

空気量を電気代に換算したらいくらになるか？

*コンプレッサー動力：1 k w 当たり：1 年間で電気代が約 8 万円
(条件一年間運転時間：4,000 時間、電気代単価：20 円/kwh)

例えば 3 7 k w コンプレッサーの場合、上記条件で年間：8 万円×3 7 (k w)
=296 万円となります。

*1 k w あたり毎分 4,900 ℓ ÷ 37 k w = 1 3 2 ℓ/毎分

*1 ℓ 当たり年間電気代 606 円 (年間使用時間 4,000 時間として) 0.15 円/時間
(1 k w の年間電気代約 8 万円として(132 ℓ/毎分)8 万/1 3 2 L = 606 円)

*1 0 0 ℓ で年間約 60,600 円 (年間使用時間 4,000 時間として)

例えば 550 ℓ 消費するインパクトレンチの場合、1 日使用時間 1 時間として 250 日稼動で*年間 550(ℓ)×6 0 分(1 時間)×250 日(稼動日数)=8,250,000 L

*1 時間×250 日×550 ℓ×0.15 円 (1 ℓ 当たり 0.15 円/時間) = 20,625 円

空気工具はエアダスターでも 100 ℓ 以下の物はありません、空気工具の場合 5 0 0 ℓ 以上の工具が多いのが現状です、使用されている空気はお金であると言う意識を常に持ち効率良いエアーの使い方を考える必要があります。

その為に現在使用の空気工具の実情把握の為、空気消費量を知る事が大事です、知る事により空気工具の性能を理解し更に消費される電気代も同時に認識する事が大切です。

また配管の漏れを止める事も必要です、お金を捨てている事になります。

配管内の漏れ量の把握はメールにてご相談(各工場それぞれ実態が異なる為)頂ければお答え致します。