

# ミズタニの放熱器

独特なフィン加工により圧入時における密着度は他社の追従を許しません。

## PIFタイプ放熱器

### PIF I型強制空冷放熱器

軽量化と高効率、更に経済性に富んだ水谷の放熱器

産業機器などの電源用の強制空冷用に適した大形放熱器で、低コスト・ハイ放熱効率を実現させました。

フィンピッチ4mmの高密度で0.8tのアルミ板をアルミベースの溝に機械的にカシメることに成功しました。

標準機種以外にも用途に応じた設計に応じられます。

#### ●高い信頼性

アルミニウム押出型材に、アルミニウム板をフィン全長にわたり強固にカシメております。

#### ●優れた経済性

多品質、少ロットを目的とした自動機を完成。低価格を実現しました。

#### ●豊富なサイズ

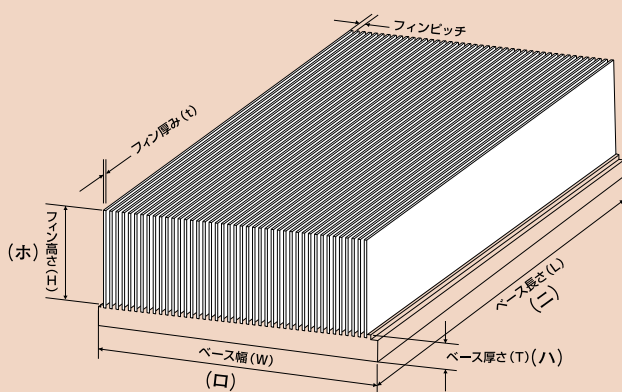
ベースを豊富に取り揃えており、フィンとの組み合わせであらゆる分野の用途に適應できます。

### Mizutani lightweight heat sinks economical, efficient

(PIF I-shaped forced air convection heat sinks)

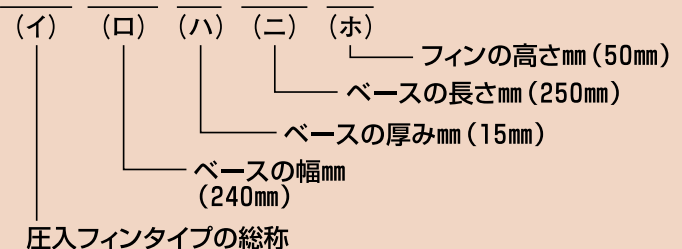
These large heat sinks combine low costs with high performance. They are ideal for forced air convection cooling of power supplies, including those used with industrial machinery. Mizutani has succeeded in mechanically bonding high 0.8t aluminum sheet fins into grooves on an aluminum base at a high density (fin pitch :4mm). Mizutani can products several models other than standard ones.

Mizutani has over 40 years of experience in the manufacture of I-shaped mechanically bonded fin heat sinks for use as cooling systems for a variety of devices including large-capacity transistors, SRs, SCRs and power modules.



#### ■PIFタイプ 呼び名規定

#### PIF-240-15-250-50

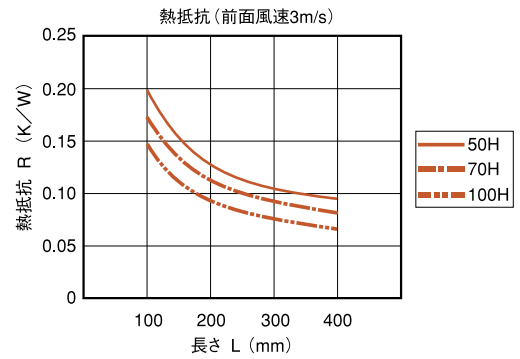
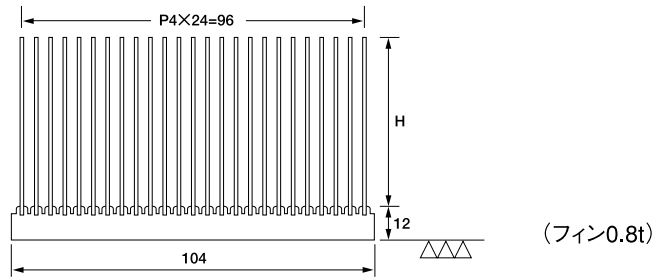


#### ※特注品最大寸法

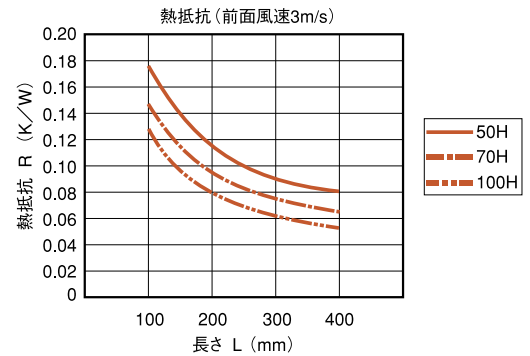
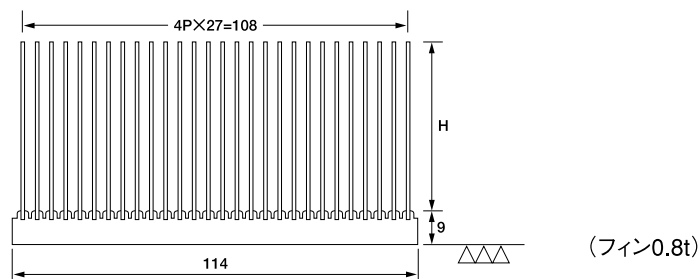
ベース幅	460mm
ベース長さ	600mm
フィン高さ	115mm

## 高信頼度と共に経済性を追求した高性能圧入ヒートシンク (標準型PIFタイプ放熱器)

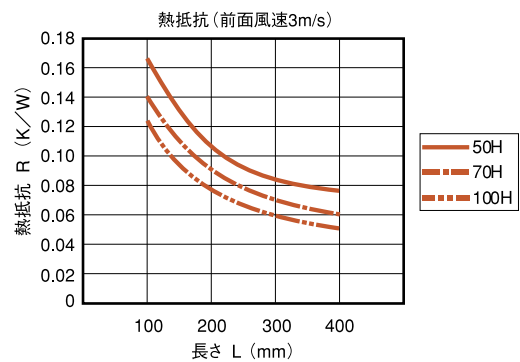
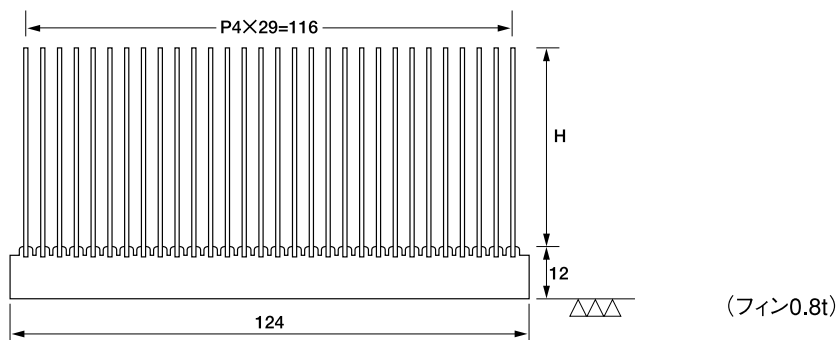
### PIF104-12



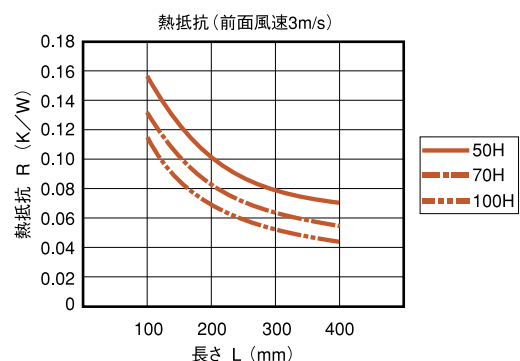
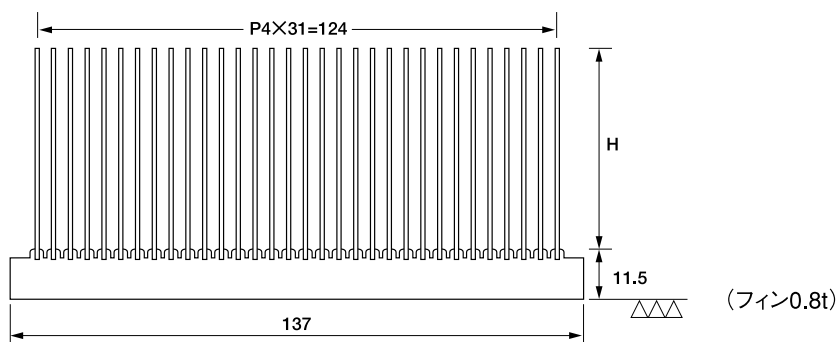
### PIF114-9



### PIF124-12

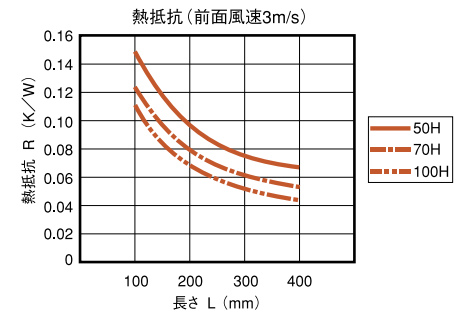
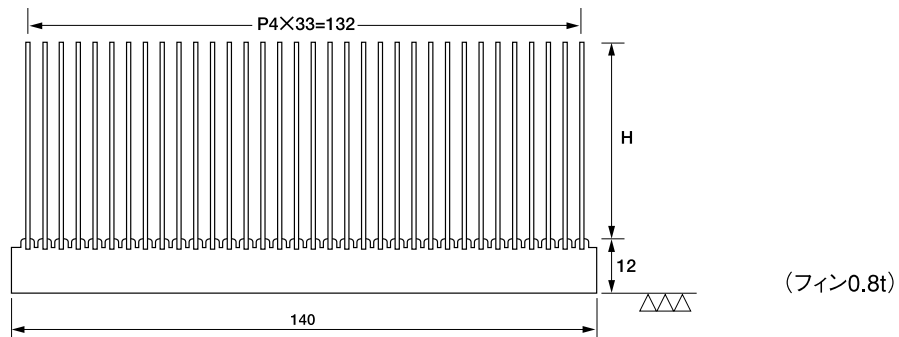


### PIF137-12

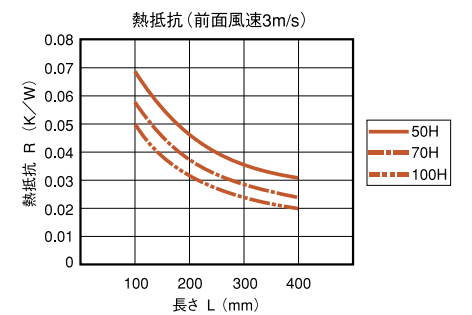
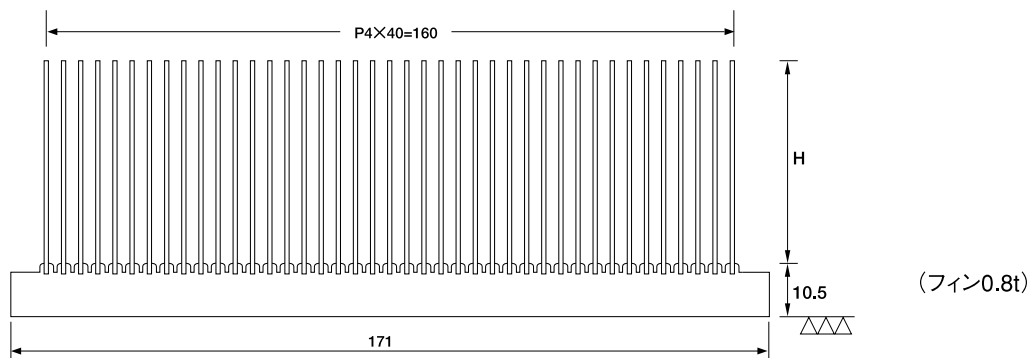


## 高信頼度と共に経済性を追求した高性能圧入ヒートシンク (標準型PIFタイプ放熱器)

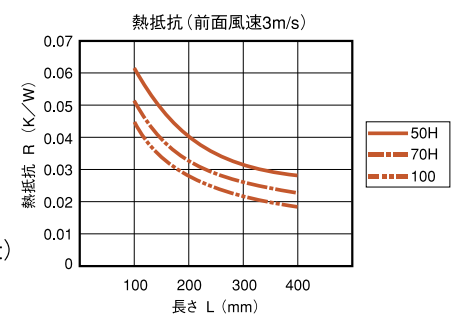
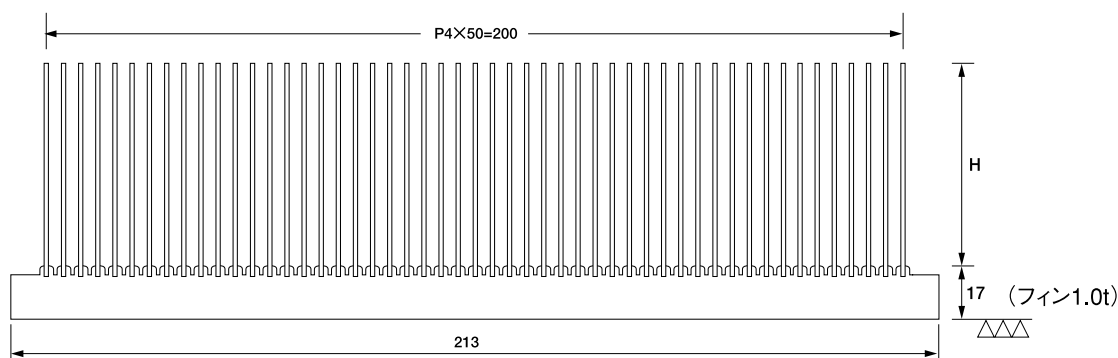
### PIF140-12



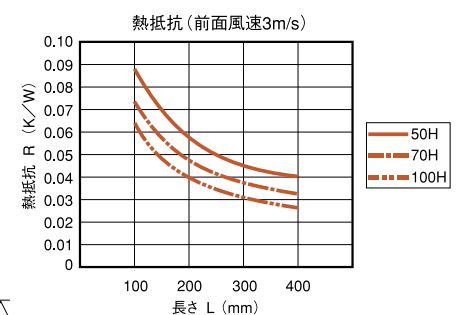
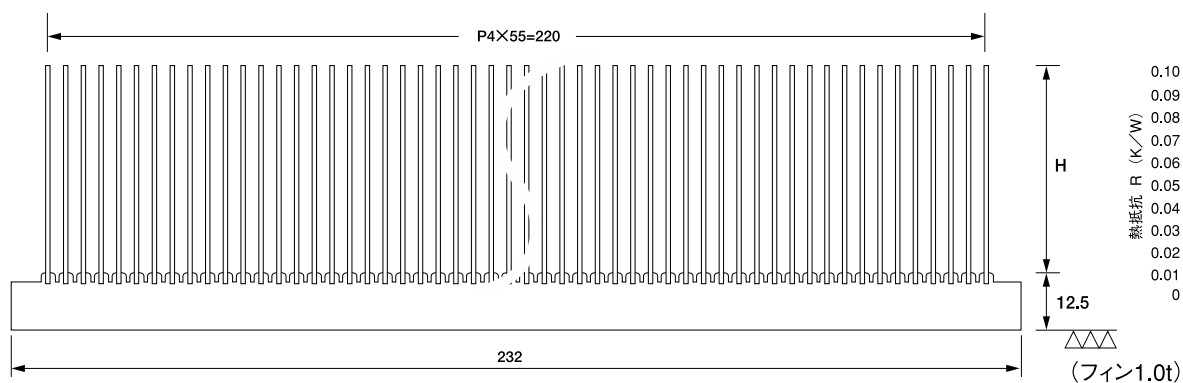
### PIF171-11



### PIF213-17

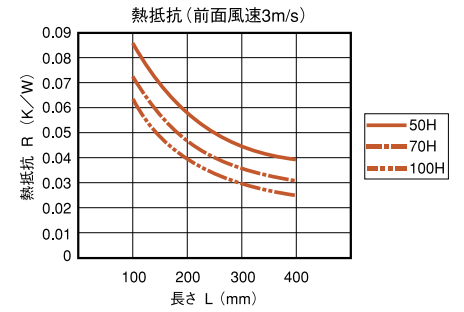
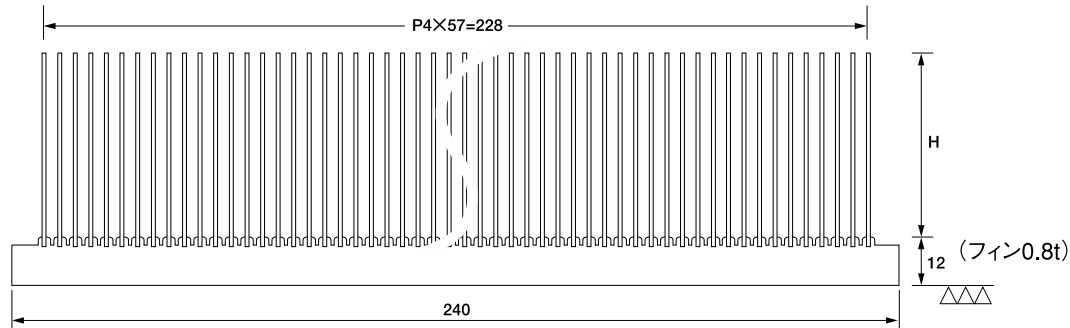


### PIF232-13

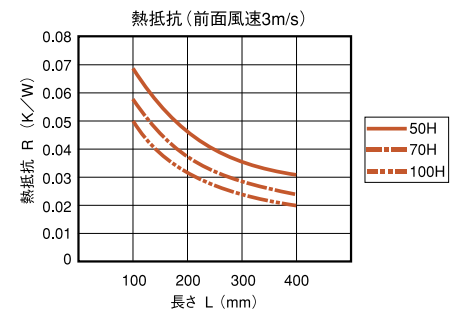
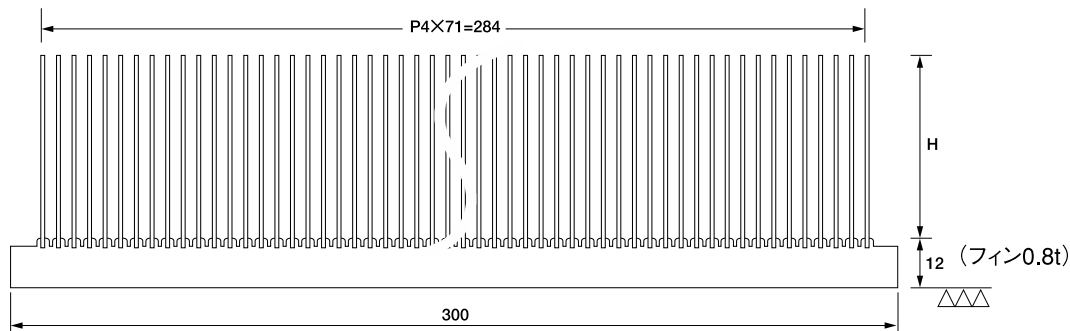


## 高信頼度と共に経済性を追求した高性能圧入ヒートシンク (標準型PIFタイプ放熱器)

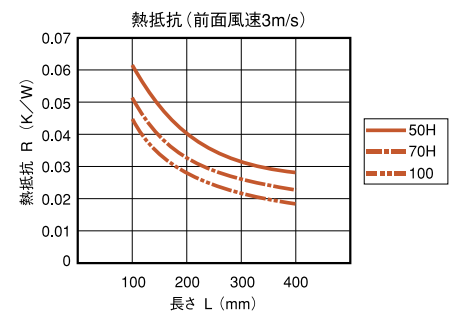
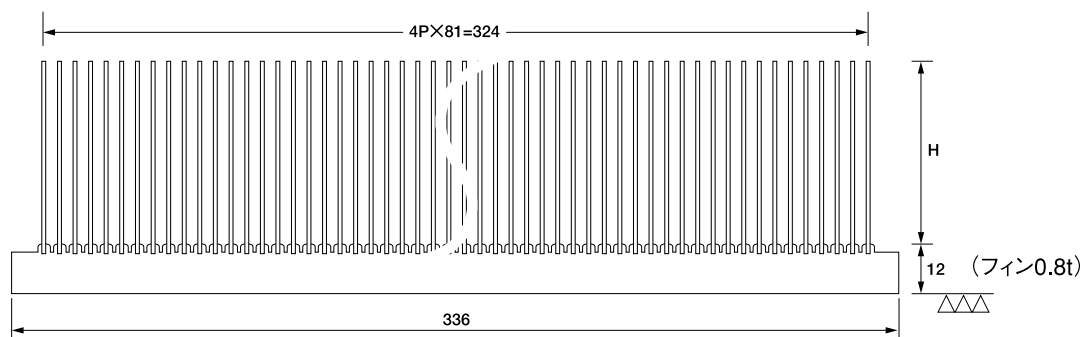
### PIF240-12



### PIF300-12



### PIF336-12



### PIF348-17

