

エアグラインダー VS Minimo®

徹底比較

こんなこと ありませんか？

Q1

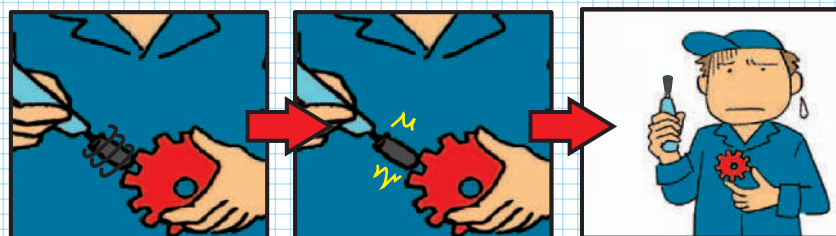
エアグラインダーは回転数が高く設定されてるけど、回転数が弱まっている気がする。

Point 1

60,000rpm 3.5cN・m のエアグラインダーで 1.5cN・m の負荷のかかる作業を行った場合、**回転数は 30,000rpm まで低下します。**

Q2

先端工具に合わせて回転数を調整してみると・・・



ちょうどいいところで・・・

回転STOP!?

これじゃあ、はかどらないよ〜

Point 2

回転数を下げるために空気圧を 1/2 の 0.3MPs とするとトルクが半減してしまいます。



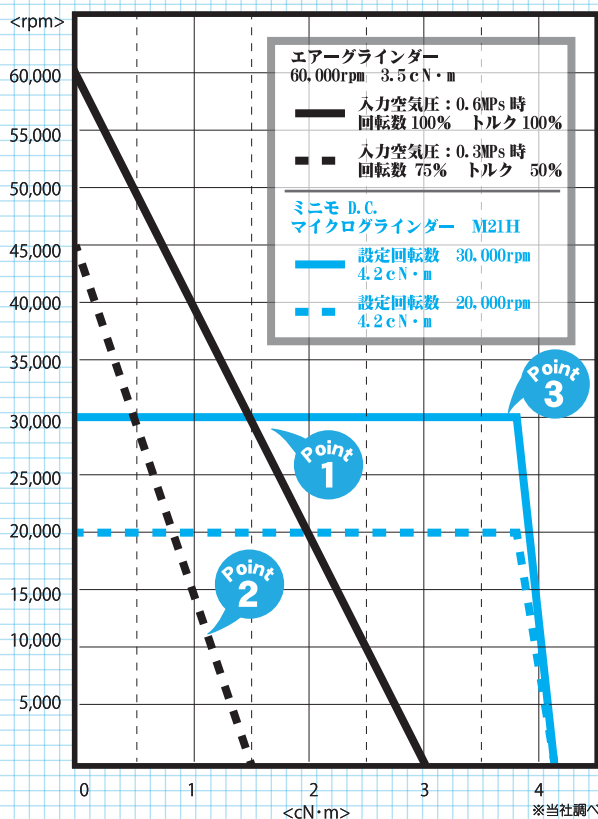
回転が止まらず
作業が効率化!

Point 3

ミニモワンシリーズなら、停止トルク寸前の 4.2cN・m 付近 (M21H の場合) まで設定した回転数、トルクを低下させることはありません。



トルク特性



Pick Up!

ミニモワンシリーズは電気のマイクログラインダーの特徴でもある

フィードバック回路を搭載、作業時の負荷にかかわらず、回転数を一定に保ち、粘り強いトルクが維持されます。

三井物産株式会社 <http://www.minitor.co.jp>

本社 〒130-0026 東京都墨田区両国1-16-3 TEL 03-3633-7181 FAX 03-3633-7186
大阪営業所 〒550-0012 大阪市西区立売堀2-4-4 TEL 06-6531-5300 FAX 06-6531-5417
名古屋営業所 〒460-0022 名古屋市中区金山1-9-15 TEL 052-331-5222 FAX 052-331-5223
岐阜工場 〒509-0249 岐阜県可児市姫ヶ丘4-10 TEL 0574-63-5671 FAX 0574-63-5675

The image features a large blue circular logo with the word "Minimo" in a stylized font. Below the logo, a black and orange dental handpiece is shown horizontally. The handpiece has a red label with "KJ21H 30" and a "Minimo" brand mark. The background consists of horizontal yellow and white stripes.



高精度

期間	ミニモ (万円)	エアグライダー (万円)
初期費用	12.5	2.0
1年	12.5	8.0
約20ヶ月 (交点)	12.5	12.5
2年	12.5	16.5




 ポリター
ハンドビス
US21
 スタンダード
ロータリー
M21H
 スレンダー
ロータリー
M11HS
 ヘビーデューティ
ロータリー
M21D
 ラブロン
(左右運動ヤスリ)
M21LRV
 アングロン
(アングルグラインダー)
M21RA
 ミニ
ベルトサンダー
BS31
 トンブロン
(前後運動ヤスリ)
RE21
 ポリター
パワーバック
P201
 D.C.
パワーバック
C301