

# Technology to Ecology

全ての技術は環境のために

PLANT  
SYSTEM

CO<sub>2</sub> 削減を目指す多種多様な

リサイクルへの取り組み

ゴミとして出すのではなく、

再資源化に適した形にして出荷する。

今、シュレッダーは新たな可能性に踏み出しました。

## BREAKERS

業務用シュレッダー — ブレイカーズシリーズ



IC-B11



NC-B11



NC-B040p



株式会社  
プラントシステム

# 業務用シュレッダー **BREAKERS** 今、まさにシュレッダーは 新たな可能性に踏み出した。 ブレイカーズシリーズ

大型機の装備をコンパクトに集約した**一軸破碎機**。  
油圧プレッシャー付で、**破碎力アップ!!**



IC-B11

**IC-B**

オーダーメイド方式で、  
最適な破碎を提供します。

再生原料へのニーズに対応

- 機密書類、CD・MO等データの破碎や、ペットボトル、廃プラスチック、木質を再資源化、乾電池等も破碎が可能。
- 医療系廃棄物の処理や、衣類・繊維のシュレッダーとして活躍できます。
- 小さなボディーに大きな能力を備えています。
- 破碎刃とスクリーンは脱着式で、破碎効果を高め、粒度調整が可能です。

バリエーション豊富な、定番**二軸破碎機**。

**NC-B**



NC-B1.5



NC-B11

多種多様の Cutter と、高トルクで  
幅広い用途に対応します。

- 書類や、ファイルの機密処理はもちろん、ペットボトル・プラスチック容器も袋ごと投入可能!
- ポリ容器やバンパープラスチックコンテナ等の大型製品もそのまま投入破碎できます。(特殊刃使用)
- プラスチック・ABS 樹脂・ポリカーボネイト・塩ビ・繊維系・食物残渣・・・等々、対象物を選ばないハイパワー設計!

| 型 式          | NC-B15-EP      | NC-B11-EP      | NC-B7.5-EP     | NC-B1.5(2.2)-EP |
|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| モーター(動力)     | 15kw 20hp      | 11kw 15hp      | 7.5kw 10hp     | 1.5kw           |
| 定 格 電 圧      | 三相200/60Hz     |                |                |                 |
| カ ッ タ ー 径    | 300φ           | 250φ           | 250φ           | 120φ            |
| ロ ー タ ー 幅    | 500mm          | 370mm          | 370mm          | 200mm~180mm     |
| カ ッ タ ー 枚 数  | 20枚(25t)       | 14枚(25t)       | 14枚(25t)       | 16枚(12t)        |
| 外形寸法 (W×D×H) | 1860×1460×1560 | 1820×1365×1310 | 1820×1365×1310 | 1410×730×850    |
| 破 碎 室 寸 法    | 535mm×520mm    | 450mm×370mm    | 450mm×370mm    | 222mm×205mm     |

※機械寸法は標準機による寸法です。Cutter 寸法及び回転数は仕様により異なります。  
処理能力は対象物・仕様により変動します。その他、架台・ホッパー・手すり・タラップ・コンベア等製作・取付はご相談ください。

| 型 式       | IC-B15-EP           | IC-B11-EP   |
|-----------|---------------------|-------------|
| モーター(動力)  | 15kw 20hp           | 11kw 15hp   |
| 定 格 電 圧   | 三相 200/220v・50/60Hz |             |
| ロ ー タ ー 径 | 300φ                | 300φ        |
| ロ ー タ ー 幅 | 754 mm              | 514 mm      |
| カ ッ タ ー   | □40 mm 24 枚         | □40 mm 16 枚 |
| 回 転 数 / 分 | 80rpm               |             |
| 投 入 口 寸 法 | 770mm×580mm         | 530mm×580mm |
| 押込みプッシャー  | 1.5kw 300 mmストローク   |             |

※機械寸法は標準機による寸法です。Cutter 枚数及び回転数は仕様により異なります。  
処理能力は対象物・仕様により変動します。その他、架台・ホッパー・手すり・タラップ・コンベア等製作・取付はご相談ください。



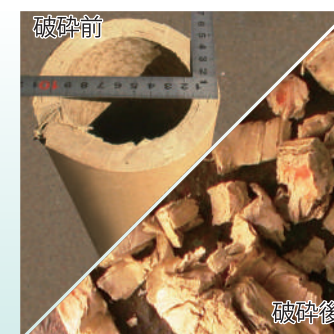
廃 紙



厚手繊維



廃プラ



紙 管



ABS 樹脂



タイヤ



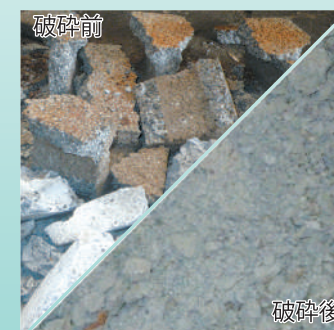
医療系廃棄物



木 材

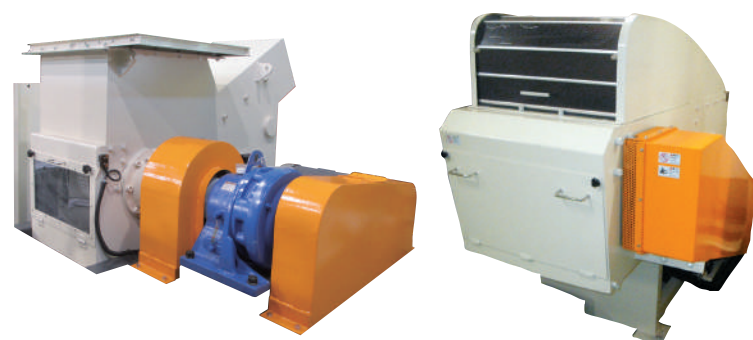


ポリカーボネイト



ガレキ類など

※破碎写真は一例です。その他多様な対象物に対応します。破碎テストも随時受付しています。



二段式破碎機 NC-B(二軸)+NPS(ハンマー)

木製加工品廃材

NC-Bp

NC-B040p



安全設計の投入口



45ℓ用ポリバケツ又はポリ袋に、破碎したペットボトル180本分が入ります。

NC-B040p



家庭用電源でOK



◀ペットボトル

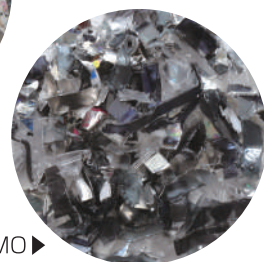
CD・DVD▶



▲点滴パック



◀ビデオテープ



MO▶

スマートボディと100Vコンセント使用で場所を選ばず、フタを閉めるだけの**安全自動運転**。

**施設でペットボトルを、オフィスでCD・DVD・カートリッジ等。学校、病院、公園等様々なシーンで活躍します。**

- 投入するだけでシュレッター感覚で細かく砕いてくれます。
- 扉センサーのオートスタート・オートストップの安全省エネ設計。
- 本体は純国産。完全自社製造だから全パーツ修理可能。

| 型 式       | NC-B 040-EP                     |
|-----------|---------------------------------|
| モーター (馬力) | 0.4kw 100V 家庭用電源対応              |
| カッター寸法    | 100φ 9t 18枚数                    |
| 回転数 / 分   | 8                               |
| 外形寸法      | H 1170 mm × W 500 mm × D 500 mm |
| 破碎室寸法     | 169 mm × 205 mm                 |
| 最大トルク     | 477N・m                          |
| 重 量       | 80kg (キャスター付)                   |

技術とアイデアが、効率を革新する。

各種破碎機の見学・デモプラントの見学、破碎テストなど実施しております。お気軽にお問い合わせください。



株式会社 **プラントシステム**

プラントシステム

検索

〒424-0301 静岡県静岡市清水区穴原625-10  
http://www.plant-system.co.jp/

TEL.054-394-0070 FAX.054-394-0071  
E-mail:info@plant-system.co.jp

※この商品は2021年3月1日現在のものです。製品の改良等の事情により、予告なく仕様を変更したり廃止する場合があります。予めご了承ください。  
また、製品の価格は2021年3月1日におけるものです。品質改善や原材料の騰貴により随時改訂される場合がありますのでお含みおください。