






### 3. ダクトのはぜ

#### (1) はぜの種類と特徴

形 状	名 称	特 徴
	ボタンパンチ スナップはぜ	空調、換気ダクトと巾広く使われる。 作業性もよい。
	ピッツバーグはぜ	主に排煙ダクトに使われる。 組立て作業に時間がかかる。
	内 部 甲 は ぜ	はぜがはずれにくい。鉄板の継ぎに使用
	立 は ぜ	屋外やダクトの継手
	側 面 は ぜ ( 本 は ぜ )	気密性は良いが、作業性が悪く、ピッツバーグ はぜが考案されてから姿を消す。

#### a) ボタンパンチスナップはぜ

ボタンパンチスナップはぜは、ピッツバーグはぜと同じ様に使用されるが、大きな利点は付加的な折り返し工程を全く必要としないので、組立てもピッツバーグはぜの場合よりも簡単で、また、折り返し用の機械工具を全く用いないので、組立て作業を比較的静かに行なうことができる。



#### b) ピッツバーグはぜ

ピッツバーグはぜは、ダクトを作るために鉄板をコーナーで接続するはぜとして、従来より長い間使用されているものである。

はぜ折機によって加工したはぜに直接折った鉄板を差込み、はぜを鉄板に沿って折り返せば完了する。施工にあたっては、折り返しを完全に行なう。



#### c) 内部甲はぜ

内部甲はぜ継ぎは、上記はぜがダクトのかどの継目に用いられるものと違い、流れの直角方向及び流れ方向（標準の板で板取りできないもの）の継目に用いられる。

