

●ISG1000 Series

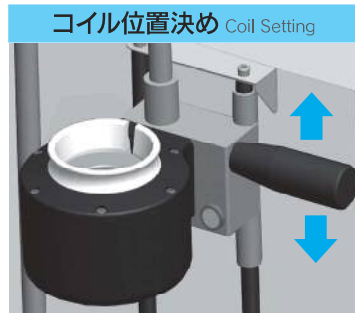
コンパクト・マニュアルタイプ

Compact & Manual



機能を絞って初めてでも使い易い、軽量・コンパクトなISGシリーズのエントリーモデル。ISG1000-208Vはエントリーモデルながら、高出力4kwの電磁誘導加熱方式を採用、ホルダーの短時間加熱を実現。加熱後のホルダーは、オプションの冷却アダプタ又は水冷装置又は空冷キットを利用する事で安全・短時間に冷却作業を行える。

ISG1000-208V is the entry model of ISG series. It is limiting a function and can be used easily. ISG1000-208V is the high output of 4kw, and can heat a holder in short time. "Location" or "Water Chiller Unit" or "Air Cooling Kit" of an option is used for cooling of a holder.



コイル位置決め Coil Setting
手でコイル位置を決め加熱
Heating after manual coil-locating

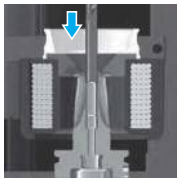


加熱操作 Heating operation
コイル位置決め後にハンドル横のボタンを押すだけの簡単操作。ボタンを押している間のみ加熱。
Manual mode heating (keep heating during start button is pushed.)

加熱システム Induction system

加熱時間
Heating time
6sec~

加熱コイル
Induction coil



電磁誘導で熱効率率は極めて高く、瞬間加熱を実現。焼きバメチャックのチャッキング部のみを短時間に加熱する事が可能。
High effective, high speed heating by induction heating system.
High speed local heating only to chucking position.

冷却アダプタ
Cooling adapter



冷却ファン装置 ISGK2002
Cool Station ISGK2002

冷却時間 2 min~
Cooling time

チャッキング部に合わせた放熱板を装着する事で、短時間冷却を実現。冷却中は高温部をスリーブで覆う構造で安全な冷却作業が可能。
※オプション

Cooling adapter fits to the heated part holder gets cooling down immediately. In cooling, because heating part is covered by cooling adapter, you can operate safety.

※ It is an option

水冷装置
Water Chiller Unit



水冷装置 FKS3400MZ
Water Chiller Unit FKS3400MZ

冷却時間 30 sec~
Cooling time

ISG1000-208Vとベストマッチする水冷装置。加熱後のホルダーを本装置の機内へセットしてレバーを操作するだけで冷却出来る。
※オプション

The optimal Water chiller Unit for ISG1000. Only easy operation of operating a lever after setting the holder after heating. Cooling of a holder is possible in a short time.

※ It is an option

機種名称 Model	ISG1000-208V
装置タイプ Type	手動操作 Manual operation 電磁誘導加熱 Induction heating
ボディ色 Body color	白 White
加熱出力 Out put	4kw
対応刃物径 Diameter	φ3~φ16
対応刃物材種 Usable tool	超硬工具 Carbide
対応チャック長 Length	BT50→235mm, 他→280mm
装置寸法 Unit dimensions	L390×W310×H640(mm)
コイル内径 Diameter inside a coil	φ45
装置重量 Weight	17kg(空冷仕様: 18.5kg)
電源 Power supply	3相200V×12A(-10/+10%)/ 50-60Hz
エア圧 Air pressure	推奨 0.5Mpa以上(空冷時のみ)
エア流量 Air flux	-
操作方法 Controllability	手動式 Manual

手動操作 Manual operation	電磁誘導加熱 Induction heating
コンパクト Compact	
白 White	
4kw	
φ3~φ16	
超硬工具 Carbide	
BT50→235mm, 他→280mm	
L390×W310×H640(mm)	
φ45	
17kg(空冷仕様: 18.5kg)	
3相200V×12A(-10/+10%)/ 50-60Hz	
※昇圧トランス不要 With out transformer	
※電源ケーブルは、2.5m付属。	
延長が必要な場合は、電源接続キットPSK-10が必要(10m)	
推奨 0.5Mpa以上(空冷時のみ)	
-	
手動式 Manual	

空冷キット
Air Cooling Kit



空冷キット T1-AJ
Air Cooling Kit T1-AJ

冷却時間 2 min~
Cooling time

ISG1000に装着するエア冷却キット。冷却リングを移動してスタートボタンを押すだけの簡単操作。ホルダ形状を問わず、簡単・安全・短時間に冷却が行える。
※オプション-注文時に装着を指示

It is an air cooling kit for ISG1000. Only easy operation of pushing a start button after moving a cooling ring. Form of a cooling chuck is not specified. It can be operated simply and safely.

※ It is an option. Please specify attachment at the time of an order.

※コイルの内径はφ45です。ホルダはφ41より小さな先端径の製品を使用して下さい。指定サイズ以上のホルダの使用はコイルを破損する恐れがあります。

※ The diameter of inner of a coil is phi 45. Jorde needs to use the product of the diameter of a tip smaller than phi 41. If Jorde exceeding specification size is used, there is a possibility that a coil may be damaged.