

新製品

フィンカシメタイプヒートシンク FKシリーズ



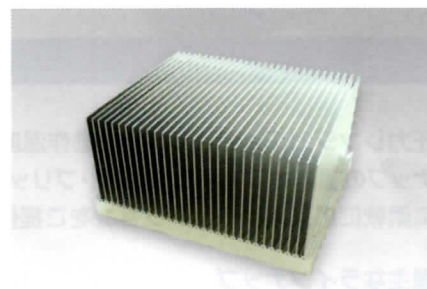
グローバル電子(株)

www.gec-tokyo.co.jp/heatsink

カシメタイプシートシンクは、汎用ヒートシンクでは達成困難な放熱性能を可能にするシリーズです。ベース部にフィン部を固定するタイプのため表面積の確保が容易であり、設計の自由度が高いことも特長です。また、フィン厚が薄いのでファンによる強制空冷での圧力損失を抑えることも期待できます。

■特長

- フィンの狭ピッチ (4mm) と高さの確保 (最大117mm) により、放熱面積の確保が可能
- 高い設計自由度
- 複数の製法により大型・少量対応も可能

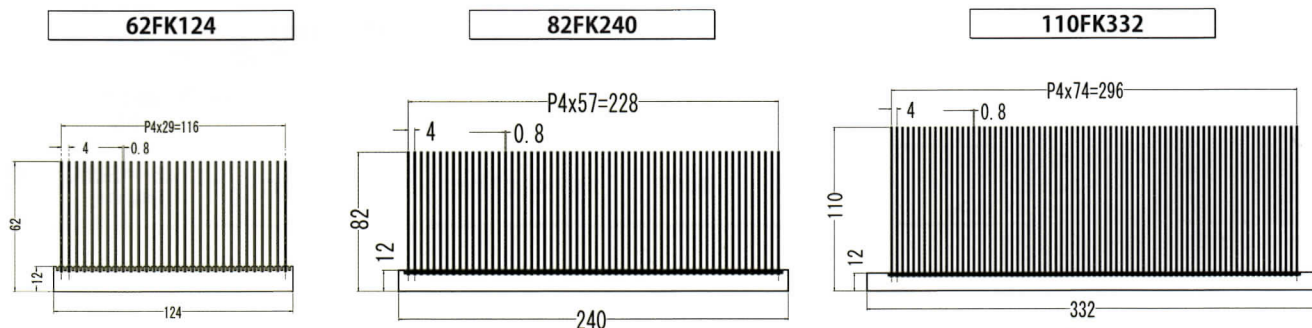


■アプリケーション

- インバータ/コンバータ
- サーボ制御
- 電源装置
- パワーコンディショナー

■型番・仕様

- 3シリーズ × (L寸100mm・200mm) 計6タイプを基準とし、カスタム仕様も対応可能です。



■製造可能範囲

		寸法 (mm)			特記事項
		最少	~	最大	
ベース	幅 (W)	114	~	360	カタログ品は 124mm、240mm、332mm の 3 種
	長 (L)	100	~	450	400 mm まで可能。 400 超~ 450 は治具・金型変更要 (1ヶ月)
	厚 (T)	12	~	17	カタログ品は 12mm
高さ (H)		62	~	117	製品全高 (ベース厚 + フィン高さ)
フィン	高さ (Hf)	(50)	~	(100)	
	板厚 (tf)	0.8	/	1	1 の場合は各種治具新規製作要 (2ヶ月)
	ピッチ (P)	4			

最適な熱設計によるご提案が可能です。ご相談ください。