

NEW

— 信頼と満足を形に —
HARMO

SPCⅢ-1500

SERIES

独自の「スイングプレスカット方式」で、スプルやランナをきれいに切断！
再生材のリサイクル率向上に貢献する、ハーモの「粒断機」です！

Our unique "Swing-Press Cutting System" can beautifully cut sprues and runners to a consistent grain size!
HARMO's Gran Cutter contributes to an increase in the recycling rate of materials!



粗砕能力 処理能力向上

Coarse cutting capacity
Improved processing capacity

- 粗砕刃のトルクアップにより、粗砕能力を約2倍*向上させました。*当社比

The coarse cutting capacity has been approximately doubled by increasing the torque of the rotating cutter.

*Compared to our previous model

- 粒断処理能力は従来比1.33倍にアップし、サイクルの速い成形にも対応できるようになりました。

The grain cutting capacity has been increased by 1.33 times compared to the previous model, enabling us to handle fast-cycle molding.

安全設計

Safety Design

- 扉が確実に閉まっていて、ホッパーが取り付けられた状態でのみ起動するように設計

Gran Cutter works only when door is firmly closed and the hopper is installed.

仕様 Specification

寸法図 Dimensions

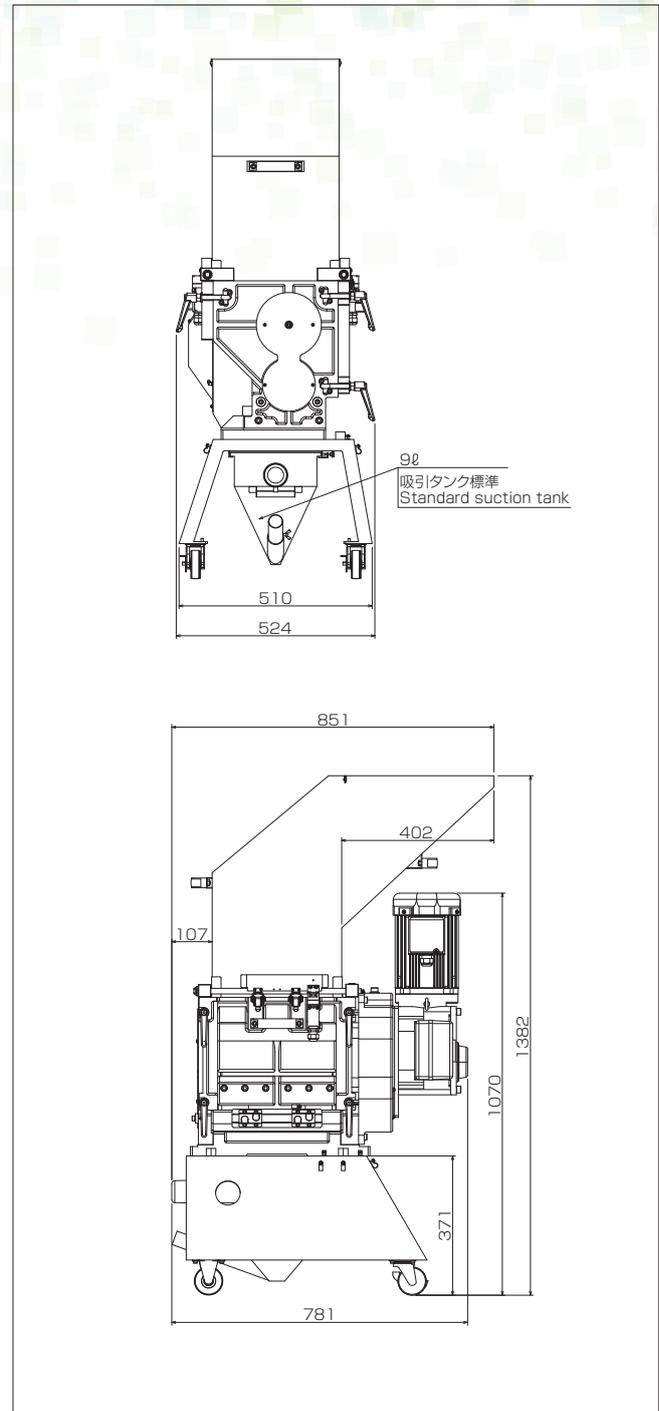
型式 Model	SPCⅢ-1500/SPCⅢ-1500S
電源 Power supply	三相 AC200V (50/60Hz) 3 phase AC200V (50/60Hz)
モータ出力 Motor	1.5kW-4P
定格電流 Rated current	6.4A/6.0A
粗砕刃 Rotating blade	φ220mm 4枚 厚さ20mm φ220mm 4 pcs, 20mm thick
粗砕刃回転数 Rotating blade rotational rate	27.8rpm/50Hz, 33.3rpm/60Hz 27.8rpm/50Hz 33.3rpm/60Hz
プレス移動刃 Press moving cutter	標準寸法刃 3.8mm×6mm 42枚 Standard size blade: 3.8mm x 6mm, 42 pcs
	OP 小粒寸法刃 2.8mm×4.5mm 56枚 Optional small size blade: 2.8mm x 4.5mm, 56pcs
プレス移動刃 揺動回数 Swing frequency of the press moving cutter	150回/50Hz, 180回/60Hz 150 cycles/min (50Hz) 180 cycles/min (60Hz)
本体間口寸法 Mouth on main body	337mm (縦)×330mm (横) 337mm (length) x 330mm (width)
ホッパー間口寸法 Hopper throat	374mm (縦)×332mm (横) 374mm (length) x 332mm (width)
切断可能スプル径 Cuttable spruce diameter	標準寸法刃 13mm以下 Standard size blade 13mm or less
	OP 小粒寸法刃 8mm以下 Optional small size blade 8mm or less
粒断処理能力※ Processing capacity ※	硬質 標準寸法刃 547~684g/min Standard size blade (hard type): 547-684g/min
	軟質 標準寸法刃 523~654g/min Standard size blade (soft type): 523-654g/min
	OP 硬質 小粒寸法刃 320~400g/min Optional small size blade (hard type): 320-400g/min
	OP 軟質 小粒寸法刃 302~378g/min Optional small size blade (soft type): 302-378g/min
ホッパーの向き方向選択 Hopper direction selection	二方向 (モータ側、側板側) Two directions (motor side, side plate side)
吸引タンク容量 Material tank volume	9ℓ
運転音 Operating noise	投入前最大69.7dB (A) Max. 69.7dB(A) (before loading)
重量 Machine weight	289kg (硬質機小粒寸法刃 285kg) 289kg (285kg for the optional small size blade (hard type))

※硬質材専用機：6ナイロン樹脂ガラス繊維20%入り、最大径6mm、重さ2.9g、幅48mm、長さ94mmのスプルを粒断した数値です。

※軟質材専用機：エラストマー樹脂 最大径6.6mm、重さ2.4g、幅22mm、長さ88mmのスプルを粒断した数値です。

※ The model for hard material: The figures are calculated based on spruces of nylon 6 resin with 20% glass fiber, max. 6 mm in dia., 2.9 g in weight, 48 mm in width, and 94 mm in length.

※ The model for soft material: The figures are calculated based on spruces of elastomer with max. 6.6 mm in dia., 2.4 g in weight, 22 mm in width, and 88 mm in length.



●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。●本カタログに記載の内容は、製品改良などにより予告無く変更する場合があります。
●Read the instruction manual carefully before using the equipment. ●This catalogue is subject to change without notice.

株式会社ハーモ ISO9001 認証取得

本 社 工 場 長野県上伊那郡南箕輪村4124-1 TEL (0265)72-0111代

東京営業所 (048)291-1351代	広島営業所 (082)423-5521代
横浜営業所 (045)939-6010代	九州営業所 (092)573-6165代
仙台営業所 (022)224-3067代	長野営業所 (0265)76-0511代
郡山営業所 (024)925-3834代	上田営業所 (0268)25-3199代
足利営業所 (0284)44-2410代	新潟営業所 (0256)34-7076代
名古屋営業所 (052)804-6311代	海外営業部 (0265)73-8820代
富山営業所 (076)423-3885代	
静岡営業所 (054)284-7821代	伊那工場 (0265)76-5061代
大阪営業所 (06)6748-8111代	箕輪工場 (0265)75-5600代

<http://www.harmonet.co.jp>



SPC3_1500_01JE 23041KP



このカタログは古紙配合率100%再生紙を使用しています