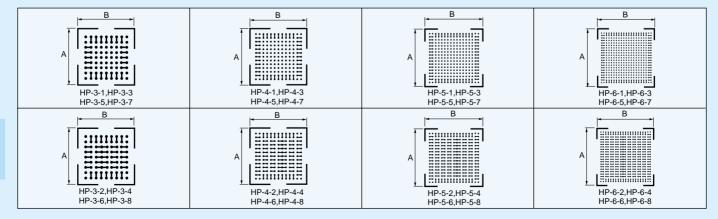
ケース用ユニバーサル基板[HPシリーズ] 1パック1枚入)

- 試作で作られる場合はユニバーサル基板を御利用下さい。
- 板厚.....1.6t スルホール穴径......0.8 穴ピッチ......2.54mm
- ●スルホール基板

品番 材質		外 形		パターン		適 合 ケ - ス		
"	ガラエポ	テフロン	Α	В	メッシュ	パターン	HAのみ使用	HAとHB使用
HP-3-1			27.5	27.5			HA-1-3,HA-2-3	
HP-3-2			"	"			HA-1-3,HA-2-3	
HP-3-3			"	"			HA-1-3,HA-2-3	
HP-3-4			"	"			HA-1-3,HA-2-3	
HP-3-5			22.82	22.82				HA-1-3,HA-2-3,HB-3
HP-3-6			"	"				HA-1-3,HA-2-3,HB-3
HP-3-7			"	"				HA-1-3,HA-2-3,HB-3
HP-3-8			"	"				HA-1-3,HA-2-3,HB-3
HP-4-1			37.5	37.5			HA-1-4,HA-2-4	
HP-4-2			"	"			HA-1-4,HA-2-4	
HP-4-3			"	"			HA-1-4,HA-2-4	
HP-4-4			"	"			HA-1-4,HA-2-4	
HP-4-5			32.98	32.98				HA-1-4,HA-2-4,HB-4
HP-4-6			"	"				HA-1-4,HA-2-4,HB-4
HP-4-7			"	"				HA-1-4,HA-2-4,HB-4
HP-4-8			"	"				HA-1-4,HA-2-4,HB-4
HP-5-1			47.5	47.5			HA-1-5,HA-2-5	
HP-5-2			"	"			HA-1-5,HA-2-5	
HP-5-3			"	"			HA-1-5,HA-2-5	
HP-5-4			"	"			HA-1-5,HA-2-5	
HP-5-5			43.14	43.14				HA-1-5,HA-2-5,HB-5
HP-5-6			"	"				HA-1-5,HA-2-5,HB-5
HP-5-7			"	"				HA-1-5,HA-2-5,HB-5
HP-5-8			"	"				HA-1-5,HA-2-5,HB-5
HP-6-1			57.5	57.5			HA-1-6,HA-2-6	
HP-6-2			"	"			HA-1-6,HA-2-6	
HP-6-3			"	"			HA-1-6,HA-2-6	
HP-6-4			"	"			HA-1-6,HA-2-6	
HP-6-5			53.3	53.3				HA-1-6,HA-2-6,HB-6
HP-6-6			"	"				HA-1-6,HA-2-6,HB-6
HP-6-7			"	"				HA-1-6,HA-2-6,HB-6
HP-6-8			"	"				HA-1-6,HA-2-6,HB-6

- ●HA用とは……プリント基板にHAケースをかぶせて作る方法です。
- HB用とは……HBのベースにプリント基板を取付けて、HAケースをかぶせる方法です。

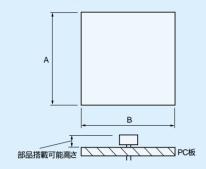




設計資料

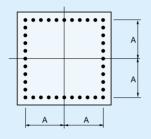
HAケースとプリント基板でH.ICを作る場合(318ページ左側の場合)

● プリント基板のサイズ



ケース品番	プリント板の外形(A×B)	部品搭載可能高さ
HA-1-3	27.5 × 27.5	5.5
HA-1-4	37.5 × 37.5	5.5
HA-1-5	47.5 × 47.5	5.5
HA-1-6	57.5 × 57.5	5.5
HA-2-3	27.5 × 27.5	11.5
HA-2-4	37.5×37.5	11.5
HA-2-5	47.5 × 47.5	11.5
HA-2-6	57.5 × 57.5	11.5

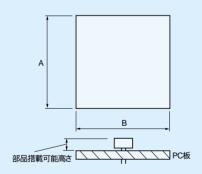
- H.IC用ピン(足)の位置
 - ●足(ピン)の位置はA寸法より内側に任意に並べて下さい。(ピンについては321ページを御参照下さい。)



ケース品番	A寸法以内
HA-1-3,HA-2-3	10.16
HA-1-4,HA-2-4	15.24
HA-1-5,HA-2-5	20.32
HA-1-6,HA-2-6	25.4

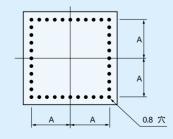
HB**ベースにプリント基板を搭載し**HA**ケースをかぶせる場合**(318ページ右側の場合)

● プリント基板のサイズ



ケース品番	プリント板の外形(A×B)	部品搭載可能高さ
HA-1-3	22.82 × 22.82	4.0
HA-1-4	32.98 × 32.98	4.0
HA-1-5	43.14 × 43.14	4.0
HA-1-6	53.3 × 53.3	4.0
HA-2-3	22.82 × 22.82	10.0
HA-2-4	32.98 × 32.98	10.0
HA-2-5	43.14 × 43.14	10.0
HA-2-6	53.3 × 53.3	10.0

- H.IC用ピン(足)の位置
 - ●足の位置は必ず2.54mmピッチで下記の表の位置において下さい。(足の数は御希望のピン数で設計して下さい。)



ベース品番	A 寸 法
HB-3	10.16
HB-4	15.24
HB-5	20.32
HB-6	25.4

●部品取付可能範囲はA - 2.54です。

- 使用上の注意
 - ●高温状態で使用される場合、密閉状態になりますと中の空気が膨張する為、ケースがふくれ上がりますので 使用しないピン部に1ヶ所空気穴をあけて下さい。

