

コンプレッサの選定

■概要

コンプレッサは馬力で呼ばれていますが、0.69MPa圧力の空気を10馬力あたり 1 m³/min吐出します。
例えば25馬力なら2.5m³/min、35馬力なら3.5m³/minとなります。

■選定例

ブレーカー20番を2本同時に使用する為に必要なコンプレッサは、
ブレーカー20番1本当り空気使用量—————1.4m³/min×2本

||

25馬力コンプレッサ吐出量——2.5m³/min <

35馬力コンプレッサ吐出量——3.5m³/min > 2.8m³/min 以上より、35馬力のコンプレッサが適当となります。

■注意

- 使用するエア工具の総空気使用量より、大きい吐出量のコンプレッサを使用して下さい。
- ホースのねじれ、長距離の延長等により、吐出量が低下する事もあります。