

月光ドリル

独自の刃先形状で作業時間短縮、
長寿命によりコストダウンを実現!

受注リピート率
90%以上

くらべてみてください!

Comparison GEKKOU vs Normal stainless drill

ビック・ツール GEKKOUドリル

BIC TOOL GEKKOU DRILL
刃先形状 Edge shape

10mm径ドリルで6mm厚
ステンレス板に穴あけ
比較をしてみました。

ステン
レスの
穴あけ

月光ドリルの
刃先は曲線※1

※1 鎌のような曲線の刃先がそくように切削、切削抵抗を
抑え高い耐久性を実現。また、特殊な先端形状は食付き
がよいので真円で素早い穴あけが可能です。

DRILLING COMPARISON
Stainless steel 304
25/64" (10mm) Dia.Drill/Dry
15/64" (6mm) Thickness

一般的な他社製 ステンレス用ドリル

Normal drill for stainless steel
刃先形状 Edge shape

一般的なドリルの
刃先は直線

ハンドドリル



わずか!
Only

20秒
secs

切削時間

Time

240秒
secs



ボール盤



なんと!
Startlingly

268穴
holes

ドリル寿命

Durability

38穴
holes



バリも無く
キレイな真円!

No burr-full-orbed circle

仕上げ形状

Result

バリが多く
歪な形状。

Much burr distorted shape



月光ドリル 独自の3大技術
GEKKOU DRILL Three unique technology

食付 Stable drilling

切削 Smooth Cutting

排出 Perfect ejection

独自の先端形状により下穴不要

独自の刃形状により鋭い切れ味を実現

独自の溝形状によりスムーズに切りくずを排出

サンプル出荷致します。一度お試しく下さい!



月光ドリル導入メリット試算表(メーカー比)

- ・1ヶ月の穴あけ個数⇒2,000 穴 ・加工ワーク⇒SUS304ステンレス板 (6mm 厚)
- ・切削条件⇒乾式、下穴無し ・使用機械⇒エアードリル
- ・使用ドリルφ5mm(HSSCo、ストレート)

5mm 月光ドリル GKP (パック品) 参考基準価格(税抜き) ⇒⇒⇒ ¥760

5mm 通常コバルトドリル (パック品) 参考基準価格(税抜き)⇒⇒⇒ ¥680

ドリル1本あたりの穴あけ個数

	新品	再研磨1	再研磨2	再研磨3	再研磨4	合計	比率
月光ドリル	168	151	126	91	68	604	6.23
通常コバルト	31	26	19	12	9	97	1

※月光ドリル、通常コバルトドリル共に BIGTOOL 製ドリル研磨機 D-KEN13 で再研磨。

※月光ドリルは逃げ面のみ 118 度で研磨、通常コバルトドリルは逃げ面及びXシンニング研磨。

耐久性
約6倍
以上

1穴当たりのコスト比

	商品単価/穴あけ数	1穴単価	比率
月光ドリル	¥760/604穴	¥1.26	1
通常コバルト	¥680/97穴	¥7.01	5.56

穴あけコスト
約1/5以下

1ヶ月あたりの使用ドリル購入金額比較

	2000穴/1本あたり穴数	使用本数	使用本数×ドリル単価	購入金額	比較
月光ドリル	2000穴/604穴	4	4本×¥760	¥3,040	1
通常コバルト	2000穴/97穴	21	21本×¥680	¥14,280	4.7

ドリル購入金額
約1/4以下

ドリル購入コスト削減額

	年間購入金額	コスト削減額
1ヶ月	¥14,280(通常)-¥3,040(月光)	¥-11,240
年間	-¥11,240×12ヶ月	¥-134,880

穴あけ作業時間
約1/5以下

1ヶ月あたり加工時間削減比較

	1穴加工時間	作業時間	2,000穴あけ所要時間	比較
月光ドリル	約8秒	2,000穴×約8秒	約16,000秒(約4.4時間)	1
通常コバルト	約42秒	2,000穴×約42秒	約84,000秒(約23.3時間)	5.25

*このデータはメーカーにおけるエアードリルでの実験値で、穴あけ数などを保証するものではありません。

・サンプル提出致します。

月光ドリルを一度ご利用いただき、違いを実感してください。

サンプルは、Φ4.8 ミリかΦ6.3 ミリとなります。どちらかをご指定ください。

・勉強会実施致します。

商品説明、販売事例などメーカー営業マンが詳しく紹介いたします。

販売店様への訪問、ZOOMでの開催も可能です。

・実演同行訪問致します。

ユーザー様へ、メーカー営業マンが訪問し、商品の紹介をいたします。

ユーザー様にご利用いただければ、違いを実感していただけます。

月光ドリルの
驚きの切れ味は
こちらをご覧ください。



詳しくは、弊社営業担当までお問い合わせください。

SUNCO サンコーインダストリー株式会社

2021.03