



NiKUNI
先進のトータルテクノロジー

湿式破碎機

ニクニ サンカッタ

**破碎
微細化
圧送
を1台で!**



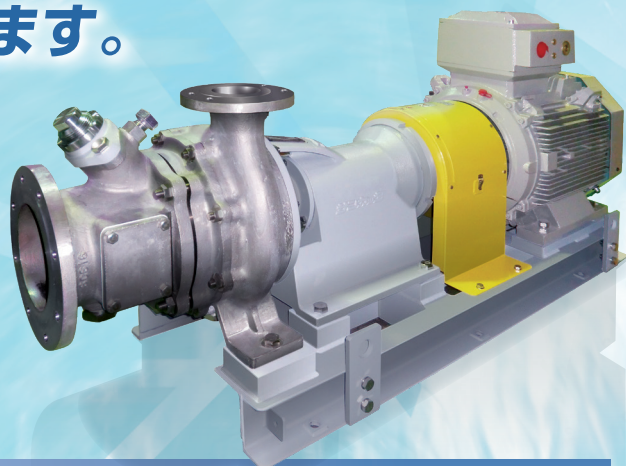
▶ 移送の様子を
動画で確認



1 希望の大きさに固形物サイズを整えることができます。

2 破碎と圧送が同時に出来ます。

3 混合攪拌に最適です。

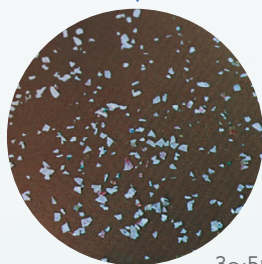


サンカッタの用途

プラスチック容器



C125H
8mmグリッド



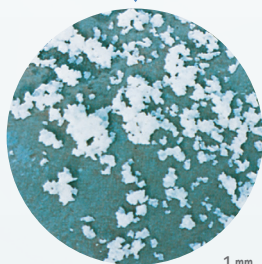
3~5mm

破碎と同時に洗浄を行い、リサイクル原料として活用する。

生ゴム



C200H
3mmグリッド



1mm

ゴム製造工程で微細化を行い製造効率を向上する。

割箸



C125H
16mmグリッド



2~5mm

移送配管内を詰まらせないようにする。その後の廃棄処理をスムーズにする。(バイオマス等)

用途

● 化学工業

ナイロン、ビニール、合成ゴム、生ゴム、顔料、凝集剤、ポパール。

● 食品工業

果実ジュース、チョコレート、アメ、ソーセージ、砂糖、デンプン、酒、魚肉。

● 鉱業

岩綿、石膏、オイルコークス、流化重金属、苛性ソーダ。

● 廃水処理

下水、し尿、生活廃水、工場廃棄物。

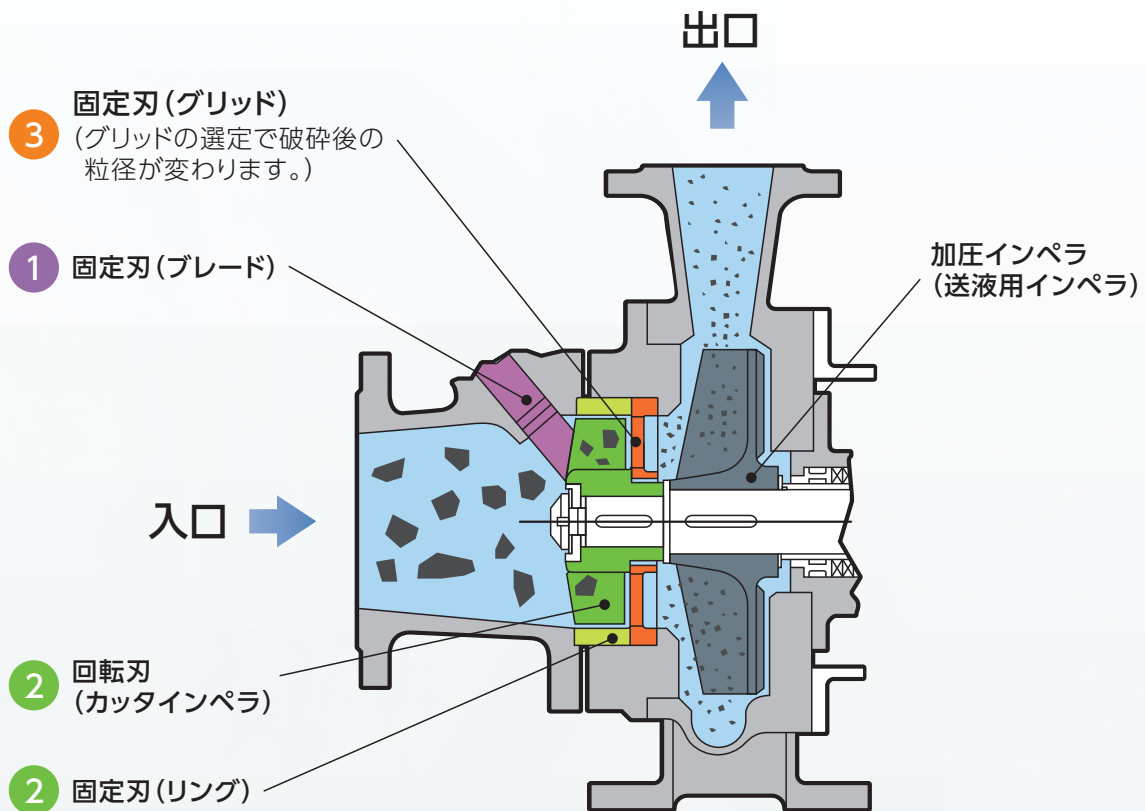
● 再生利用

プラスチック、ビニール、古紙、ボロ布、石綿、エボナイト、電線、軽量コンクリート。

● その他

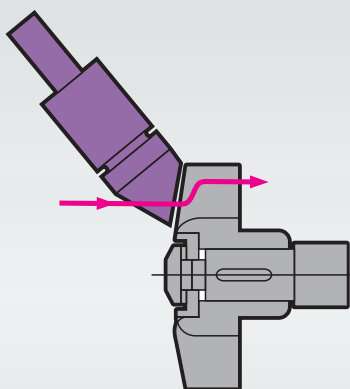
赤土、スレートくず、家畜の餌料、堆肥化肥料、パルプ。

サンカッタの破碎機構



1次破碎

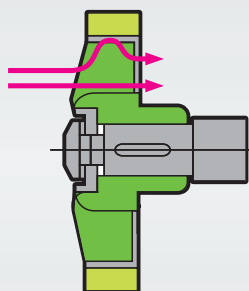
大粒径品の粗破碎を行う。



ブレード

2次破碎

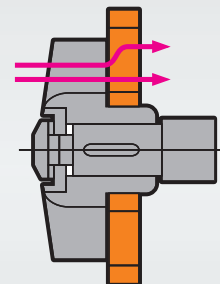
インペラ外形側とリングの間で
破碎を行う。



リング / カッタインペラ

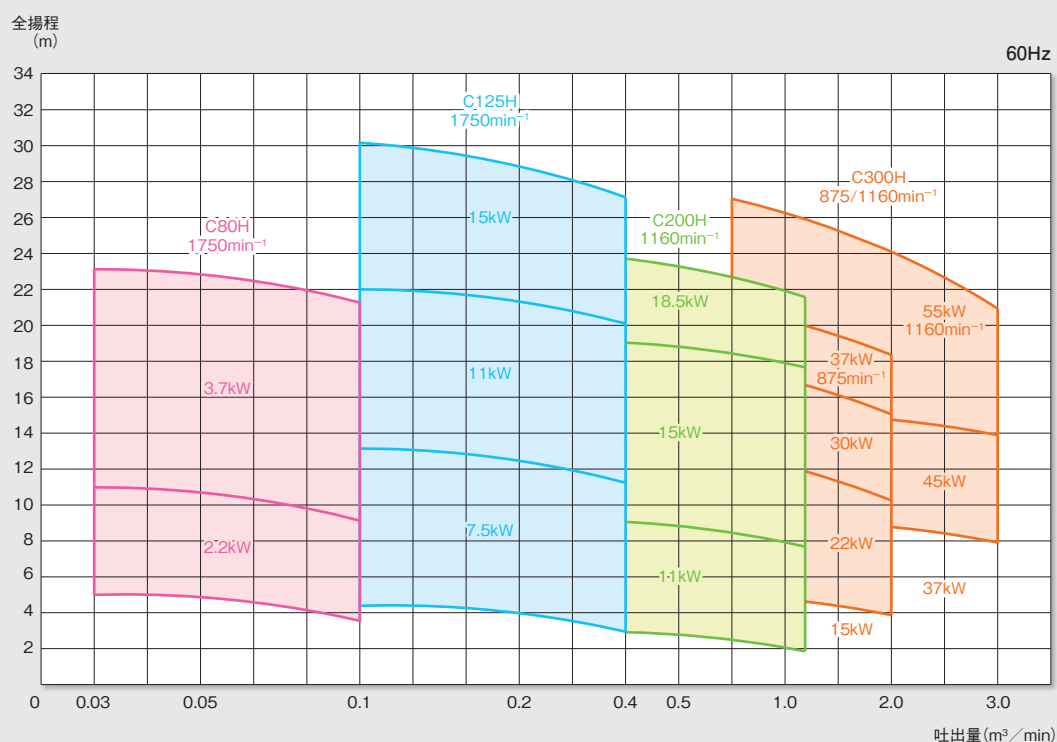
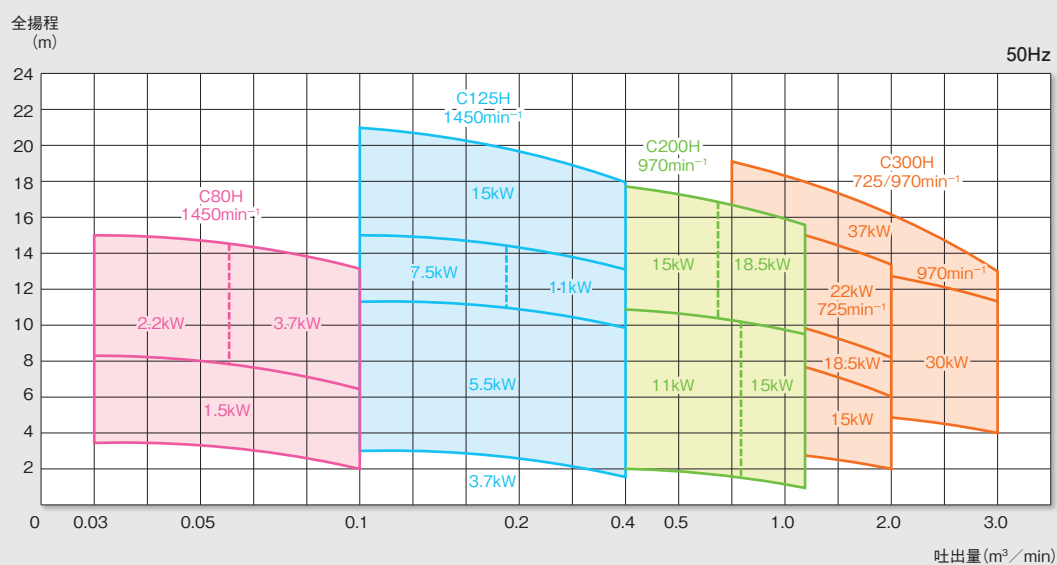
3次破碎

グリッドの選定により最終粒径
の選択が可能。



グリッド

性能曲線



株式会社 **ニクニ**

www.nikuni.co.jp (Japanese) nikunijapan.com (English)

【本 社】〒213-0032 神奈川県川崎市高津区久地843-5 TEL.044-833-1101(代) FAX.044-822-1114
 【本社営業部】〒213-0002 神奈川県川崎市高津区二子5-8-1 第3井上ビル2階 TEL.044-833-1121 FAX.044-833-6482
 【営 業 所】名古屋・大阪・福岡・山形・福山 【サービスセンター】東日本・西日本 【現地法人】シカゴ・上海

2021.04