

MELTOP
HOTMELT APPLICATOR

PREMELTER

急速度溶解装置 **プリメルター**



TG

作業現場の改善要求から生まれた、清潔・安全・省力・省エネを目指した従来の概念を超えたシステムで、急速・均質・層状に溶解して抜群の能力を発揮。

製本・梱包・その他の生産プロセスの明日を切り開くプリメルターシステムです。

製品ラインナップ

PRODUCTS LINE UP



NK50



NK70

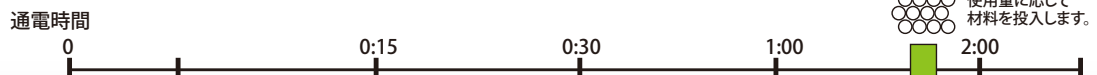


NK100
NK150

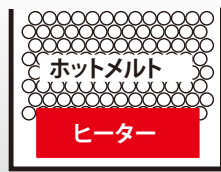
構造

— 溶解槽から溶解装置へ —

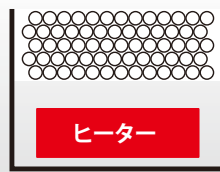
(当社従来層との比較)



MELTOP



(溶解開始)

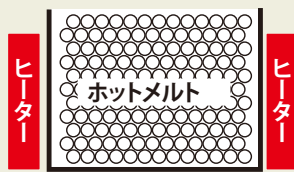


(供給可能→定常供給)

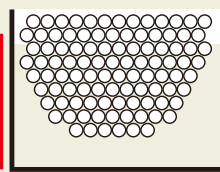


供給可能。溶解槽内のヒーターにより、効率的に先入れ先だしの要領で溶解されます。使う分を溶解するので熱劣化も極力抑えられます。

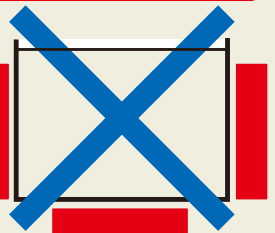
従来型



(溶解開始)



(供給不能)



(供給開始)

(熱劣化・放熱・メンテ)

現場の声がそのまま形になった 新型・ホットメルトプリメルター。

ワンランク上の性能をぜひ実感して下さい。



時限タイマー不要

急速昇温と 溶解能力のアップ

高効率ヒーターフィン採用の為、通電後約30分で供給可能。溶解時間の短縮、大溶解能力のため、ラインアップに好適。

高精度の温度管理

比例制御方式による 高水準温度管理

供給時、停止時に関係なく温度は常に一定。過熱防止機能搭載のため、温度管理が容易で、省力化に寄与。

クリーンな作業

必要なだけの溶解・ 先入れ先出し

タンク充填量に関係なく、必要なだけを下層でのみ溶解し、供給されるので、外部への煙や熱の放射がなく、作業環境はクリーンで快適。

安全供給

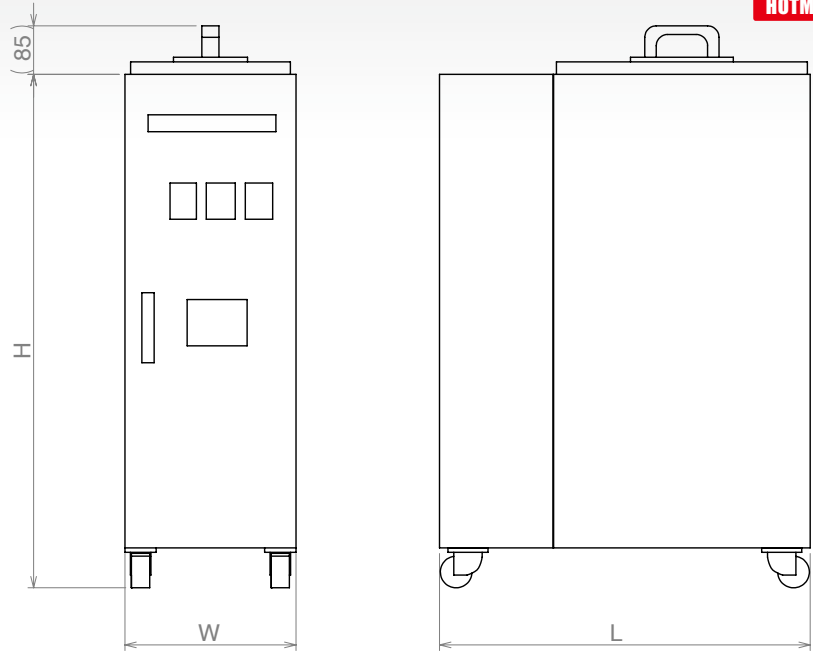
レベルコントロールで 自動補給

レベルコントローラー内蔵のため、アプリケーションへは自動供給。高感度センサーで正確な供給。多重警報システムで、トラブルの未然防止。

PREMELTER

急速溶解装置 プリメルター

MELTOP
HOTMELT APPLICATOR



仕様

形式	NK3-50	NK3-70	NK3-100	NK3-150
----	--------	--------	---------	---------

本体

寸法 W×L×H	300×650×900H mm キャスターストッパー付	300×750×900H mm キャスターストッパー付	400×980×1000H mm キャスターストッパー付	600×980×1000H mm キャスターストッパー付
タンク容積	230×410×570H 55L	245×510×570H 70L	300×650×520H 100L	500×650×520H 169L
電源電圧	200V 3相 6Kw	200V 3相 7Kw	200V 3相 10Kw	200V 3相 13Kw
重量	120kg	130kg	220kg	235kg

制御

タンク	デジタル表示、設定 PID制御			
ポンプ	デジタル表示、設定 PID制御 ポンプモーターインターロック			
ホース	デジタル表示、設定 PID制御 ポンプモーターインターロック			
自動供給装置	CAセンサー温度検知式			

電気容量

タンク	4.8kw	6kw	9kw	12kw
ポンプ	200V 600W		200V 600W	
ホース	200V 350W(2.5m)		200V 350W(2.5m)	
モーター	200V 3相 0.2kw 150/180rpm		200V 3相 0.2kw 150/180rpm	

能力

タンク溶解能力	15~20max kg/時 (4000~5000cps/180°C)	20~30max kg/時 (4000~5000cps/180°C)	40~50max kg/時 (4000~5000cps/180°C)	50~60max kg/時 (4000~5000cps/180°C)
ポンプ圧送能力	1500g/分	1500g/分	1500g/分	1500g/分
ホース能力	フレキシブルホース 内径φ12×外径φ50			

保護警報

漏電ブレーカー	全電源回路	全電源回路	全電源回路	全電源回路
自動供給連動	本機(親機)とプリメルターは連動回路 親機の運転停止時は自動供給停止			
自動供給過剰表示	なし	なし	タワーランプ 黄色	
自動供給不足表示	なし	なし	タワーランプ 黄色	
タンク温度異常	なし	なし	タワーランプ 赤色	
タンクセンサー異常	LCD表示		LCD表示	
タンクセンサー逆接	LCD表示		LCD表示	
過熱保護	温度ヒューズ			
ポンプ誤操作保護	ポンプモーターインターロック		ポンプモーターインターロック	
ホース誤操作保護	ポンプモーターインターロック		ポンプモーターインターロック	

1.仕様は予告なく変更する場合があります。 2.当製品は日本国内仕様です。 This product is for use only in Japan 3.当カタログデータは、弊社にて測定したデータであり、材料、使用環境により異なる場合があります。

製造元

次世代ものづくりの技術パートナー

TG 株式会社 大洋技研

〒116-0003 東京都荒川区南千住 3-6-15
TEL 03 (3891) 1291 FAX 03 (3801) 4763

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