



職人のもつ
「技」をも超える、

包丁自動研磨
ロボットシステム



多品種包丁研磨ロボット

ときロボ *Version* II

[実用新案取得]

切れ味 持続性 簡便性 に抜群の威力を発揮!!

包丁を使用して作業する仕事は「包丁の切れ味が命」です。素人が切れる包丁を研ぐのは至難の技です。本装置なら包丁をセットするだけで自動でスピード研磨できます。

包丁をターンテーブルにセットするだけでロボットが自動研磨!



包丁をターンテーブルにセット



ロボットが自動的に研磨作業開始



荒研ぎ+仕上げ作業



40本
セット可能

手作業より断然はやい

ターンテーブルには、40本の包丁がセットでき、あとは自動的にロボットが研磨作業をします。



細やかな研磨・均一の仕上がり

形状が一定の仕上がりで包丁の消耗も少なくなります。4種類の包丁を研磨できます。



タッチパネルで簡単操作

運転操作や品種変更など、作業員問わず誰でも簡単に操作することができます。

作業員を問わず効率良く、一定の研磨を可能にします!!

多品種包丁研磨ロボット ときロボ Version II

【実用新案取得】

機械仕様

機械仕様	全長	1,910mm
機械寸法	全幅	1,690mm
	全高	1,700mm

機械重量	1,000kg
電源	三相200V 50/60Hz
一次側電源	三相 200V
消費電力	2.0kVA
エア消費量	60L/分
対応コンプレッサー	0.75kW以上
水消費量	30L/日

機械材質	フレーム:SUS304 (一部樹脂) ロボット:鉄 ロボットハンド:アルミ
対応包丁	三角刀・筋引き・平切り・骨透き 140mm~270mm 片刃専用
処理能力	約90秒/本 ※包丁品種、研磨方法により 異なります



本社 ■ 北海道釧路市鶴野110番地1 〒084-0924
TEL 0154-52-7101 FAX 0154-53-0878
東京営業所 ■ 東京都葛飾区西新小岩1丁目9番1号 〒1124-0025
TEL 03-5654-6770 FAX 03-6853-0055
札幌営業所 ■ 北海道札幌市東区北8条東3丁目1番1号 〒060-0908
TEL 011-788-8811 FAX 011-788-8812
www.k-nikko.com

ニッコーではお客様のニーズに合った最善のシステムのご提案をいたします。生産工程においてお困りになっていることなどございましたらお気軽にご相談ください。ニッコーのメカトロニクス技術はきっとお客様のお役に立ちます。

※このカタログに記載されている仕様・外観は改良のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。※この内容の一部または全部を無断で複製・転載することは法律で禁じられています。