

**ペール缶に対応した大容量のハイマージャ“HM-20000W”を発売
20ℓペール缶をそのまま2缶同時攪拌を実現**

共立精機は、新開発の大容量ハイマージャ(Hi-Merger)“HM-20000W”を2020年9月1日に発売します。



“HM-20000W”は、大型化することにより、シリーズ史上最大容量のペール缶を2缶同時に攪拌するなど、量産ニーズに対応した大容量の攪拌脱泡機です。攪拌脱泡機『ハイマージャ』は、高速で自転と公転をさせることで、容器内で対流をさせ、混ぜる(攪拌)と同時に泡を除去(脱泡)する装置です。プロペラレスのため、材料のダメージとロスを低減します。

◆開発の経緯

当社では大容量機として、“HM-2500W/WV”の5,000ml(2,500ml×2カップ)がりましたが、さらに処理量を多くしたペール缶(20ℓ)ごと攪拌脱泡ができないかとの多くの要望があり、それを実現するために“HM-20000W”の40ℓ(20ℓ×2カップ)を開発しました。

◆ペール缶に入ったものをそのまま攪拌

『ハイマージャ』シリーズ最大容量のペール缶を2缶同時に攪拌することを実現しています。ペール缶を開封せず、そのまま攪拌できます。

◆多種多様な容器にも対応

容器アダプタを介して、各種容器に対応しています。容器アダプタを製作することにより、様々な容器での処理を可能にします。

◆自転と公転の回転比率が選択可能

自転速度は、公転速度の20%・50%・70%の選択方式を採用しています。3パターンを用意することにより、最適な自転速度で攪拌することが実現できます。低粘度から高粘度まで幅広い材料に対応しています。

製品名	希望小売価格	発売日
HM-20000W	オープン価格	2020年9月1日

◆主な仕様

製品名	HM-20000W
最大処理量	ペール缶(20ℓ)×2缶 各種容器(Φ300×320Lまで対応可)×2個
装置形態	自立型
制御軸数	1軸
公転速度	50~500min ⁻¹
自転速度	公転速度の20%・50%・70%から選択方式
オプション品	クレーン、踏み台
本体寸法	1320mm(H)×1980mm(W)×1485mm(D)
重量	2500kg
電源	AC200V三相 50/60Hz 最大14kVA

◆主な用途

はんだペースト、銀ペースト、エポキシ樹脂、二液性接着剤、塗料、化粧品基材、
医療品材料、歯科材料 等

◆外観図

