BA-16-1

刀根自動機株式会社
TONE JIDOKI CO., LTD
http://www.tone-jidoki.co.jp

温度制御範囲
Temp. control range
100℃～400℃

バイメタル熱処理炉

BIMETAL CURE OVEN

仕 様 書

SPECIFICATION SHEET

刀根自動機株式会社
TONE JIDOKI CO., LTD
http://www.tone-jidoki.co.jp

1	型式	BA-16-1
	Type	
2	名称	バイメタル熱処理炉
	Name	Bimetal cure oven
3	概要	本装置は、バイメタルディスクを、成形後、熱処理をする為の装置です。
	Out Line	This equipment is bimetal cures after forming.
4	装置の構成	本装置は、温度槽、温度制御部、トレイ、シロッコファン、タイマー等で構成されています。
	Configuration	This equipment comprise oven, temperature control units, container, fan, timer and other.
5	装置寸法 (約) mm	W 910 L 700 H 1520
	Dimensions (about) mm	
6	装置重量(約) kg	250kg
	Weight (about) kg	
7	電源	3φ 200V 50/60Hz
	Power source	
8	電力容量	5KVA
	Electric power capacity	
9	トランス	納入先国の電圧に準ずる。
	Down step transformer	Transformer will be select as the buyer's country.
10	トランス容量	5KVA
	Transformer capacity	
11	作業者	1名
	Worker	1person
12	塗装色	日本塗料用標準色 632
	color	Japan standard color of paint 632
13	保安装置	漏電遮断機、保安サーモ、モーターサーマルリレー
	Safety unit	Leak breaker, Temp. protector, Motor thermal relay
14	使用周囲温度範囲	20℃～25℃
	Room temp. at running time	
15	使用周囲湿度範囲	60%以下
	Room humidity at running time	Less than 60%
16	電圧変動許容範囲	±7.5%以下
	Variation of voltage at running time	Less than ±7.5%

仕様書、図面等は製作途中やむおえず変更が有り得る事をあらかじめご了承ください。

Maybe there will be something change when the machine make as per the first drawing and specification submited.

仕 様 書

SPECIFICATION SHEET

刀根自動機株式会社
TONE JIDOKI CO., LTD
http://www.tone-jidoki.co.jp

	装置の機能	
	Function of the Equipment	
	所要時間 (約)	15～60分
	Function time (about)	15～60min
	トレイ数	2+(1)
	Number of Tray	
	トレイ寸法 (mm)	W 207 L 184 H 35
	Tray Dimensions (mm)	
	温度センサー	JPt 100Ω
	Temp. sensor	
	温度制御方式	PID SCR 恒温制御 熱風強制循環方式
	Temp. control system	PID SCR Keep same Temp. control Forced hot air circulation system
	温度精度 (100℃時)	±1deg.℃以下
	Oven temp. accuracy (at 100℃)	Less than ±1deg.℃
	温度分布精度 (100℃時)	±2deg.℃以下 (各層の中心点)
	Oven temp.distribution range (at 100℃)	Less than ±2deg.℃ (every tray's center point)
	温度槽ヒーター容量	4.5KW
	Oven heater capacity	
	温度制御範囲	100～400℃
	Temp. control range	
	送風部	シロッコファン
	Blower	Siloco fan
	送風用モーター容量	0.4KW
	Fan motor capacity	
	断熱材	グラスウール
	Heat protect metal	Glass wool
	温度上昇時間 (室温-MAX温度)	1時間以内
	Temp. rising time (Room temp.-MAX Temp.)	Less than 1hour

仕様書、図面等は製作途中やむおえず変更が有り得る事をあらかじめご了承ください。

Maybe there will be something change when the machine make as per the first drawing and specification submited.