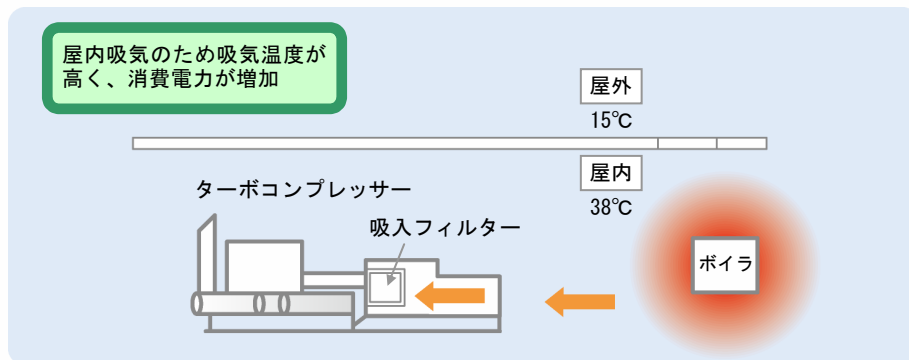


コンプレッサの吸込み空気温度は適正に管理されていますか？

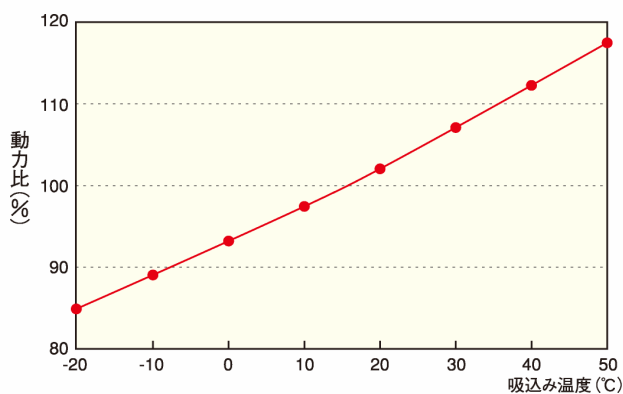
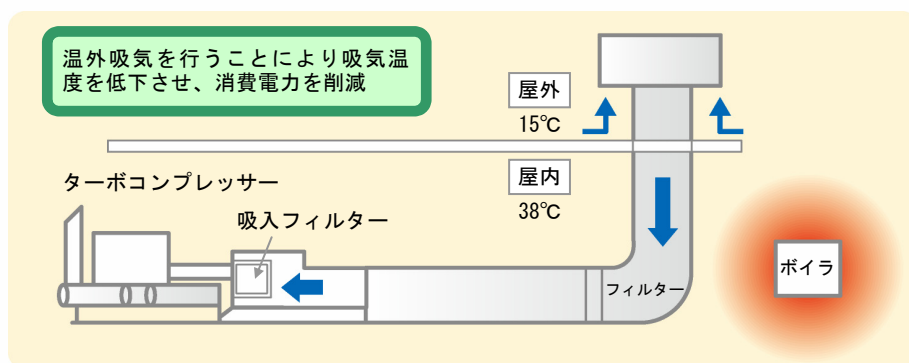
コンプレッサの吸込み空気は「フレッシュ・コールド・ドライ」が理想とされています。コンプレッサの消費電力は吸込温度に比例するため、コンプレッサの吸気箇所を変更する等、環境整備を行い、吸気温度を下げるにより省エネを図ります。

対策例

現状



吸気温度対策実施後



吸込温度と動力比の関係（吐出量一定）
出典「省エネルギーハンドブック」省エネルギーセンター

導入のポイント

コンプレッサの正常な連続運転には、空気取入口が詰まらないように掃除する等の維持・管理も必要です。