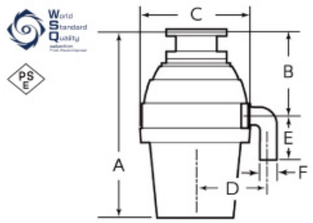
BONE CRUSHER

モデル名	ボーンクラッシャー600	ボーンクラッシャー900	ボーンクラッシャー1000
	サイズ(mm) A 354 B 161 C 132 D 140 E 100 F 38	サイズ(mm) A 404 B 185 C 220 D 144 E 100 F 38	サイズ(mm) A 439 B 185 C 220 D 144 E 100 F 38
馬力	1/2HP	3/4HP	1.25HP
質量	4.4 kg	6.3 kg	6.8 kg
回転数	2,600 rpm	2,700 rpm	2,800 rpm
定格消費電力	375W	550W	920W
推奨最大世帯人数	1～4人程度	一般家庭	一般家庭～半業務用
投入方式	連続投入式		
安全装置	オーバーロードスイッチ（過負荷保護装置）		
モータータイプ	省電力型永久磁力モーター		
電圧,電源周波数	AC100V, 50/60Hz		
シンク排水口径	180及び115,170,173,185(mm) ※円形以外の排水口径のアダプターはご相談ください。		
付属部材	Sトラップ(可変式38Φ), 排水管接続キット(40/50A 対応), 180Φシンクアダプターセット		



付属品

スプラッシュガード

排水口の入り口奥にスプラッシュガードを装着することで粉砕物の飛び出し、異物の落下を防止し、水膜により防音効果を発揮します。

シルバーガード（ボーンクラッシャー900、1000に搭載）

マグネット式のシルバーガードをシンクフランジに取り付けることで、金属類の混入を防ぎます。

ストッパー

シンクに水を溜める際などに便利な止水栓です。
ボーンクラッシャー900以上のモデルのストッパーには脇にゴムが付いており、排水不良が発生した際に詰まり解除ツールの代用品になります。

ボーンクラッシャー600用

ボーンクラッシャー900・1000用

オプション品

シンクトップスイッチ

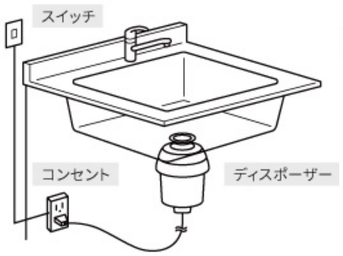
シンクトップスイッチをキッチンカウンターに設置することで、スタイリッシュなビジュアルを演出します。

噛み込み解除用T型レンチ

安心の日本製。肉厚約4mmの頑丈さとタフさを誇るプロ仕様の噛み込み解除道具で、ほぼ全てのディスポーザーに対応しています。

esco

配線イメージ図



※通常はお近くのコンセントより接続しますが、新築・リフォームの際は事前に専用電源及び専用スイッチを設備していただくことを推奨しております。

製造元　：米国アナハイム社
総輸入元：esco 株式会社日本エスコ

日本エスコは安心してディスポーザーをご使用できるよう、ユーザー様をサポートしております。
◀ 日本エスコ メンテナンスサイト

無料サポートダイヤル
0120-101-539

Japan. Committed to the SDGs

お問合せは下記にお願いいたします。

※業務用ディスポーザーもご相談ください。

※内容は予告なく変更する場合があります。掲載しているイラストや写真はイメージです。現状を優先してください。

BONE CRUSHER

FOOD WASTE DISPOSER

Bone Crusher Series
Anaheim USA

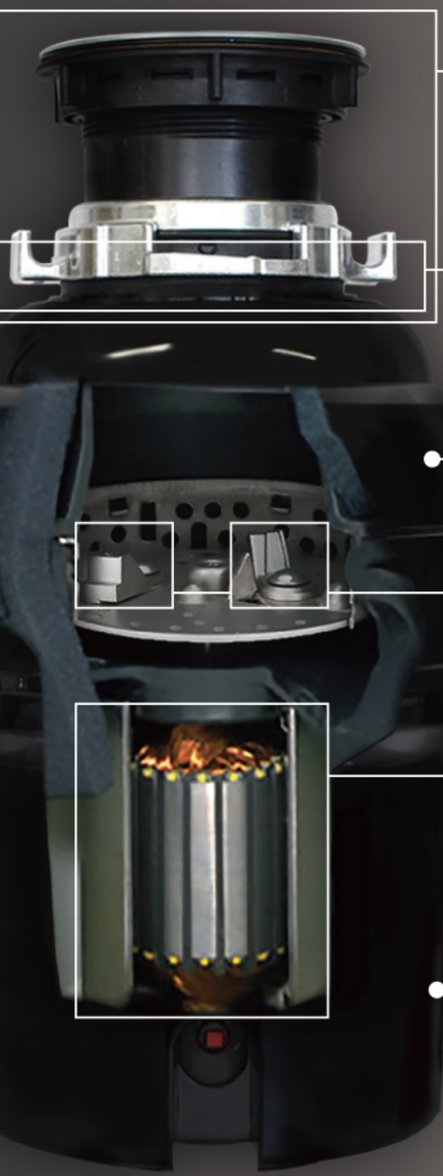
BoneCrusher® ボーンクラッシャー

エネルギー効率が高く、起動の瞬間にトップスピードに到達する高トルクは「噛み込み」を最大限回避し、トラブル知らずのモデルです。
ディスポーザー本来の粉砕能力、優れたパワーがボーンクラッシャーの最大の強みです。

国内シェアNo.1メーカー

1980 年代、米国ではディスポーザー製造メーカーが多数存在していました。しかし、激しい市場競争の結果、現在では上位 3 社が全米の 90%以上の市場シェアを占めています。そのうちの一社が米国アナハイム社です。同社は、革新的な DC モーターを採用し、高機能かつ軽量・コンパクトなモデルを製造することで多くの支持を得ています。また、高い技術力と最新の設備を活用して生産される製品は、米国のみならず日本でも 80 万台以上が出荷され、国内販売台数 No.1 の実績があり、社会実験にも複数採用されるなど、幅広い信頼を築いています。
現在、同社は自社製品に加えて、世界中のエレクトリックメーカーに OEM 供給を行っており、その高い評価が続いています。特に「ボーンクラッシャー」は、1996 年にディスポーザー付きマンションが登場した際、最初に採用されたブランドとして知られています。

Product Features 製品特徴



BONE CRUSHER 900
内部イメージ図

EZマウント方式

EZマウント方式採用により、4ステップの工程で設置が可能になり、設置工事時間を大幅に短縮しました。

サイレントディスポーザー

防振・防音用クッションマウントを搭載し、静かな製品を実現しました。

ハウジング

クッション材と空洞、壁を作ることによる防音構造です。

ツインスイングハンマー

180度交互にスイングするハンマーと高速回転する回転盤で生ゴミを粉砕します。粉砕が困難な場合でも、ハンマーが噛み込みを防いで安全に処理します。

高性能DCモーター

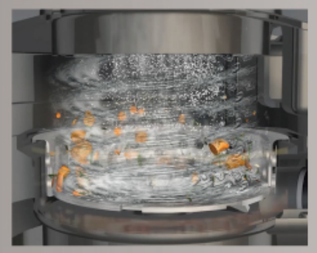
省電力型モーターにより、一般的なディスポーザーの約2倍の高速回転（2,600～2,800RPM）を実現しました。業界随一の高トルクとハイスピードで、三角コーナー満杯のゴミを30～40秒で効率的に処理します。

バイオシールド

抗菌剤を材質に練り込んだシールド抗菌により、細菌や悪臭からの防御を実現しました。本材質により、バクテリア等の繁殖を抑制します。

メンテナンスフリー

定期的な部品交換や注油などは必要ありません。処理毎に「すすぎ」の時間を15秒程度とることで、ヌメリのお掃除をしてくれます。



オートクリーニング構造＆クリーンナップ洗浄のW洗浄機能

ボーンクラッシャーは生ゴミを処理することで、同時に処理室の洗浄も行い「ヌメリ」を防ぎます。
省電力型DCモーターの高速回転によって発生した水流が壁面を這い、竜巻状に上昇します。そして、上部に到達した後に落下し、その過程を繰り返して処理室内の壁面をクリーニングします。
粉砕処理が終了すると回転数が更に上がり、洗浄モードに入ります。そのまま10～15秒程度「すすぎ」の時間を設け、処理室を洗浄してから運転を終了してください。
ボーンクラッシャーはW洗浄機能でヌメリを最大限防止し、衛生状態を守ります。

省エネモデル

月々の電気代は50円以下程度※と、省エネタイプのディスポーザーです。
※5人家族で1日6回使用と仮定

軽量

一般的なディスポーザー（7～10kg）と比較して約30%軽量な設計で、シンクや作業員の負担を大幅に軽減しました。

連続投入式

連続投入式は専用のスイッチを設けて使用します。お皿を洗いながら食品カスなどをその場で連続処理できるため、ディスポーザー本来の楽で便利な機能を感じることができます。

処理できるもの

卵の殻、魚、肉、鶏骨、残飯、麺類、果物、小さな貝殻、その他の生ゴミ
※ディスポーザーはトウモロコシの外皮など特に強い繊維質の生ゴミは処理できません。

Product Type 製品タイプ

ボーンクラッシャー600

横幅わずか132mm。最もスリムで場所を取らない軽量ハイパワーモデルで、賃貸にも適しています。

ボーンクラッシャー900

卵の殻や鶏骨も楽々粉砕。三角コーナー満杯程度の生ゴミを約30秒で処理。日本でも人気の高い、3/4馬力のモデルです。

ボーンクラッシャー1000

驚異の1.25馬力のDCモーターを搭載し、半業務用としても多くの飲食店で導入されたハイパワーモデルです。