

## 独自の平面研磨方式を採用し、高い強度の刃先に仕上がる 「卓上型ドリル研磨機 M-01-A/M-21-A」 発売

4月1日より全国の機械工具商・ECサイトにて販売開始

ユニソル株式会社（本社：大阪府中央区、代表取締役社長：古里 龍平）は、当社が展開するプライベートブランドである「ギガ・セレクション」から「卓上ドリル研磨機」を、全国の機械工具商・ECサイトにて4月1日に発売いたします。



M-01-A



M-21-A

かつてドリル刃先の研磨はグラインダーによる「手研ぎ」が一般的でしたが、近年熟練技能者の引退や後継者不足によりドリル研磨の技術伝承が困難になっております。

今回発売する「卓上型ドリル研磨機」は、手研ぎの経験がなくても簡単に安定した円錐型ドリル研磨が可能です。

独自の刃先ポジショナーと微調整が可能なコレットホルダを採用したことで刃先ポジショナーの基準線と刃先が平行になるように目視による正確なセッティングができ、安定した精度のドリル研磨が可能です。

一般的な円錐状の砥石の外周で研磨する外周研磨方式は、ドリルの刃先に砥石のRが転写されていましたが、本製品は独自の平面研磨方式により刃先を平面に仕上げることで、刃先強度を高め工具寿命の延長に寄与します。



平面研磨方式

基本となるハイスドリルに加え、オプション部品の追加や交換を行うことで、超硬ドリル、大径・異形シャクドリル、ローソク型の鉄骨ドリルの再研磨にも対応可能となり、幅広い作業をサポートします。

使用用途に合わせたM-01-AとM-21-Aの2タイプをご用意。M-01-Aの研磨可能ドリル径はΦ2~13mmでM-21-Aの研磨可能ドリル径はΦ12~26mmです。

希望小売価格は160,000円（税別）／340,000円（税別）で、高いコストパフォーマンスを発揮する1台です。今後も「ギガ・セレクション」では高品質な製品をお手軽な価格で提供して、加工現場や工場での環境改善に寄与してまいります。

## 「卓上ドリル研磨機 M-01-A/M-21-A」商品概要

- 製品名：卓上ドリル研磨機 M-01-A/M-21-A
- 価格：希望小売価格M-01-A：160,000円（税別） / M-21-A：340,000円（税別）
- 販売場所：全国の機械工具商、ECサイト
- 発売日：4月1日
- 特長：
  1. 独自の刃先ポジショナーと微調整が可能なコレットホルダを採用  
刃先ポジショナーの基準線と刃先が平行になるように目視による正確なセッティングが可能。
  2. 独自の平面研磨方式を採用(要オプション)  
強度の高い刃先に仕上がり工具寿命の延長に寄与。
  3. 多種多様のドリルに対応  
超硬ドリル、大径・異形シャンクドリル、ローソク型の鉄骨ドリルの再研磨にも対応可能。
- 製品仕様：
  - 【素材】板金
  - 【サイズ】 M-01-A：W296xD180xH170mm / M-21-A：W362xD250xH265mm
  - 【重さ】 M-01-A：12.8kg / M-21-A：25.5 kg
  - 【加工ドリル径】 M-01-A：Φ2.0～13.0 / M-21-A：Φ12.0～26.0
  - 【駆動部】 M-01-A：200W 5,500rpm / M-21-A：300W 4,500rpm
  - 【電源（50/60Hz）】 単相100V
- 詳細URL：  
[https://www.unisol-corp.com/dcms\\_media/other/Giga\\_drillkenmaki.pdf](https://www.unisol-corp.com/dcms_media/other/Giga_drillkenmaki.pdf)

## 「ギガ・セレクトション」について

ユニソル株式会社が展開するプライベートブランド「ギガ・セレクトション」は、“ユニーク・ハイクオリティ・リーズナブル”をコンセプトに、高品質な製品をお手軽な価格で提供するとともに、他にはない独自のコンセプトの製品を取り揃え、多くのユーザーに選ばれ続けています。



## ユニソル株式会社について

ユニソル株式会社は、2026年1月に「株式会社ジーネット」と「株式会社マルカ」を統合して設立した新会社です。産業機械、機器・工具、エンジニアリングに関する深い知見を組み合わせた唯一無二のソリューションを提供し、お客様の課題を解決します。「『その手があったか』を、次々と。」をスローガンに、感動して頂けるようなソリューションをお客様、社会に届けてまいります。



- 【ユニソル株式会社 公式サイト】 <https://www.unisol-corp.com/>
- 【ギガ・セレクトション 公式サイト】 [https://www.unisol-corp.com/original\\_brand/gigaselection/](https://www.unisol-corp.com/original_brand/gigaselection/)
- 【ギガ・セレクトション 公式 X】 [https://x.com/giga\\_selection](https://x.com/giga_selection)
- 【ギガ・セレクトション 公式 Instagram】 [https://www.instagram.com/giga\\_selection/](https://www.instagram.com/giga_selection/)
- 【ギガ・セレクトション 公式 YouTube チャンネル】 <https://www.youtube.com/@gigaselection>
- 【ギガ・セレクトション 総合カタログ】 <https://unisol.meclib.jp/library/books/gigaselection/book/index.html>