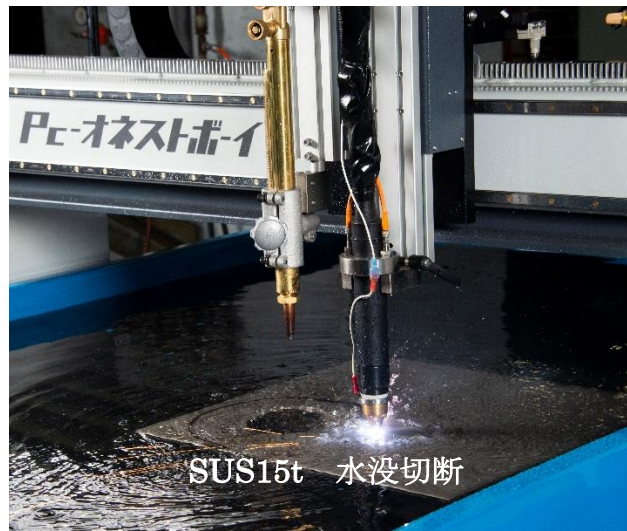
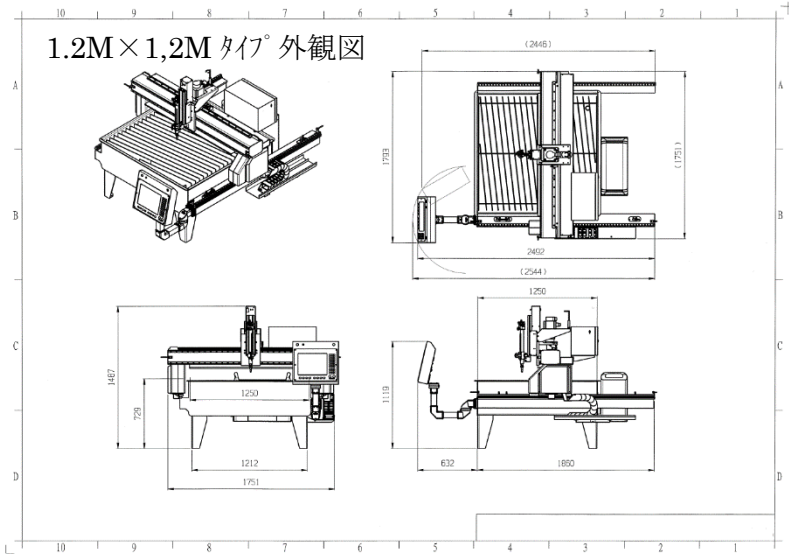




PC-オネストボーイ

型式説明(例)

・ PC-1224CF(JF)PG-D(W)-S

1224 : 機体サイズ

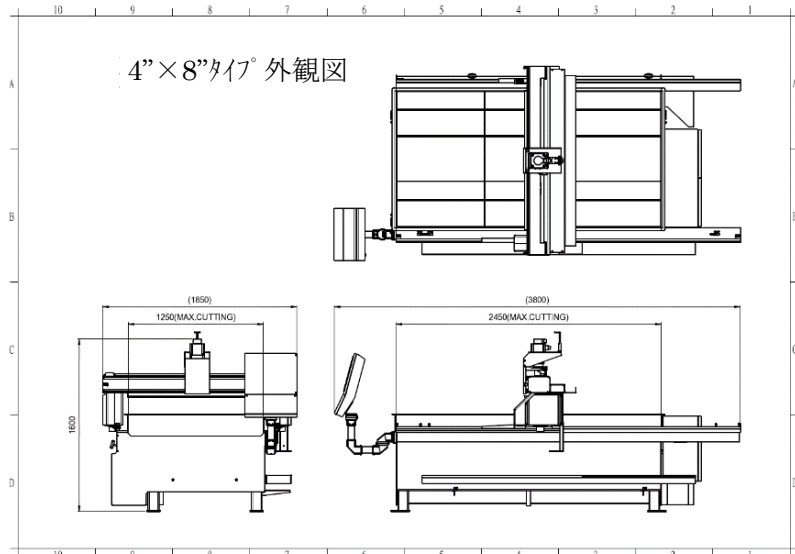
CF : F2500A / JF : F-0iF

P : プラズマ Torch

G : ガス Torch

D : ドライ定盤 / W : 水槽定盤

S : 特殊仕様



全機種一覧表

4' x 8' サイズ	5' x 10' サイズ	5' x 20' サイズ	6' x 20' サイズ
PC-1224CFPG	—	—	—
PC-1224CFPG-S	PC-1531CFPG-S	—	—
PC-1224CFPG-D	PC-1531CFPG-D	—	—
PC-1224CFPG-W	PC-1531CFPG-W	PC-1562CFPG-W	PC-1862CFPG-W
PC-1224CFPG-D-S	PC-1531CFPG-D-S	PC-1562CFPG-D-S	PC-1862CFPG-D-S
PC-1224CFPG-W-S	PC-1531CFPG-W-S	PC-1562CFPG-W-S	PC-1862CFPG-W-S
PC-1224JFPG-D	PC-1531JFPG-D	PC-1562JFPG-D	PC-1862JFPG-D
PC-1224JFPG-W	PC-1531JFPG-W	PC-1562JFPG-W	PC-1862JFPG-W
PC-1224JFPG-D-S	PC-1531JFPG-D-S	PC-1562JFPG-D-S	PC-1862JFPG-D-S
PC-1224JFPG-W-S	PC-1531JFPG-W-S	PC-1562JFPG-W-S	PC-1862JFPG-W-S

この他 1.2M x 1.2M タイプ : PC-1212CFPG



コータキ精機株式会社

本社工場 : 〒411-0934 静岡県駿東郡長泉町下長窪 1032

TEL : 055-989-2209 FAX : 055-989-2239

大阪支店 : 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島 3-11-26

Auroraビル新大阪 7F TEL : 06-6305-8950

注)機械の仕様は予告なしに変更する場合があります。

代理店



PC-1224CFPG-W(水槽定盤仕様)



コータキ精機株式会社

KOHTAKI PRECISION MACHINE CO., LTD.

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

私達は、叡智と創造力をもって、人にやさしい豊かな未来造りに貢献します。

2019年6月1日印刷

PC-オネストボーイシリーズ

概要

PC-オネストボーイシリーズは、既に販売している PC-7600CNC オネストボーイII の性能を引き継ぎ、お求め安い価格にて提供する為に新しく開発致しましたプラスマ・ガストチ搭載の小型テーブルタイプ CNC 切断機です。

特徴

- 1) 豊富な本体バリエーションからご希望の機械サイズを選択頂けます。
本体サイズ(有効切断範囲)：1.2M×1.2M、4”×8”、5”×10”、5”×20”、6”×10”、6”×20”
- 2) NC 装置は2種類から選択頂けます。
FANUC 製 CNC 装置(F0i-モデル F:3 軸制御)または FangLing 社製 CNC 装置(F2500A:3 軸制御)。
- 3) 刃物はプラスマトチ1基+ガストチ1本の搭載が可能です。また、オプション仕様としてガストチに代わりパウダーマーキングトチを搭載することも可能です。
- 4) テーブルタイプで簡単に据付けできます。テーブル(切断定盤)は3種類から選択頂けます。
水槽定盤(水位可変タイプ)・ドライ定盤(タンパー開閉タイプ)・水、ドライ兼用定盤
- 5) 各種のプラスマ電源を選択頂けます。
エアープラスマ(PC-A100C・PC-A200i)その他搭載可能。また、PC-A100C は材料を水没させて切断可能。
- 6) 高さ制御は、鋼板上面を検出するオミックスライトセンサーを標準装備しています。
AVC(アーク電圧倣い)装置はオプション仕様になります。
- 7) プログラム作成する自動プログラミングシステムは、既に好評頂いております CADBOY の廉価版 CADBOY Light をご用意しております。
- 8) H 型鋼,コラム鋼,パイプ、型鋼,厚板(板厚 50mm～120mm)などの切断可能とする特殊仕様のタイプもラインナップしております。

機械仕様 (※)FANUC 仕様

機体サイズ		1.2m×1.2m	4”×8”	5”×10”	5”×20”	6”×20”
有効切断幅(mm)		1,250	1,250	1,550	1,550	1,850
有効切断長(mm)		1,250	2,450	3,100	6,200	6,200
機械寸法	長さ(mm)	2,544	3,800	4,450	7,550	7,550
	幅(mm)	1,751	1,850	2,250	2,250	2,550
	高さ(mm)	1489	1,600	1,600	1,600	1,600
機械重量(kg)		約 900	約 1,400	約 1,600	約 2,600	約 3,200
NC 制御装置		F2500A	FANUC F-0iF(パソコン搭載) / F2500A			
表示器		15”カラー高輝度 LCD				
最大指令値		±99,999,99mm / ±999,999,99mm (※)				
設定単位		0.01mm				
メモリー容量		80,000 行 / 320M(テープ 長) (※)				
入力装置		USB メモリー				
レール	X 軸	リニアウェーレール				
	Y 軸	ダブルリニアウェーレール				
駆動方式	X 軸	両輪ラックピニオン駆動				
	Y 軸	ラックピニオン駆動				
切断速度(mm/min)		Max.6,000(mm/min) or Max.9,000(mm/min) (※)				
早送速度(mm/min)		15,000(mm/min)				
機械精度	位置決め	±0.2mm				
	繰り返し	±0.1mm				

電気仕様(切断機本体)

NC 制御装置	F2500A	F-0iF
一次側電源容量(KVA)	AC200V3 相(50/60Hz) 7KVA	AC200V3 相(50/60Hz) 10KVA

エアープラスマ仕様

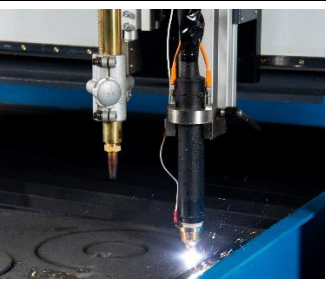
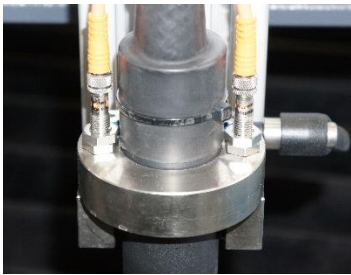
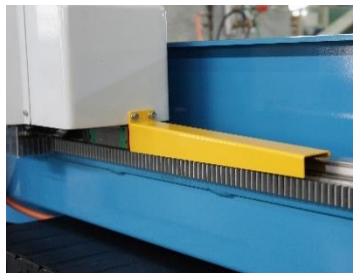
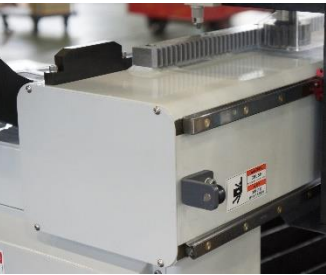
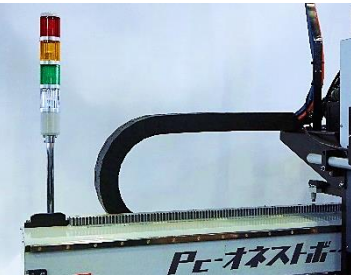
型式			PC-A100C	PC-A200i
出力電流(A)			30A～100A	30A～200A
入力電圧(V)			AC200V±10%,3 相(50/60Hz) その他仕様製作可。	
定格入力(KVA)			18KVA	36KVA
無負荷電圧(OCV : V)			DC310V～340V	
制御方式			IGBT チョップ ー制御	IGBT インバ ータ制御
プ ラズ マガス(圧力・流量)			エア-(0.55Mpa 以上/130 リットル毎分)	エア-(0.55Mpa 以上/180 リットル毎分)
切断能力	軟鋼	最大	40mm	60mm
		推奨	22mm	30mm
		ビ ード可能	16mm	25mm
	SUS	最大	32mm	45mm
		推奨	22mm	30mm
		ビ ード可能	15mm	25mm

ガス切断仕様

注)その他プラスマ電源搭載可能

酸素圧力：0.6Mpa LPG 圧力：0.1Mpa

詳細説明写真

① 操作盤(F2500A)	② パターン図(F2500A)	③ ガス&プラスマトチ	④ IHS(オミックスセンサー)
			
⑤ トチ衝突検出センサー	⑥ X 軸リニアレール,ラック,カバー	⑦ Y 軸リニアレール&ストップバー	⑧ X 軸ケーブルベアー
			
⑨ Y 軸ケーブルベアー,パトライト	⑩ 水槽定盤エアバルブ	⑪ 水槽ドレンバルブ	⑫ 上面水ドレンバルブ
			

オプション仕様

- ・パウダーマーキングトチ、レーザースポット、AVC 装置、集塵装置、エアコンプレッサー、CADBOY Light