

仕様書
SPECIFICATION

2018年7月3日

3/7/18

(株)トロムソ

TROMSO.CO.LTD

装置概要

1 Device outline

もみ殻をすり潰し同時に圧縮・押し出し成形を行い、もみ殻を固形燃料化する為の装置である。

The purpose of the Machine is process the solid fuel from the rice husk by the working process of mashing compressing, extruding and the molding.

基本仕様

2 Basic Specification

装置名 グラインドミル
Machine GRIND MILL

形式 TRM-120JPF
Model TRM-120JPF

生産能力 約 120kg/h モミガライト製造
Processing Capacity: Approximately 120kg/h

装置の規格 日本工業規格に準拠
Equipment standard Conform to JIS

電源 AC-400V/380V/220V/200V 3φ 50Hz/60Hz
Elect. Source AC-400V/380V/220V/200V 3φ 50Hz/60Hz

主電動機 サイクロ減速機付きモータ 15KW 4P 減速比 1/15
Main Motor Cycloid Geared Motor 4P 15KW Reduction Ratio 1/15

加熱ヒータ 1.5KW×3個 PID制御方式
Elect. Heater: 4.5KW (3-1.5KW) Temperature Control System PID Control

装置略寸法 L:約 2520×W約 970 mm×H約 1480mm

Unit Size: ABT L:2480mm x W:990mm x H:1470mm

装置重量 約 850kg
Unit Weight: Approximately 約 850kg

付属品 メンテナンス工具 1 式
Maintenance Tool Kit (1set)
設置場所 屋内
Installation Location Indoor

消耗部品耐久時間

Endurance time of Each parts	Housing A	approximately 1000 hours
	Housing B	approximately 1000 hours
	Rotor	approximately 1000 hours
	Nozzle	approximately 1000 hours
	Screw	approximately 300 hours

固形化（モミガライト）可能なもみ殻の条件

3 Rice Husk condition for Solidified

もみ殻の含水率は 12%以下であること

The moisture content of the Rice Husk must be under 12%

もみ殻の異物（砂、小石、金属片等）の混入のないこと

The Rice Husk not contaminate by Sand, Pebble and the Pieces of the Metal.

保証

4 Warranty

保証期間

4.1 Warranty period

保証期間は、消耗部品を除く装置を対象とし、引渡し後、1年間とします。

A warranty period of product is one year only after the installation at the site.

4.2 保証範囲

Warranty coverage

上記保障期間内に当社の責任による故障が発生した場合は、無償での代替品と交換または修理をさせていただきます。ただし、保証期間内であっても、次に該当する故障の場合は、保証対象外とさせていただきます。なお、代替品と交換または修理を行った場合でも、保障期間の起算日は対象製品の当初ご納入日とさせていただきます。

I. If there is a damage to the equipment during the warranty period above

Product may replace with alternate device or repair with out of any charge.
Except, the case of malfunction which applicable on below. In should be noted,
in the case of change to another machine or repair. A value date of warranty
period is original day of delivery of the product.

取扱い説明書、別途交わした仕様書などに記載された以外の不適切な条件・環境・取扱い・
使用方法に起因した故障。

- ① Damaged by under the environment not listed and incorrect handling
which not mention on the instruction manual.

お客様所掌の工事など、対象製品以外に起因した故障。

- ② Damaged by unapproved custom and repairment by TROMSO CO.,
LTD

部品交換が正しく実施されていれば避けられた故障。

- ③ The damage which could be avoided if consumable parts set correctly.

当初出荷時の化学・技術水準では、予見が不可能だった事由による故障。

- ④ The damage which have a difficulty to estimate by Science and
Technology

その他、火災、地震、水害などの災害及び電圧異常など当社の責任ではない外部要因によ
る故障。

- ⑤ Damaged by natural disaster such as Fire, Earthquake, Flood and
Abnormal Voltage the damage which we could not take any
responsibility.

保証範囲は上記 I を限度とし、対象製品の故障に起因するお客様での二次災害（装置の損傷、機
械損失、逸失利益等）及びいかなる損害も保証の対象外とさせていただきます。

- II. I Macimum warantrry coverage is only for above points.Any other damage will
be not included to this warranty.

以上