

# KIRIYAMA Pac

## 充填物を挿入した蒸留塔

特許出願中

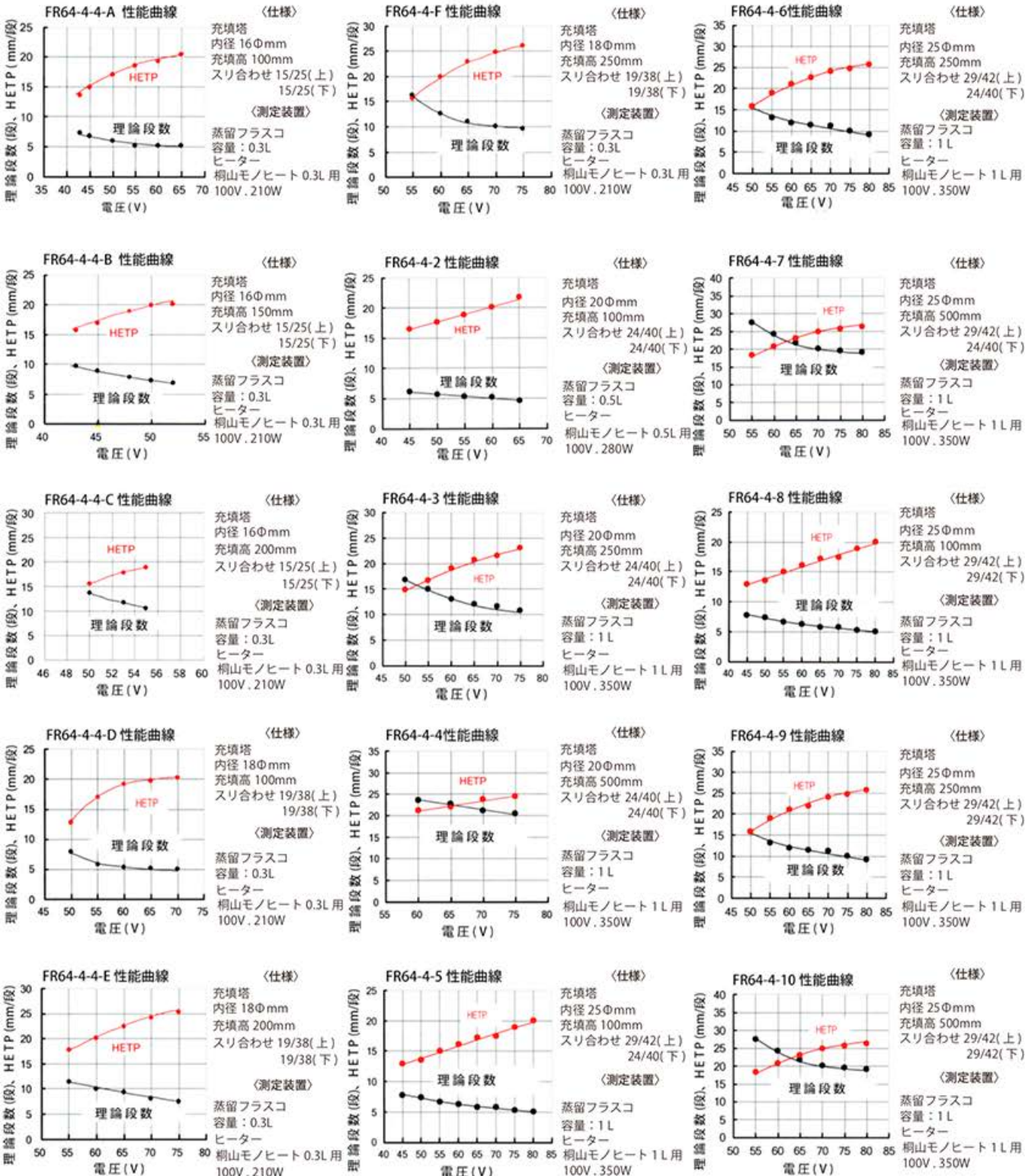


### 〈 特徴 〉

市販の高性能充填物と同等の性能で価格は約3分の1です。  
理論段数5段10段20段の蒸留塔で標準化しております。  
開封後蒸留塔として使用出来ます。

# 〈 KiriYama Pac 製品別性能表 〉

※下記データはn-ヘプタンとメチルシクロヘキサン (1:1 重量比)  
に混合した試薬を使用して段数及びHETPを測定しました。  
充填物は全てSUSネット使用 (充填密度=0.6g/cc)





## 〈充填物を挿入した蒸留塔 KiriYama Pac〉

蒸留は化学実験室では必要不可欠な操作ですが、一般的な高性能充填物は理論段数1段に対し約1万円近くと高価格なうえ、適合する蒸留塔を用意し、理論段数を割り出すなど段取りに大切な時間と予算を費やします。

桐山製作所は手軽で高性能な蒸留塔をご提案いたします。従来弊社で使用していた高性能充填物 SUS ネット (SUS304 使用, 理論段数1段約20mm) を使って、5, 10, 20 段の蒸留塔をお手軽にお使いいただけるよう標準化し製品に仕上げました。

KiriYama Pac は従来にはない高性能と手軽さ、低価格を実現した桐山製作所からの提案です。



- ※ 高沸点、高粘度試料の場合は別途ご相談ください。
- ※ オプションで SUS ネットを SUS304 から SUS316 に変更することができます。
- ※ SUS ネットの再充填 (詰め替え) も行っております。(有償)

Joint Size	¥15/25	¥19/38	¥24/40	¥29/42	¥29/42	塔内径 φ mm	理論段数 段	PRICE (税抜き)
Catalogue No.	¥15/25	¥19/38	¥24/40	¥24/40	¥29/42			
FR64・4・A	100mm					16	5	¥25,000
・B	150mm					16	7	¥26,000
・C	200mm					16	10	¥27,000
・D		100mm				18	5	¥29,000
・E		200mm				18	8	¥30,000
・F		250mm				18	10	¥31,000
FR64・4・2			100mm			20	5	¥34,000
・3			250mm			20	10	¥36,000
・4			500mm			20	20	¥43,000
・5				100mm		25	5	¥48,000
・6				250mm		25	10	¥60,000
・7				500mm		25	20	¥65,000
・8					100mm	25	5	¥52,000
・9					250mm	25	10	¥64,000
・10					500mm	25	20	¥70,000

※上記表は予定ですので価格並びに規格は変更する場合があります。