

乾式無洗米機 カピカ

DP-3001



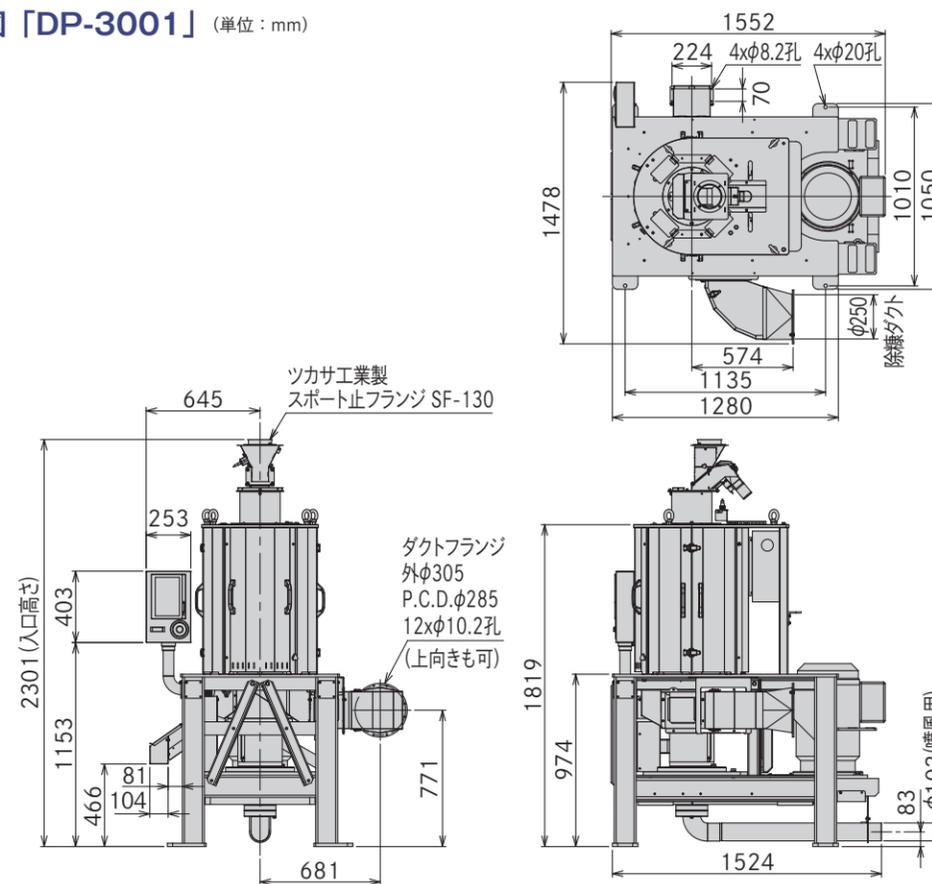
DP-3001

主要諸元

項目		単位	仕様			
型式	-		DP-3001	DP-3001R	DP-3001FL	DP-3001FR
白米出口	-		左	右	前	前
糠出口	-		右	左	左	右
機体寸法	全幅	mm	1478		1357	
	全奥行	mm	1552		1719	
	全高	mm	2301			
機体質量	kg	1401				
無洗米能力	kg/h	3000~5000				
所要動力	本体	無洗米モータ	kW			
		その他	kW			
		本体全体	kW			
	噴風ファン	kW				

※据付費・運賃・電気工事・試運転指導費・宿泊費・交通費は別途申し受けます。
 ※主要諸元内容・イラスト・外観・色・マーク等を改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

外形寸法図「DP-3001」 (単位: mm)



●製品の詳しいご相談、お求めは下記までご連絡ください。

株式会社 山本製作所

本社 / 山形県天童市
 東根事業所 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5800-1 T. 0237-43-3411 F. 0237-43-8830
 農機営業部 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5800-1 T. 0237-43-8811 F. 0237-43-8817
 ソリューション営業部 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5800-1 T. 0237-43-8816 F. 0237-43-8817
 北海道営業所 〒068-0808 北海道岩見沢市南町八条三丁目6-6 T. 0126-22-1958 F. 0126-22-1969
 東北営業所 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5800-1 T. 0237-43-8828 F. 0237-43-8829
 関東営業所 〒329-0201 栃木県小山市栗宮一丁目6-20 T. 0285-25-2011 F. 0285-25-2677
 新潟営業所 〒950-0151 新潟県新潟市江南区亀田四ツ興野四丁目2-22 T. 025-383-1018 F. 025-383-1028
 東海営業所 〒446-0027 愛知県安城市東明町19-12 T. 0566-75-8001 F. 0566-75-6363
 大阪営業所 〒560-0085 大阪府豊中市上新田二丁目11-39 T. 06-4863-7611 F. 06-4863-7266
 岡山営業所 〒700-0952 岡山県岡山市北区平田112番地117 T. 086-242-6690 F. 086-242-3322
 四国営業所 〒761-1701 香川県高松市香川町大野1594-1 T. 087-879-4555 F. 087-879-7166
 九州営業所 〒861-8035 熊本県熊本市東区御領六丁目2-17 T. 096-349-7040 F. 096-349-7041



ホームページ <http://www.yamamoto-ss.co.jp/>



イニシャル・ランニングコストを抑え、 通常精米では取り除けない肌糠を 乾式法(水を使わない)で取り除く

カピカ

DP-3001

処理能力
3000~5000kg/h

お米の表面に 糠附着がほとんどなし 乾式無洗米機「カピカ」

お米の表面に汚れや糠が無いと、雑菌が少なく、酸化しにくく、虫の発生もきわめて少なくなります。米びつに入れても長持ちする保存性に加え、食味も良くなります。

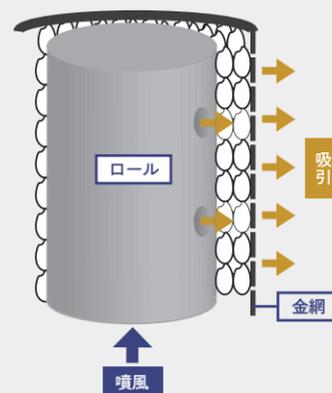


カピカで処理したお米

つやのあるきれいなお米に

水や媒体を一切使わず、白米の表層糠を 重量比で約0.8%程度きれいに取り除く

- ポイント①** ロールの直径に対して全長を長くすることで、白米の機内滞留時間を長くし、特殊加工した金網の表面で糠表層を除去します。
- ポイント②** 噴風と吸引により、白米の表面から除去された白米の表層は、効率良く外へ排出されます。
- ポイント③** 金網とロールの隙間は米粒2つほどと狭くなっており、高い白米表面研磨効果により表層を除去します。



洗米水

項目	単位	普通精米	カピカ無洗米
全リン	mg/ℓ	18	5.9
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	2900	1400
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	5800	2400
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	3700	1100
全窒素	mg/ℓ	140	51
濁度	ppm	45	32
白度	%	43.2	45.2

※炊飯に適切な、洗米作業(回数)を行った洗米水の比較となります。
※(財)日本食品分析センターおよび弊社内にて分析。(2020年6月実施)
※原料玄米及び精米等の条件によって若干の差異があります。

低コスト
無洗米

無残粒

洗米水
節約

ラクラク
メンテナンス

高歩留、ラクラク操作

3000~5000kg/hの高性能

消耗部品の耐久性は、タテ形精米機の約2倍。乾式のため安い投資額で設置することができます。運転操作は精米機と同じで、難しい操作は必要ありません。精米機と同時運転(連座式)するため、精米時間内で無洗米作業を終了することができます。無洗米時の砕粒はきわめて少なく、タテ形精米機と同様、高歩留りです。



溜まった糠を機外に

開放構造で メンテナンス性向上

開放構造の機体は、掃除がしやすく、エアブローすることで、米や糠を機外に出すことができます。金網押え金具は完全に取外すことができるため、主軸まわりを360°掃除できます。

時間と生産コストを削減

日常の糠掃除を10分で完了

これまでのDP-3000では60分かかった糠掃除は、DP-3001では開放構造になったことで10分で済み、複雑で6時間ほどかかっていた抵抗部交換は、簡便にしたことで50分で済みます。金網押え金具は、軽量化のため4分割にしており、完全に取外すことができます。



金網押え部

主軸まわり

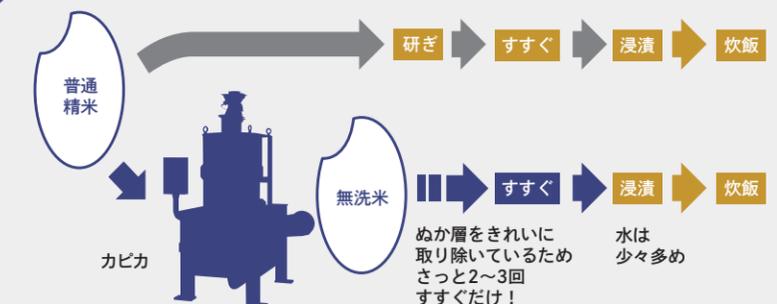
■糠掃除時間を50分/回短縮

50分×5回/月×12ヵ月=50時間/年のメンテナンス時間を削減

地球環境に優しい

洗米水を大幅に節約

普通精米に比べてすすぎ水が1/5に節約できるため、上下水道代が大幅に節約できます。



ぬか層をきれいに
取り除いているため
さっと2~3回
すすぎだけ!
水は
少々多め