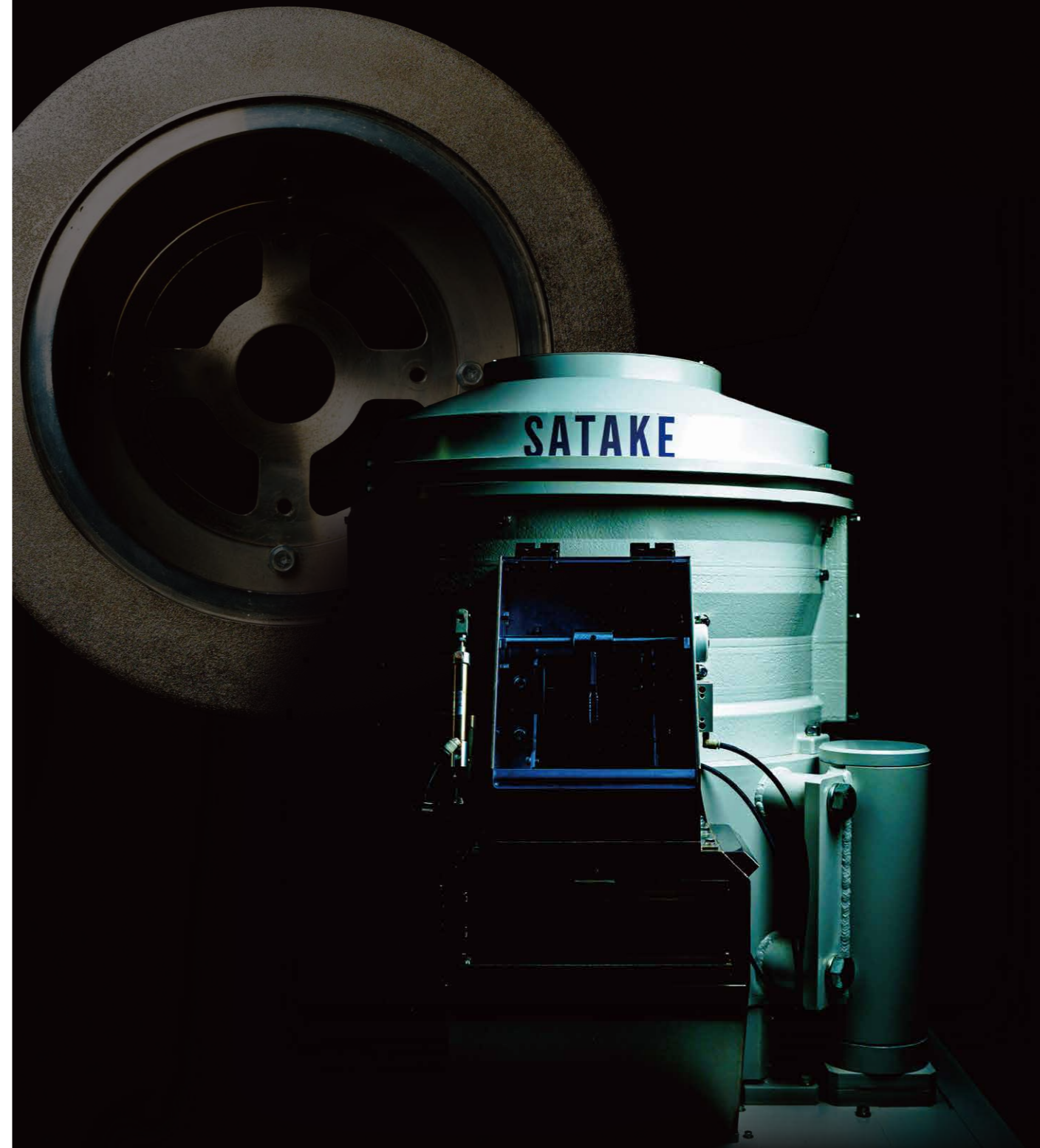
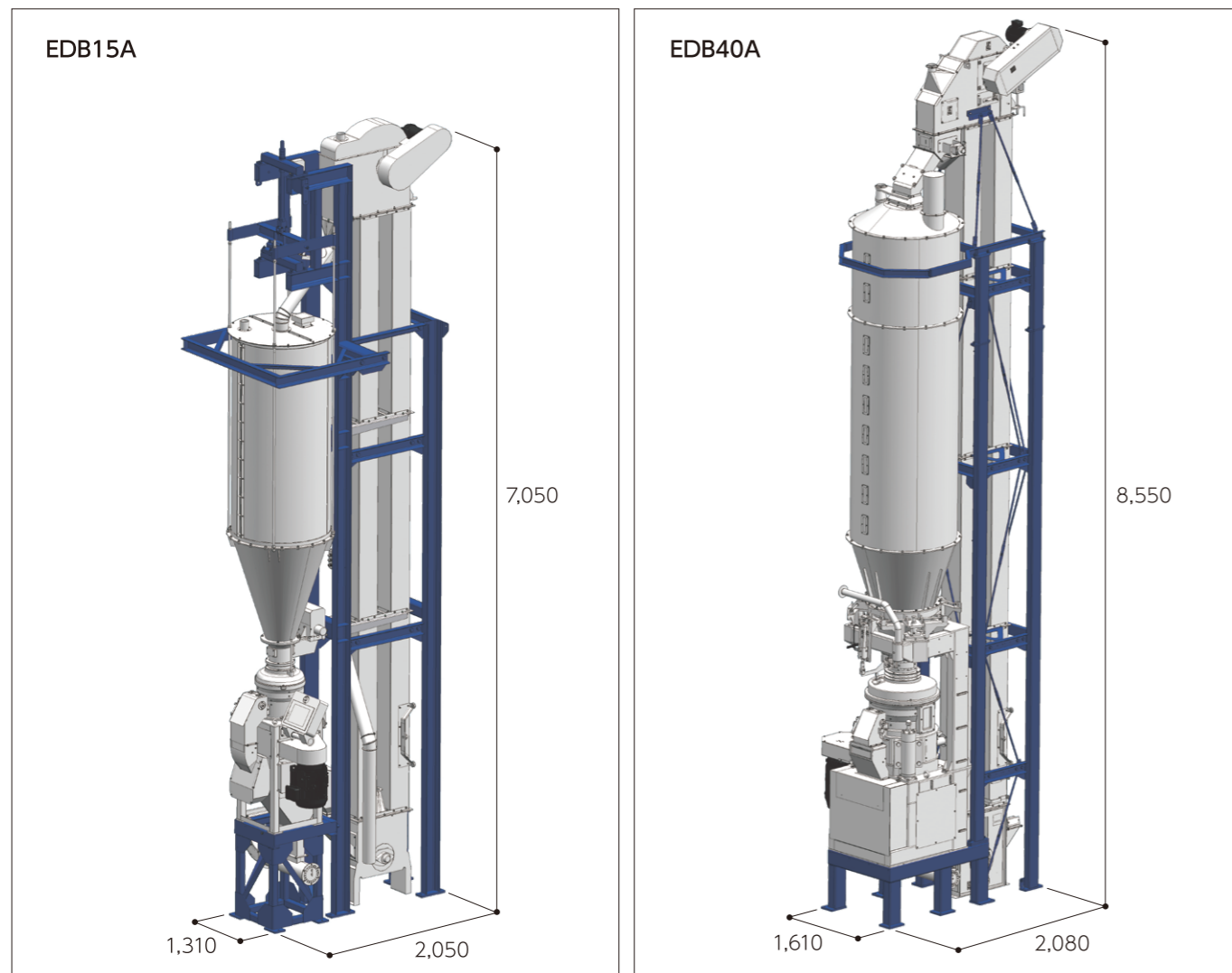


Specifications | 仕様

型式		EDB15A	EDB40A
張込容量		5~15俵	30~40俵
所要動力	精米機	5.5kW	15kW
	万石部	0.1kW	0.4kW
	昇降機	0.4kW	0.75kW
精米ロール	回転数	500~1200rpm	350~800rpm
	ロール径	381mm(15インチ)	610mm(24インチ)
	砥粒	cBN(立方晶窒化ホウ素)	
搗精能力*1 (最大張込時)	精米歩合70%	6~12時間	
	精米歩合60%	14~24時間	
	精米歩合50%	26~38時間	
	精米歩合40%	42~58時間	

*1 EDB15Aは15俵(900kg)張込時、EDB40Aは40俵(2,400kg)張込時及び球形精米時の能力です。
また、品種及び原料品位、精米条件により能力は異なります。

Dimensions | 寸法図 (単位:mm)



▲取扱説明書をよく読み、じゅうぶんに点検整備をして正しく安全に使いましょう。商品の外観、仕様は性能改良等により、予告なく変更する場合があります。
本文中の商品名、サービス名、社名ロゴ等は当社または当社関連会社の登録商標または標準ですので、当社の許可なく転載、複製等を行うことを禁止します。

■お問い合わせ窓口
 北海道 TEL.(011)812-2888 関東 TEL.(03)3253-3112 北陸 TEL.(076)207-6108 松山 TEL.(089)982-6991
 東北 TEL.(0197)64-0113 新潟 TEL.(025)287-0179 関西 TEL.(06)6867-6027 九州 TEL.(092)412-0411
 仙台 TEL.(022)287-2744 中部 TEL.(0586)73-2179 中四国 TEL.(082)420-8615

株式会社サタケ

ホームページURL <https://satake-japan.co.jp/>

カタログ制作年月 2024年5月 No.264-00

広島本社
〒739-8602 広島県東広島市西条西本町2番30号
TEL.082 (420) 8549 FAX.082 (420) 0003

東京本社
〒101-0021 東京都千代田区外神田4丁目7番2号
TEL.03 (3253) 3112 FAX.03 (5256) 7270

ISO9001
認証取得
(品質マネジメントシステム)

ISO14001
認証取得
(環境マネジメントシステム)

株式会社サタケはマネジメントシステムの国際規格であるISO9001とISO14001の認証を取得し、高品質な商品・サービスの提供に努めています。

醸造精米機
EDBシリーズ

新型砥石[cBN砥石]の採用により、省エネ・生産性の向上を実現。

動力低減でランニングコスト削減

EDB40Aと従来機(30俵タイプ)との比較

新型	40俵張込	▶ 同時での 精米加工処理が可能
従来機	30俵張込	
EDB40Aメインモータ動力		
従来機	18.5kW	新型 15.0kW

切削作用が高い砥石の採用により、メインモータの動力が従来機に比べ小さくなり、ランニングコストを削減しました。さらに精米加工時間の短縮も実現しました。

扁平精米加工に対応

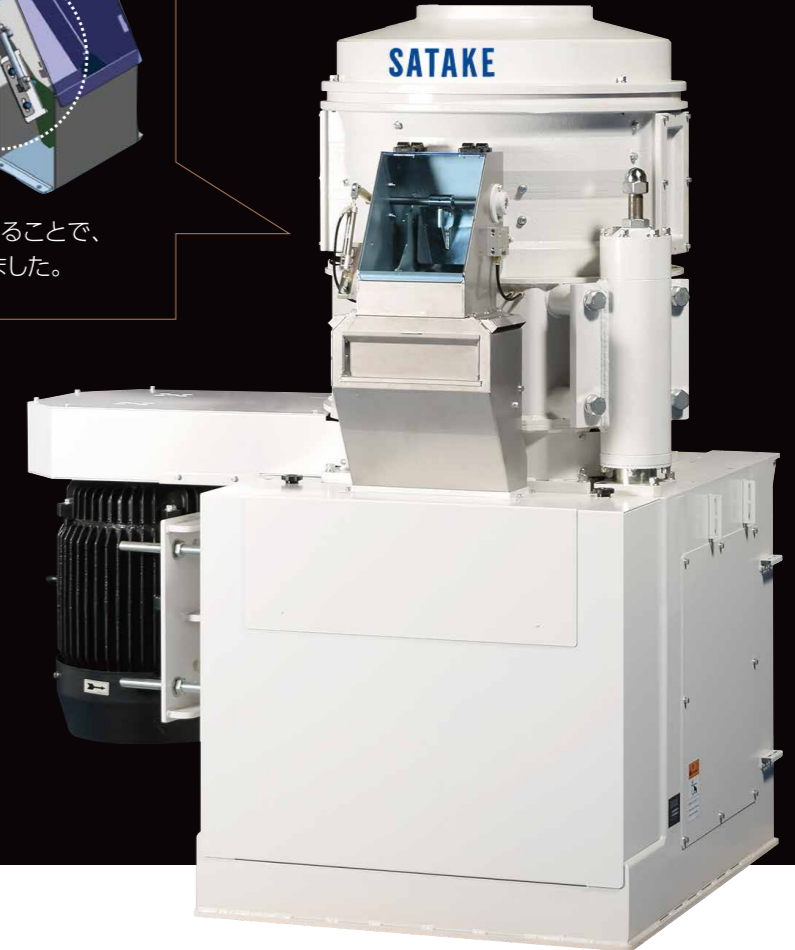


cBN砥石とエア圧負荷制御を組み合わせることで、扁平精米加工時間が従来機に比べ短縮しました。

小ロット精米に対応 EDB15Aのみ



EDB15Aタイプは、張込量5~15俵(300~900kg)の小ロット精米が可能で、少量多品種の精米に最適です。



最適な切削作用と硬度をもつ「cBN砥石」を採用。

cBN(立方晶窒化ホウ素)とは?

立方晶窒化ホウ素は、高温・高圧で合成された硬度の高い物質です。砥粒として広く用いられ、鋭利なエッジにより切削能力に優れ、耐久性の高い砥粒になります。



砥石タイプ

	cBN砥石	従来砥石(GCロール)
材質	立方晶窒化ホウ素(cBN)	緑色炭化ケイ素(SiC)
外観		
ヌープ硬度	4,700~5,000kg/m ³	2,500~2,550kg/m ³
特長	鋭利なエッジ / 砥粒硬度が高い	鋭利なエッジ

扁平精米から球形精米の形状加工に対応*。

形状を扁平(原形)にすることで、不要なタンパク質を効率よく除去でき、必要なでんぷんは無駄に削ることなく残します。従来は碎米が多く発生し、加工時間も非常に長くかかっていました。cBN砥石を採用したことで扁平精米の加工時間が従来機と比べ短縮しました。

*砥石3種類(球形用/原形用/扁平用)

扁平精米 (精米歩合 50%)



球形精米 (精米歩合 50%)

