

KOBASHI

小橋工業株式会社

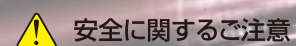
・ 本 社 / 工 場	701-0292	岡山県岡山市南区中畦 684	☎ (086) 298-3112
・ 北海道営業所	071-1248	北海道上川郡鷹栖町 8 線西 2 号 6 番	☎ (0166) 49-0070
・ 東 北 営 業 所	024-0004	岩手県北上市村崎野 13 地割 35-1	☎ (0197) 71-1160
・ 関 東 営 業 所	321-3325	栃木県芳賀郡芳賀町芳賀台 47-1	☎ (028) 687-1600
・ 新 潟 営 業 所	942-0041	新潟県上越市安江 477-1	☎ (025) 546-7747
・ 岡 山 営 業 所	701-0165	岡山県岡山市北区大内田 727	☎ (086) 250-1833
・ 九 州 営 業 所	861-2236	熊本県上益城郡益城町広崎 1586-8 2F	☎ (096) 286-0202

<http://www.kobashikogyo.com>

KOBASHI

GENERAL CATALOG

コバシ 農 業 機 械 ・ 耕 う ん 爪 総 合 カ タ ロ グ



安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ご使用の前後には、十分に点検・整備をおこなってください。



2017年9月作成 ©



KOBASHI

作業機と耕うん爪、 造り続けてきた 100年の歴史。

1910年から耕うん爪を造り続けて約100年、1964年から作業機を造り続けて約50年。

作業機と耕うん爪に携わってきた100年間、培ってきた技術と歴史で価値ある商品づくりを進めていきます。

国内で唯一、作業機と耕うん爪を造る会社、コバシは新しい作業機の価値を生み出していきます。

KOBASHI
100 years



アースローター

土の付着を極限まで防ぐ「夢のローター」

ローターのカバー内に4段のカバーゴムを設けることで土の付着を防止する
コバシ独自の機構を装備したアースローター。



土塊や爪によりカバーを振動させ
内側に付いた土をふるい落とします。



IBRO WAVE COVER



アースローターラインナップ

EARTH LINEUP



FTF SERIES

FTF161 / 27ps~41ps
FTF181 / 35ps~51ps
FTF201 / 40ps~60ps
FTF221 / 45ps~60ps

標3P0-1



FTE SERIES

FTE200 / 48ps~70ps
FTE220 / 55ps~75ps
FTE240 / 60ps~75ps

標3P2 標3P1-2



FTV SERIES

FTV240 / 65ps~113ps
FTV260 / 80ps~113ps
FTV280 / 90ps~113ps

標3P2



「美しい代かき」「優れた耐久性」を兼ね備えた、
最新鋭の折りたたみハロー。

土・泥水の流れを総合的に制御する「サイバーフローコントロール」と
左右のレベラもガッチリ連結する「ウルトラコネクタ」で
さらに性能・耐久性が向上した新型サイバーハロー充実のラインナップ。

CYBER FLOW CONTROL



サイバーハローラインナップ

CYBER LINE UP

TX SERIES

●手動開閉
TX243 / 22ps～32ps
●電動開閉、カルコン標準装備
TX243H / 22ps～32ps
TX273E / 24ps～32ps
TX313E / 25ps～54ps
TX343E / 30ps～54ps
標3P0・1



TXF SERIES

●電動開閉、カルコン標準装備
TXF350 / 30ps～54ps
TXF380 / 30ps～60ps
TXF410 / 37ps～60ps
標3P0・1



TXV SERIES

●外部油圧開閉、カルコン標準装備
TXV410 / 48ps～100ps
TXV440 / 55ps～100ps
標3P1・2



TXZ SERIES

●外部油圧開閉、カルコン標準装備
TXZ500 / 70ps～145ps
TXZ560 / 77ps～145ps
標3P2





GAIA MATIC

畦塗り機の最高峰

前進のみで圃場の際まで
継ぎ目がなく綺麗な畦を仕上げます。

機体各部の位置と角度を演算処理する
自動制御装置「ガイアマチック」により
トラクタが旋回しても、
ガイアは自動的に真直ぐ塗り続けます。



ガイアラインナップ

GAIA LINE UP



XRS SERIES

●天場処理ローター付き
XRS751 / 26PS～45PS / 適応畦高さ20～30cm
標3P0-1 特3PA-1 特3PA-2 特3PB



XRM SERIES

●天場処理ローター付き
XRM771 / 37PS～60PS / 適応畦高さ22～32cm
標3P0-1 標3P1-2 特3PB



XRV SERIES

●天場処理ローター、充電式カルコン、大径ローラー標準装備
XRV871 / 48PS～97PS
/ 適応畦高さ大22～32、標27～37cm
※大径ローラー、標標準ローラー装着時の高さ
標3P1-2

KRV SERIES

T-4L / 3L / 0L

●フランチタイプ

KRV220 / 60ps～113ps
KRV240 / 70ps～113ps
KRV260 / 80ps～113ps
KRV280 / 90ps～113ps

標3P2

●ホルダタイプ

KRV240KW / 70ps～115ps
KRV260KW / 80ps～115ps
KRV300KW / 90ps～115ps
KRV350KW / 90ps～115ps

2L

●フランチタイプ

KRV220 / 60ps～113ps
KRV240 / 70ps～113ps
KRV260 / 80ps～113ps
KRV280 / 90ps～113ps

KRV240J / 70ps～120ps
KRV260J / 70ps～120ps
KRV280J / 80ps～120ps

標3P2 ※H,HJ,PJシリーズもあります。

ハイパーローター

HYPER ROTOR

耕うん・碎土整地 大型トラクタ用

160馬力の大型トラクタまで パワフルな耕うんを実現。



KJF SERIES

●フランチタイプ

KJF203 / 48ps～70ps
KJF223 / 55ps～75ps
KJF243 / 60ps～75ps

●ホルダタイプ

KJF203KW / 48ps～70ps
KJF223KW / 55ps～75ps
KJF243KW / 60ps～75ps

標3P1 標3P2 標3P1+2

KRS SERIES

●フランチタイプ

KRS182 / 40ps～60ps
KRS202 / 45ps～70ps
KRS222 / 55ps～75ps
KRS242 / 60ps～75ps

●ホルダタイプ

KRS202KW / 45ps～70ps
KRS222KW / 55ps～75ps
KRS242KW / 60ps～75ps
KRS262KW / 60ps～80ps
KRS282KW / 60ps～80ps

標3P1 標3P2 標3P1+2



KRZ SERIES

T-4L / 3L / 0L

●フランチタイプ

KRZ240 / 90ps～135ps
KRZ260 / 90ps～135ps
KRZ280 / 95ps～135ps

標3P2

2L

●フランチタイプ

KRZ300 / 100ps～140ps
KRZ280J / 95ps～140ps
KRZ300J / 100ps～160ps
KRZ350J / 100ps～160ps

標3P2



HYPER ROTOR Jr.

ハイパーロータージュニア

KJS SERIES

KJS140 / 18ps～26ps
KJS150 / 20ps～26ps
KJS160 / 22ps～26ps

標3P0+1

KJM SERIES

KJM160 / 24ps～35ps
KJM170 / 26ps～35ps
KJM180 / 28ps～35ps

標3P0+1

KJL SERIES

KJL170 / 30ps～51ps
KJL180 / 30ps～51ps
KJL190 / 35ps～51ps
KJL200 / 40ps～51ps
KJL220 / 40ps～51ps

標3P0+1



圃場の2層構造が造れる
アップカット式の耕うん機

KRU SERIES アップカットローター

KRU202 / 50ps～70ps
KRU222 / 55ps～80ps
KRU242 / 70ps～100ps
KRU262 / 70ps～100ps
KRU282 / 80ps～100ps
KRU302 / 100ps～150ps

標3P2 標3P1+2



ディスク式の耕うん機

DS SERIES ディスクローター

DS427 / 18ps～24ps / 標準耕幅:148cm / 標準耕深:10～20cm
DS627 / 24ps～32ps / 標準耕幅:198cm / 標準耕深:10～20cm

標3P0+1 特3PA+1 特3PA+2 特3PB



ダイナーリバース

DYNER
REVERSE

前進塗りから後進塗りで
圃場の際まで畦が塗れる。

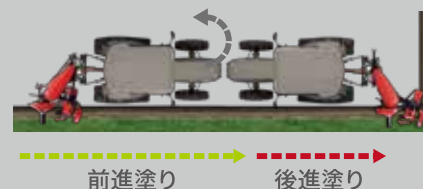
RM SERIES

●天場処理ローターなし、カルコン標準装備
RM751H / 25ps～45ps / 適応畦高さ: 20～30cm
●天場処理ローター付き、カルコン標準装備
RM751F / 25ps～45ps / 適応畦高さ: 20～30cm
標3P0-1 特3PA-1 特3PA-2 特3P B 3P直装

RS SERIES

●天場処理ローターなし、手動オフセット方式
RS752 / 16ps～32ps / 適応畦高さ: 20～30cm
●天場処理ローター付き、手動オフセット方式
RS752C / 16ps～32ps / 適応畦高さ: 20～30cm
●天場処理ローター付き、電動オフセット方式
RS752F / 16ps～32ps / 適応畦高さ: 20～30cm
標3P0-1 特3PA-1 特3PA-2 特3P B 3P直装

リバース式あぜ塗りタイプ



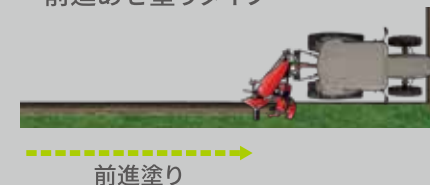
FL SERIES

●天場処理ローター付き、電動オフセット方式
FL750 / 26ps～60ps / 適応畦高さ: 20～30cm
標3P1 標3P1-2 特3PA-1 特3PA-2 特3P B 3P直装

ZR SERIES

●天場処理ローターなし、外部油圧オフセット方式
ZR101 / 50ps～105ps / 適応畦高さ: 大28～35、小35～45cm
※大: 大径ローラ、小: 小径ローラ装着時の高さ
標3P1-2

前進あぜ塗りタイプ



一本型代かき機
パディーハロー

PC SERIES

PC168 / 11ps～18ps
PC188 / 14ps～18ps
PC208 / 16ps～18ps
特3PA-1 特3PA-2 3P直装



一本型代かき機
ライナーハロー

PLR SERIES

PLR181 / 18ps～22ps
PLR201 / 20ps～26ps
PLR221 / 22ps～32ps
PLR241 / 24ps～51ps
PLR261 / 28ps～51ps
PLR281 / 32ps～51ps
PLR311 / 32ps～51ps
標3P0-1 特3PA-1 特3PA-2 特3P B



一本型代かき機
ライナーハロー

PLZ SERIES

PLZ241 / 40ps～65ps
PLZ281 / 45ps～65ps
PLZ321 / 50ps～80ps
PLZ361 / 65ps～100ps
PLZ401 / 65ps～100ps
標3P1 標3P1-2 標3P2

自走式・全自動ねぎ収穫機

SOFY

低振動エンジンを搭載し快適作業を実現しました。
掘り取りから土落とし、収容までが
座った姿勢で作業できます。



HG SERIES

●空冷ガソリンエンジン
HG100MA / エンジン出力: 6ps (最大8ps)
※HGシリーズは受注生産。



V SERIES

●コールドタ、スタンドオプション
V300 / 40ps~60ps / 標準耕幅: 33cm / 標準耕深: 7~10cm
V500 / 45ps~90ps / 標準耕幅: 33cm / 標準耕深: 7~10cm
●コールドタ、スタンド標準装備
V300N / 45ps~60ps / 標準耕幅: 33cm / 標準耕深: 7~15cm
V500N / 60ps~90ps / 標準耕幅: 33cm / 標準耕深: 7~15cm
標3P1・2 標3P2

CF SERIES

●大豆仕様
CF206 / 12ps~25ps / 標準耕幅: 33.44cm / 標準耕深: 5~10cm
●大豆仕様、ワイド作業幅
CF206W / 12ps~25ps / 標準耕幅: 33.44cm / 標準耕深: 5~10cm
CF306W / 18ps~25ps / 標準耕幅: 33.44cm / 標準耕深: 5~10cm
●麦入れ仕様、ワイド作業幅
CF206WB / 12ps~25ps / 標準耕幅: 21cm / 標準耕深: 1~8cm
特3PA-1 特3PA-2 特3PB 3P直装



ローター式の約2倍の
スピードで適宜作業ができる。

DC SERIES

DC201 / 16ps~32ps / 標準耕幅: 25~44cm / 標準耕深: 3~5cm
DC301 / 30ps~60ps / 標準耕幅: 25~44cm / 標準耕深: 3~5cm
DC501 / 48ps~98ps / 標準耕幅: 25~44cm / 標準耕深: 3~5cm
※DCシリーズは受注生産。
標3P0 標3P1 標3P2 特3PA-1 特3PA-2 特3PB 3P直装



明きょ溝掘り機

RTR SERIES 溝堀機

RTR301 / 20ps~60ps / 溝深さ: 30cm
/ 作業幅: 上溝35cm、下溝26cm
標3P0・1 3P直装



振動式弾丸暗渠機

DP SERIES シェークドレーナ

DP501 / 20ps~45ps / モール径: 80mm
/ 作業耕深: 25~50cm
標3P0・1 3P直装



正転式の深耕ローター

GS.GM SERIES 深耕ローター

●ダウンカット (正転式) 深耕ローター
GS125 / 22ps~28ps / 標準耕幅: 120cm / 標準耕深: 30~45cm
GS155 / 25ps~28ps / 標準耕幅: 150cm / 標準耕深: 30~45cm
GM165 / 30ps~45ps / 標準耕幅: 160cm / 標準耕深: 30~50cm
GM185 / 30ps~45ps / 標準耕幅: 180cm / 標準耕深: 30~50cm
※GS.GMシリーズは受注生産。
標3P0・1 特3PA-1 特3PA-2 特3PB



アップカット式の深耕ローター

UC SERIES 深耕ローター

●アップカット (逆転式) 深耕ローター
UC125 / 18ps~28ps / 標準耕幅: 120cm / 標準耕深: 30~45cm
UC145 / 20ps~28ps / 標準耕幅: 140cm / 標準耕深: 30~45cm
UC165 / 24ps~28ps / 標準耕幅: 160cm / 標準耕深: 30~45cm
※UCシリーズは受注生産。
標3P0・1 特3PA-1 特3PA-2 特3PB



雑草、草刈り機

FM SERIES フレールモアー

●オフセット機構無しのシンプル設計
FM117 / 12ps~20ps / 作業幅: 110cm / フレール爪本数: 64本
FM157 / 18ps~32ps / 作業幅: 150cm / フレール爪本数: 84本
FM187 / 20ps~32ps / 作業幅: 180cm / フレール爪本数: 100本
●ワンタッチオフセット式
FM152 / 18ps~32ps / 作業幅: 150cm / フレール爪本数: 84本
標3P0・1 特3PA-1 特3PA-2 特3PB 3P直装

プラスワンシリーズ

Plus1 SERIES

KOBASHI ROTOR BLADES

ひとつ上の作業性を実現した、
プラスワンシリーズ。

耐久性を追求し年輪の様に日々積み重ねられた技術の結集により完成した「ZPlus1」。

水が流れる様な綺麗なフォルムでスムーズに土を流す「快適Plus1」。

スムーズさと力強さの2つの性能を併せ持ち誕生した至高の爪「快適ZPlus1」。



摩耗していく理想の形を追求

Z Plus1
コバシ耕うん爪
快適Zプラスワン
Z2525 / Z2545 / Z2745



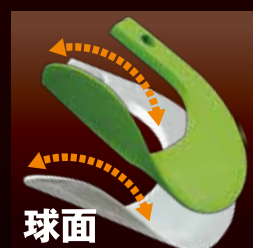
丈夫で長持ちする究極の爪

快適 Plus1
コバシ耕うん爪
快適Zプラスワン
KQ2525 / KQ2545 / KQ2745



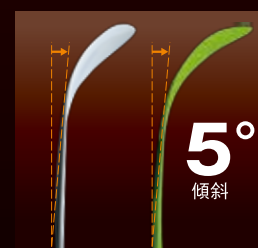
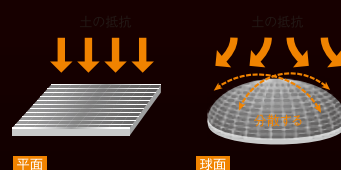
耐摩耗性に優れた超、耐久性を実現

快適 Z Plus1
コバシ耕うん爪
快適Zプラスワン
KZ2525 / KZ2545 / KZ2745



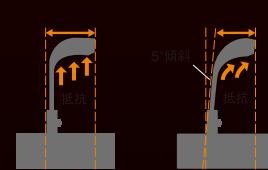
先端の形状を球面に。

先端形状を背面に反らし球面にすることで土の抵抗を分散させ爪にかかる負荷を軽減し優れたすき込み性を実現しました。



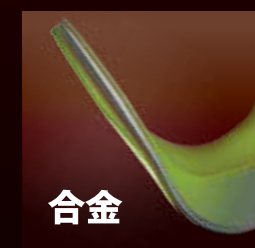
土の抵抗を分散!

爪軸に対して5°傾斜させることで土を切削する抵抗を抑え、耕うんトルクを低減します。隣の爪とのラップ量が大きくなりワラや雑物のすき込み性が向上します。



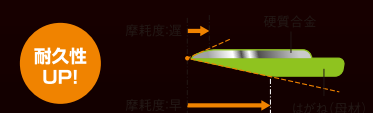
S字状の断面形状。

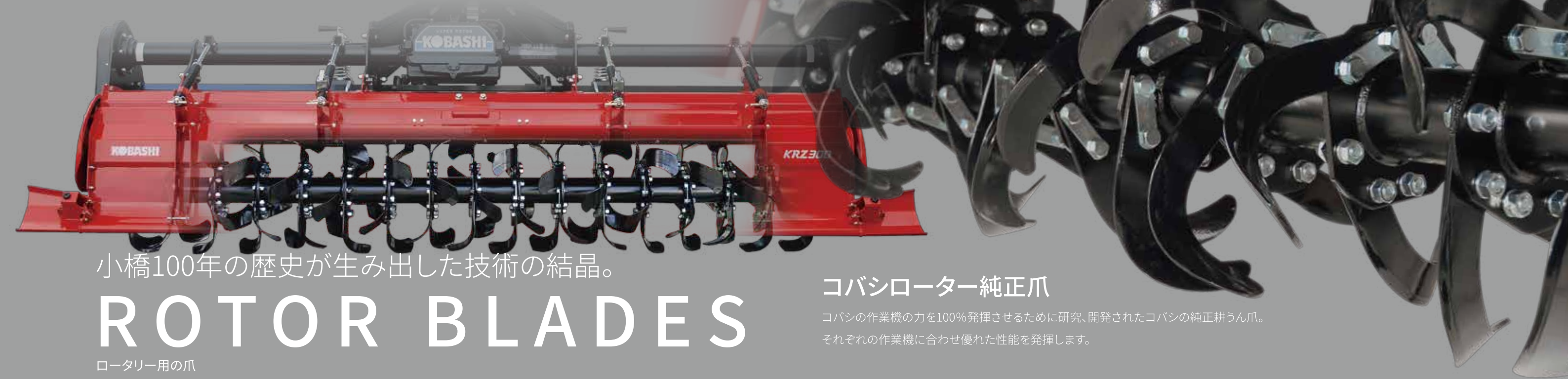
土の抜けがスムーズになるように断面形状をS字状にすることで反転性、残渣物のすき込み性がより理想的な形状になっています。



硬質合金を溶着。

摩耗に強い硬質合金を刃先に溶着し優れた耐久性を発揮。母材と硬質合金の摩耗の差で刃先が鋭くなり耕うん抵抗を大幅に軽減し、摩耗しても常に鋭利な刃を保ち性能を維持します。





小橋100年の歴史が生み出した技術の結晶。

ROTOR BLADES

ロータリー用の爪

コバシローター純正爪

コバシの作業機の力を100%発揮させるために研究、開発されたコバシの純正耕うん爪。それぞれの作業機に合わせ優れた性能を発揮します。



ハイパー爪
HS2490/HS2590Z
軽く耕こせる省力爪。



L(エル)爪
C2410
サトウキビ等、固い物の裁断向き。
石に強い爪



S(エス)爪
S2510Z
硬く食い込みの悪い土質向き。
石に強い爪



2WAY爪
ER2511Z
超スキ込む2WAY専用の爪。



M(エム)爪
M2510
砕土性が良い石に強い爪。



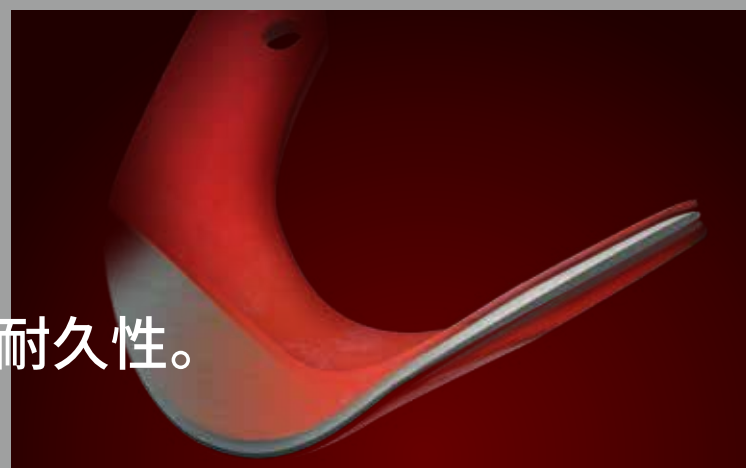
S(エス)爪
SE3012Z
強い砕土用爪。



理想的な形状と優れた耐久性。

先端形状を球面にし、断面部分はS字状にすることで
土の抜けが良くすき込み性がよい理想的な形状。

爪先端部分を広くし、さらに硬質合金を溶着することで優れた耐久性を発揮。



OTHERS

その他の爪

それぞれの作業機に合わせ優れた性能を発揮します。



代かき爪
G1755



代かき爪
F1855



代かき爪
F1855Z



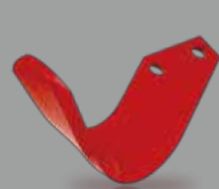
代かき爪
G1860Z



フランジタイプ Z爪
KA243Z/KA251Z
KA263Z/KBA1Z



フランジタイプ
KA243/KA251
KA263/KBA1



ホルダータイプ Z爪
KH121Z/KH131Z
KH141Z



フランジタイプ Z爪
KS15Z



深耕ローター爪
J3342Z



部分深耕ローター爪
J85080



アゼキリ爪
BR3060Z



ハキダシ爪(ハイド爪)
AR31