

# Mini FORTE

ミニフォルテ

[www.tamak.jp](http://www.tamak.jp)

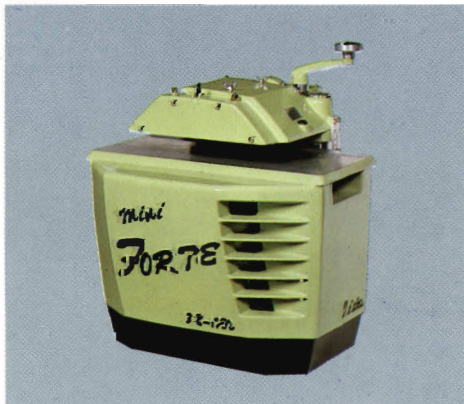
自動一面かんな盤

FX-120

- 最小切削厚0.5mm
- 最小切削長120mm
- 刃物は両刃式スローアウェイ
- 電源は単相100V
- 1人で運べる軽量タイプ

小物加工に実力発揮!! 小型軽量で持運びもラク。

● ライトグリーン



● ベージュ



● スカイブルー



# ミニフォルテ Mini FORTE

自動一面かんな盤 FX-120

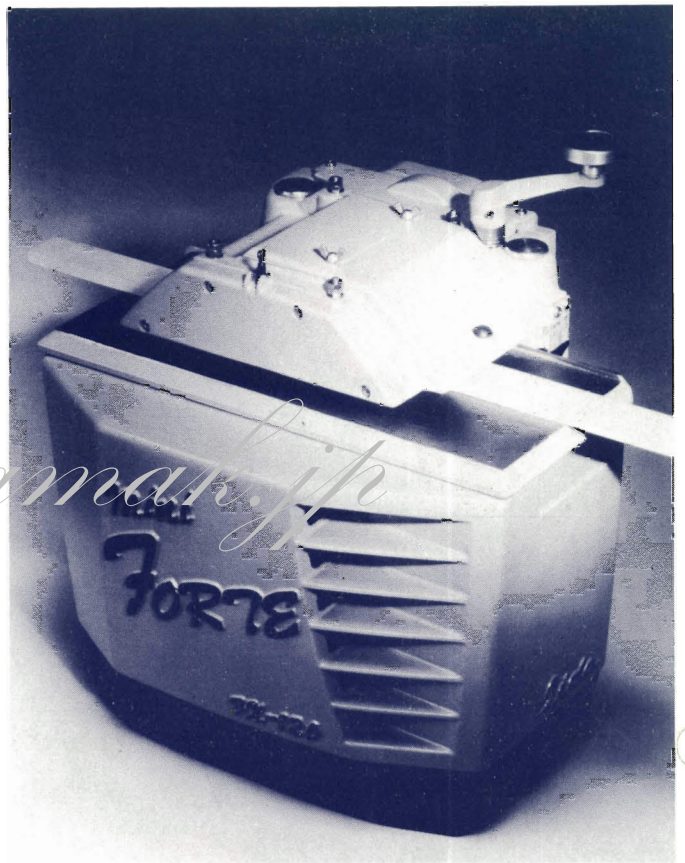
www.tamaki.jp

## ■特長

- カッターヘッドは丸胴三枚刃式で6,800r.p.m. (60Hz)の高速回転によりすばらしい切削肌を仕上げます。また、刃物には取換えの容易な両刃式スローアウェイ(使い捨て)を採用しています。
- 送りローラーには材に傷を付けず、しかも送り力のあるゴムローラーを使用しています。また、その間隔は短く120mmという短尺材の切削も可能です。
- 単相100V(または200V)で使用でき、機械重量も35kgと持運びが容易で、手軽に使える機械です。

## FEATURES:

- The round cutter head carrying three knives is rotated at a high speed of 6,800 r.p.m. (60Hz) to produce excellent planed finishes. The cutter head uses double-edged knives of throw-away type for easy knife replacement.
- Because the feed rollers are made of rubber, they can provide soft but powerful and steady feed to the work, thus assuring you of defect-free surfaces on stock. In addition, short roller-to-roller distance makes it possible to handle a piece as short as 120 mm.
- Mini FORTE uses single-phase house-service electricity as its power source, and weighs only 35 kg. This feature of handy compactness will expand your planing opportunity.



## 仕様 / TECHNICAL DATA

	FX-120
最大加工寸法(巾×厚) Max. planing capacity (Width×Thick.)(inch)	120×60 (4 $\frac{3}{4}$ ×2 $\frac{3}{8}$ )
主軸回転数 Spindle speed	6,800(60Hz) 5,600(50Hz)
送り速度 Feeding speed	7.5(60Hz)/6.25(50Hz) (24 $\frac{1}{2}$ 60Hz)/(20 $\frac{1}{2}$ 50Hz)
カッターヘッドの径(丸胴三枚刃) Dia. of cutter head	60φ (2 $\frac{3}{8}$ φ)
刃物の寸法(厚×巾×長さ) Knife size(Thick.×Width×Length)(inch)	1.0×12×125 ( $\frac{1}{8}$ × $\frac{1}{2}$ ×5)
送りローラーの間隔 Pitch of feeding rollers	110 (4 $\frac{3}{8}$ )
使用モーター Power required	0.4 ( $\frac{1}{2}$ )
機械寸法(巾×長さ×高さ) Machine overall dimensions	430×390×475 (17×15 $\frac{1}{2}$ ×19)
据付面積(巾×長さ) Floor space required(Width×Length)	346×203 (13 $\frac{3}{4}$ ×8)
機械重量 Net weight	35 (77)

※本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。掲載写真は  
実物と異なる場合があります。

Note: Appearance and specifications are subject to improve  
without notice.

## 飯田工業株式会社

本社・工場 愛知県小牧市大字村中153  
テレックス 4485954 IIDACO J  
TEL <0568>76-4175(代) 〒485

東京営業所 東京都荒川区東日暮里4丁目15-14  
TEL <03> 806-2175 〒116

大阪営業所 大阪市西区南堀江4丁目15-14  
TEL <06> 532-2193 〒550

九州出張所 福岡県春日市宝町2丁目34番地  
TEL <092>585-6730 〒816

海外事業所 マレーシア、クアラルンプール

## IIDA KOGYO CO., LTD.

Head Office & Factory: P.O.Box 16, Komaki, Aichi, Japan 485  
Phone: <0568>76-4175 TLX: 04485954 IIDACO J

切削機・木工機・換材機械・焼付機  
機械刃物・電動工具・安全装置・收塵機  
有限会社 玉置機械商会

営業所 和歌山市東釘貫町3丁目5  
電話 031-8311~3番

工場 和歌山市源蔵馬場2丁目  
電話 031-6698番

明地工場 電話 077-0508番