

# 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 m<sup>3</sup>/min吐出します。  
例えば25馬力なら2.5m<sup>3</sup>/min、35馬力なら3.5m<sup>3</sup>/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—————1.4m<sup>3</sup>/min×2本

||

25馬力コンプレッサ吐出量——2.5 m<sup>3</sup>/min <

35馬力コンプレッサ吐出量——3.5 m<sup>3</sup>/min >

2.8m<sup>3</sup>/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

- 使用するエアール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。