

小型高性能超音波穿孔機

クラフトドリル

MODEL:SOM-21

クラフトドリルは、超音波振動を利用して、貴石や半貴石等のジェムストーンへ簡単に孔を空けることが可能な装置です。オプションのツールを使用すれば、ダイヤモンドにも穴あけ加工が可能です。

独自のPPL方式を採用することで、従来自動追尾が困難とされていたツールの形状でも、無調整で確実に共振することが可能となりました。

本機には、各種のアラーム回路を内蔵されているため、締着不備などの場合、瞬時に発振を停止し回路全体を保護します。

断線検知回路の搭載により、断線の場合には、回路が作動し発振は、停止状態になり、装置を自動的に保護します。



CRAFTDRILL 機械イメージ

仕様構成

定格電圧	■ AC100V 50/60Hz
消費電力	■ 40VA MAX
発振周波数	■ 23KHz ± 1.5KHz
発振方式	■ PPL自動追尾方式
最大超音波出力	■ 30W MAX
発振器寸法	■ 140W×255D×210H
発振器重量	■ 4.9Kg
振動子方式	■ PZTボルト締めランジュハン型
振動子寸法	■ φ43 (把握部) × 150L (ケーブルを除く)
振動子重量	■ 200g

発振器	1台
振動子	1個
(ハンドピースケーブル50cm付き)	
ツール	0.5 1本
	1.0 1本
	1.5 1本
砥 剤	100g
呼び5.5スパナ	1本



写真は、スパナと各径の付属ツール

機械の仕様及び外観は、改善のため予告なく変更する場合があります。

製造・発売元：有限会社シノダ

住 所 〒113-0033 東京都文京区本郷1-33-3-806

TEL 03-5684-6803 FAX 03-5684-6804