

#### 2.10.4 送風機

一般工事用送風機は空気の対流による、換気・排気の目的に使用され、一般的には 軸流型が標準である。簡易送風機としては、ダクトジョイント型・100V / 200mm ~ 3相200V / 900mmが主流である。最近では、ノンダクト型・3相200V / 400mm ~ 600mmが開発され広く浸透しつつある。固定型としては、高圧・低騒音・高効率・遠距離送風を重視したコントラファン・ハイプレッシャファン等がトンネル・シールド工事等に広く利用されている。その他小型簡易送風機は、工場扇と共に空気対流による冷却器としても利用される。



写真 2.10.14 ダクトジョイントファン



写真 2.10.15 ノンダクトファン



写真 2.10.16 ハイプレッシャファン