

CLEAN & SAVE ENERGY



Mg

Metal Pump

(Mg給湯ポンプ)



*Rotary
type*

Metal Pump vane type

ベーン式マグネシウム給湯ポンプ

特許申請中
Patent Pending

MAG "X"

マグネシウム溶解保持炉のパイオニアTOKAIから
新型マグネシウム給湯ポンプ、登場。

New magnesium supply pump from TOKAI, pioneer in magnesium melting furnaces.

高い給湯精度
High-precision Supply

シンプルな構造で
メンテナンスが簡単
Simple Structure & Easy Maintenance

間欠給湯&
連続給湯が可能
Capable of Both Intermittent &
Continuous Action

ポンプ名称 Model	MAG "X"			
給湯方式 Supply Method	回転式(遠心式) Rotary (Centrifugal)			
サイズ Size	小型 Small	中型 Medium	大型 Large	
給湯量 Volume	100~850g	850~3,400g	3,400~10,000g	
給湯時間 Time	1.0s	1.0s	1.0s	
給湯精度 Precision	±1.5% (※最適条件時)			
駆動方式 Engine Type	電気モーター Electric Motor			

※その他、特殊仕様も承ります。We also take orders tailored to the customer's specifications.

*GDP
type*



Metal Pump GDP type

ガス置換式 マグネシウム給湯ポンプ

- ◎ 摺動部がなく故障が少ない
No sliding parts—fewer breakdowns.
- ◎ シンプルな構造でメンテナンスが簡単
Simple Structure & Easy Maintenance.
- ◎ イニシャルコストが安い
Low Initial Cost.

ポンプ名称 Model	TGP10
給湯方式 Supply Method	ガス置換式 gas displacement
サイズ Size	中型 gas displacement
給湯量 Volume	600~1,000g
給湯時間 Time	2.0s (※最適条件時)
給湯精度 Precision	±3.0%
駆動方式 Engine Type	Arガス置換 Argon Gas Displacement