付属リング 内径(mm)
DUKS 1000	105	2.2	7	15	H1(30×3W)	なし
DUKS 1001	105	2.2	7	20	なし	15
DUKS 1014	105	2.2	7	20	H3(35×3W)	15
DUKS 1016	105	3.0	7	15	H1(30×3W)	なし
DUKS 1017	105	4.5	7	15	H1(30×3W)	なし
DUKS 1002	125	2.2	7	20	なし	なし
DUKS 1004	125	2.2	7	20	H3(35×3W)	なし
DUKS 1005	125	2.2	7	22	なし	20
DUKS 1007	125	3.0	7	20	H3(35×3W)	なし
DUKS 1006	125	2.2	7	22	H3(35×3W)	20
DUKS 1030	150	2.2	6	20	なし	なし
DUKS 1029	150	2.2	6	22	なし	20
DUKS 1008	150	2.2	6	22	H3(35×3W)	20
DUKS 1012	150	2.2	6	25.4	なし	22・20
DUKS 1026	180	2.2	6	22	なし	20
DUKS 1009	180	2.2	6	25.4	なし	22・20
DUKS 1010	205	2.2	6	25.4	なし	22・20
DUKS 1031	230	2.5	6	25.4	なし	22・20

セグメントタイプ

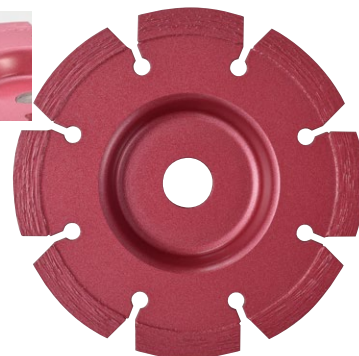
SX200

オフセット



DRY

レーザー
溶着



品番 Code	外径 D(mm)	厚み T(mm)	高さ X(mm)	内径 H(mm)	付属リング 内径(mm)
DUKS 1024	105	2.2	7	15	なし
DUKS 1027	105	2.2	7	20	なし
DUKS 1025	125	2.2	7	20	なし
DUKS 1028	125	2.2	7	22	なし

セグメントタイプ

SX300



DRY

レーザー
溶着



他社を寄せ付けない高寿命製品。

●石材用の最高級品。

品番 Code	外径 D(mm)	厚み T(mm)	高さ X(mm)	内径 H(mm)	付属リング 内径(mm)
DUKS 1052	125	2.2	7	22	20
DUKS 1056	180	2.2	6	25.4	22・20
DUKS 1058	255	2.5	6	25.4	22・20
DUKS 1059	305	2.7	6	25.4	22・20



コンクリート用ダイヤモンドブレード、カップホイール

力強さのセグメント、なめらかなリムなど豊富な製品をご用意しております。

セグメントタイプ

SV100

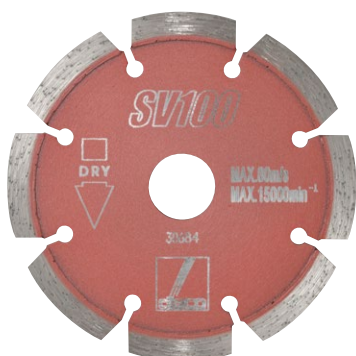


DRY

レーザー
溶着

一般コンクリート製品の切断に。
切れ味重視の汎用製品。

●切れ味&低価格



品番 Code	外径 D(mm)	厚み T(mm)	高さ X(mm)	内径 H(mm)	付属リング 内径(mm)
DUSV 1000	105	2.2	7	20	15
DUSV 1001	125	2.2	7	22	20

セグメントタイプ

S-200



DRY

レーザー
溶着

コンクリートの切断に最適。

●S-100の性能に更に寿命を
プラスした製品。



品番 Code	外径 D(mm)	厚み T(mm)	高さ X(mm)	内径 H(mm)	付属リング 内径(mm)
DUEM 0209	105	2.2	7	20	15
DUEM 0212	125	2.2	7	22	20
DUEM 0214	150	2.2	6	25.4	22・20
DUEM 0136	180	2.3	6	22	20
DUEM 0138	180	2.3	6	25.4	22・20
DUEM 0218	205	2.3	6	25.4	22・20
DUEM 1072	230	2.5	6	25.4	22・20
DUEM 0259	255	2.5	6	22	20
DUEM 0220	255	2.5	6	25.4	22・20
DUEM 0260	305	2.8	6	22	20
DUEM 0222	305	2.8	6	25.4	22・20
DUEM 0224	355	3.0	6	25.4	22・20

リムタイプ

RV100

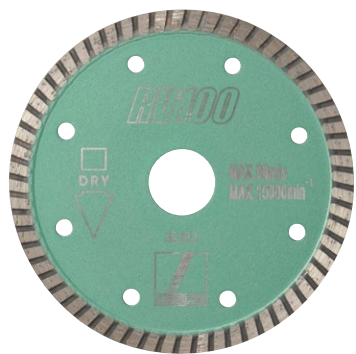


DRY

一般コンクリートの切断に。

切れ味重視の汎用製品。

●切れ味&低価格



品番 Code	外径 D(mm)	厚み T(mm)	高さ X(mm)	内径 H(mm)	付属リング 内径(mm)
DTRV 1000	105	2.2	7	20	15
DTRV 1001	125	2.2	7	22	20
DTRV 1002	150	2.4	7	25.4	22・20
DTRV 1003	180	2.4	7	25.4	22・20
DTRV 1004	205	2.6	7	25.4	22・20

セグメントタイプ

S-100



DRY

レーザー
溶着

コンクリートの切断におすすめ。
切削性能を重視した設計。

●切れ味重視



品番 Code	外径 D(mm)	厚み T(mm)	高さ X(mm)	内径 H(mm)	付属リング 内径(mm)
DUEM 0180	105	2.2	7	20	15
DUEM 0182	125	2.2	7	22	20
DUEM 0184	150	2.2	6	25.4	22・20
DUEM 0186	180	2.3	6	25.4	22・20
DUEM 0188	205	2.3	6	25.4	22・20
DUEM 1049	230	2.5	6	25.4	22・20
DUEM 0191	255	2.5	6	25.4	22・20
DUEM 0278	255	2.5	6	22	20
DUEM 0193	305	2.8	6	25.4	22・20

セグメントタイプ

TX200



DRY

レーザー
溶着

コンクリート・特にハツリ
作業のプロ向け製品。

●エアーカーター専用。



品番 Code	外径 D(mm)	厚み T(mm)	高さ X(mm)	内径 H(mm)	付属リング 内径(mm)
DUKS 1038	125	2.2	7	20	なし
DUKS 1039	125	2.2	7	22	20
DUKS 1043	180	2.2	6	25.4	22・20
DUKS 1045	230	2.5	6	25.4	22・20

リムタイプ

RS-280



DRY



四半世紀を超えるベストセ
ラー。切れ味と仕上りのバラ
ンスが抜群。



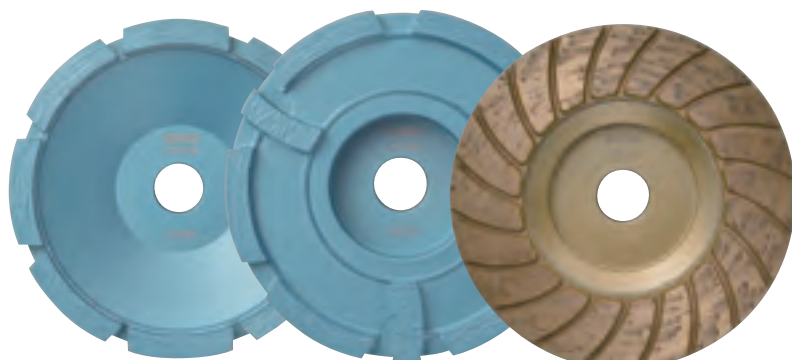
品番 Code	外径 D(mm)	厚み T(mm)	高さ X(mm)	内径 H(mm)	付属リング 内径(mm)
DTTC 0001	105	2.0	7	20	15
DTTC 0002	125	2.0	7	20	なし
DTTC 0022	125	2.0	7	22	20
DTTC 0050	150	2.4	7	22	20
DTTC 0004	150	2.4	7	25.4	22・20
DTTC 0005	180	2.4	7	25.4	22・20
DTTC 0006	205	2.6	7	25.4	22・20
DTTC 0095	230	2.8	7	22.23	なし
DTTC 0056	250	2.6	7	25.4	22・20
DTTC 0059	300	2.8	7	25.4	22・20
DTTC 0063	350	3.0	7	25.4	22・20

カップタイプ

カップホイール



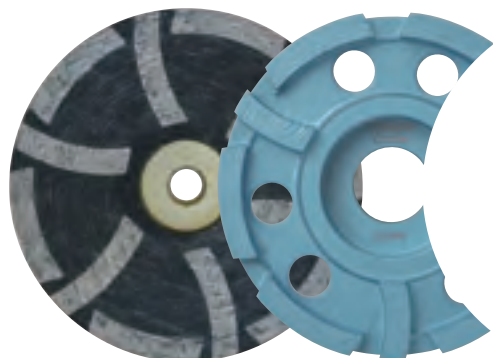
DRY



SDR60

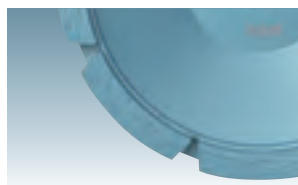
DDW60

DBX9L



DF60S

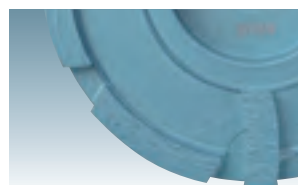
DDW60V



ラウンドフェイス SDR60
経済性に優れた荒研削用
カップ。



フラットフェイス DF60S
仕上げ研削に最適な樹脂埋め
タイプ



ワイドフェイス DDW60
ライフを向上させた荒研削用
カップ



ワイドフェイス DDW60V
ワイドフェイスのパキューム
タイプ。



スパイラルフェイス DBX9L
研削面積が広く作業効率に優れ、
ロングライフ

品名 Type	品番 Code	外径 D (mm)	厚み T (mm)	高さ X (mm)	内径 H (mm)	備考
SDR60	DUCW 1001	100	7.0	5	15	スタンダード
SDR100	DUCW 1010	100	7.0	5	15	切れ味重視
DDW60	DUCW 1013	100	7.0	5	15	
	DUCW 1016	125	7.0	5	22	内周チップ4ヶ
DDW60V	DUCW 1017	100	7.0	5	15	パキューム付
	DUCW 1020	125	7.0	5	22	パキューム付
DF60S	DUCR 0001	100	7.0	5	M10	スタンダード
DBX9L	DUCW 1030	100	20.0	4	15	
	DUCW 1031	100	20.0	4	20	

溝入れタイプ

GR5/VR5/UR5



DRY

屋上・壁面などのひび割れ
補修や目地加工に最適。

- GR5 ストレートな目地
- VR5 V字の目地
- UR5 U字の目地



GR5



VR5



UR5

品名 Type	品番 Code	外径 D (mm)	厚み T (mm)	高さ X (mm)	内径 H (mm)	付属リング 内径 (mm)
GR5	DUEC 1003	4"	8.0	5	22	15
	DUEC 1005	4"	10.0	5	22	15
VR5	DUEV 1001	90	10	10	M10	なし
UR5	DUEU 0001	100	10	11	20	15
	DUEU 0002	100	10	11	22	15



一般向け(道路用)ダイヤモンドブレード

一般建設作業、建機リース業向け。アスコン兼用ブレードなどラインナップ。

アスファルト・コンクリート

SR



アスファルト・コンクリート兼用。
長寿命タイプ



品番 Code	外径 D(inch)	厚み T(mm)	高さ X(mm)	内径 H(mm)
DUAC1025	12"	3.0	6	27
DUAC1026	14"	3.0	6	27
DUAC1037	16"	3.0	6	27

アスファルト・コンクリート

NSR



アスファルト・コンクリート兼用。
切れ味重視タイプ



品番 Code	外径 D(inch)	厚み T(mm)	高さ X(mm)	内径 H(mm)
DUAC1032	12"	2.7	6	27
DUAC1033	14"	2.7	6	27

アスファルト

SA/DA



● SA スタンダードタイプ

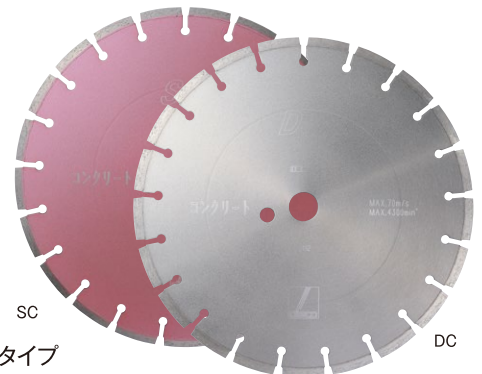
品番 Code	外径 D(inch)	厚み T(mm)	高さ X(mm)	内径 H(mm)
DUAA1007	10"	2.5	6	22
DUAA1008	10"	2.5	6	27
DUAA1009	12"	3.0	6	27
DUAA1010	14"	3.0	6	27
DUAA1011	16"	3.0	6	27
DUAA1012	18"	3.2	6	27

● DA SAに比べ長寿命タイプ

品番 Code	外径 D(inch)	厚み T(mm)	高さ X(mm)	内径 H(mm)
DUAA1003	12"	3.0	6	27
DUAA1004	14"	3.0	6	27
DUAA1005	16"	3.0	6	27
DUAA1006	18"	3.2	6	27

コンクリート

SC/DC



● SC スタンダードタイプ

品番 Code	外径 D(inch)	厚み T(mm)	高さ X(mm)	内径 H(mm)
DUAC1007	10"	2.5	6	22
DUAC1008	10"	2.5	6	27
DUAC1009	12"	3.0	6	27
DUAC1010	14"	3.0	6	27
DUAC1011	16"	3.0	6	27
DUAC1012	18"	3.2	6	27

● DC SCに比べ長寿命タイプ

品番 Code	外径 D(inch)	厚み T(mm)	高さ X(mm)	内径 H(mm)
DUAC1003	12"	3.0	6	27
DUAC1004	14"	3.0	6	27
DUAC1005	16"	3.0	6	27
DUAC1006	18"	3.2	6	27



専門業向け(道路用)ダイヤモンドブレード

アスファルト舗装や鉄筋コンクリートなど重切断作業の効果UPに。

アスファルト プロ用

DNA※ DRA※S



● DNA※ 特殊形状刃で高切断能力

バンド Bond	外径 D(inch)	厚み T(mm)	高さ X(mm)
1~8	12"	3.2	11
1~8	14"	3.2	11
2~7	16"	3.2	11
3~8	18"	3.4	11
3~8	22"	3.8	9
4~8	26"	3.8	9
4~8	30"	4.0	9
5~8	34"	4.3	7
5~8	38"	4.3	7

● DRA*S 消音ブレード

バンド Bond	外径 D(inch)	厚み T(mm)	高さ X(mm)
4~7	14"	3.2	12
5~8	18"	3.4	12
5~8	22"	3.8	10
5~8	26"	3.8	10
5~8	30"	4.0	10
5~8	34"	4.5	9
5~8	38"	4.5	9

コンクリート プロ用

DNC※ HC7



● DNC※ 特殊形状刃で高切断能力

バンド Bond	外径 D(inch)	厚み T(mm)	高さ X(mm)
	12"	3.2	12
	14"	3.2	12
3~9	16"	3.2	12
	18"	3.4	12
	22"	3.8	10
	26"	3.8	10
	30"	4.0	10
5~8	34"	4.3	7
	38"	4.3	7

● HC7 鉄筋用ブレード

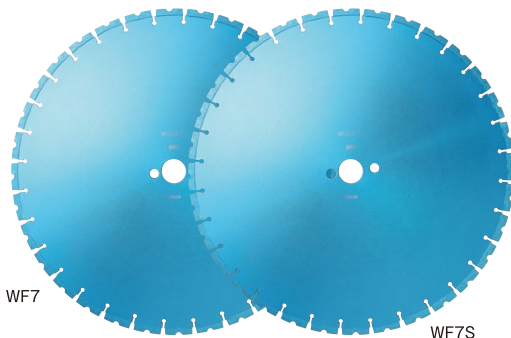
外径 D(inch)	厚み T(mm)	高さ X(mm)
14"	4.0	9
18"	4.0	9
22"	4.0	7
26"	4.0	7
30"	4.0	7
34"	4.0	7
38"	4.0	7
46"	4.0	7

ウォールソーブレード

ウォールソー工法に最適な高品質ダイヤモンドブレード。

コンクリート

WF7
WF7S (消音タイプ)



● WF7 特殊形状刃で高切断能力

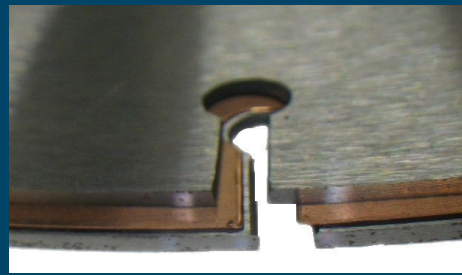
品番 Code	外径 D(inch)	厚み T(mm)	高さ X(mm)	内径 H(mm)
DUPW1001	18"	5.5	8	35
DUPW1002	22"	5.5	8	35
DUPW1003	26"	5.5	8	35
DUPW1004	30"	5.0	8	35
DUPW1009	40"	4.5	8	35

● WF7S 消音タイプ

品番 Code	外径 D(inch)	厚み T(mm)	高さ X(mm)	内径 H(mm)
DUPW1005	18"	5.5	8	35
DUPW1006	22"	5.5	8	35
DUPW1007	26"	5.5	8	35
DUPW1008	30"	5.0	8	35
DUPW1010	40"	4.5	8	35

消音ブレードとは

サンドイッチ消音基板を採用したDRA-Sシリーズ、WF7Sシリーズ。大幅に切削音を抑えることで夜間工事や住宅地周辺工事などでの環境対策に最適です。



「打音比較動画」

QRコードを読み取って
いただくと動画を見る
ことができます。



ダイヤモンドコアビット

ビット部分の交換が可能な3点式と、1本物をご用意。

コンクリート 電動タイプ

C5S (M27ネジ)
C5C (Cロットネジ)
C4A (Aロットネジ)



ボンド 硬3⇔5軟 製作可能

C5S

C5C

C4A

品 種	C5S	C5C	C4A		
色	シルバー	青	黒		
ネ ジ	M27	Cロット	Aロット		
有効長	250L	250L	250L	370L	420L
外 径 (mm)	27				
	32				
	40				
	52				
	65				
	75				
	80				
	90				
	100				
	106				
	110				
	120				
	130				
	150				
	160				
	180				
	210				
	230				
	260				
	310				

全て厚み3.2mm、高さ8.5mmとなります。

白抜部のサイズについては別途お問い合わせ下さい。

コンクリート 電動タイプ

B×H



外径 D(inch)	厚み T(mm)	高さ X(mm)	有効長 L(mm)
1"	4.5	7.0	30
1 1/4"	4.5	7.0	35
1 1/2"	4.5	7.0	35
◆ 2"	4.5	7.0	35
◆ 2 1/2"	4.5	7.0	40
◆ 3"	4.5	7.0	40
◆ 3 1/2"	4.5	7.0	40
◆ 4"	5.0	7.0	70
◆ 5"	5.0	7.0	90
◆ 6"	5.0	7.0	90
◆ 7"	5.0	7.0	90
◆ 8"	6.0	7.0	90
◆ 9"	6.0	7.0	90
◆ 10"	6.0	7.0	90
◆ 12"	6.0	7.0	90
◆ 14"	6.0	7.0	90

◆は、複数のネジタイプをご用意しています。

品名の※はボンド 硬2⇔9軟

コンクリート エンジンタイプ

R3 (日特ネジ)



● R3

品番 Code	外径 D(inch)	厚み T(mm)	高さ X(mm)	有効長 L(mm)
DUDC2212	4"	5	7	300

アスファルト エンジンタイプ

P3 (日特ネジ)



● P3

品番 Code	外径 D(inch)	厚み T(mm)	高さ X(mm)	有効長 L(mm)
DUDA0062	4"	5	7	300

アダプタ・チューブ・レジューサー等、ビット用部品も各種ご用意できます。