



Your business partner in Korea

Company profile

本書の権利は SHURONにあり、技術的な内容が含まれているため無断に第3者へ公開と配布する事を禁止します。

Greetings

Your business partner in Korea

先に進む技術力とKnow-how!

SHURONが供にします。

■ **SHURON** は国内の各優秀の企業, 大学校及び政府傘下の研究所などに必要な, 最先端の測定, 計測装置及び生産装置を輸入・販売している貿易会社であって迅速で徹底な事後Serviceに万全を期しています。

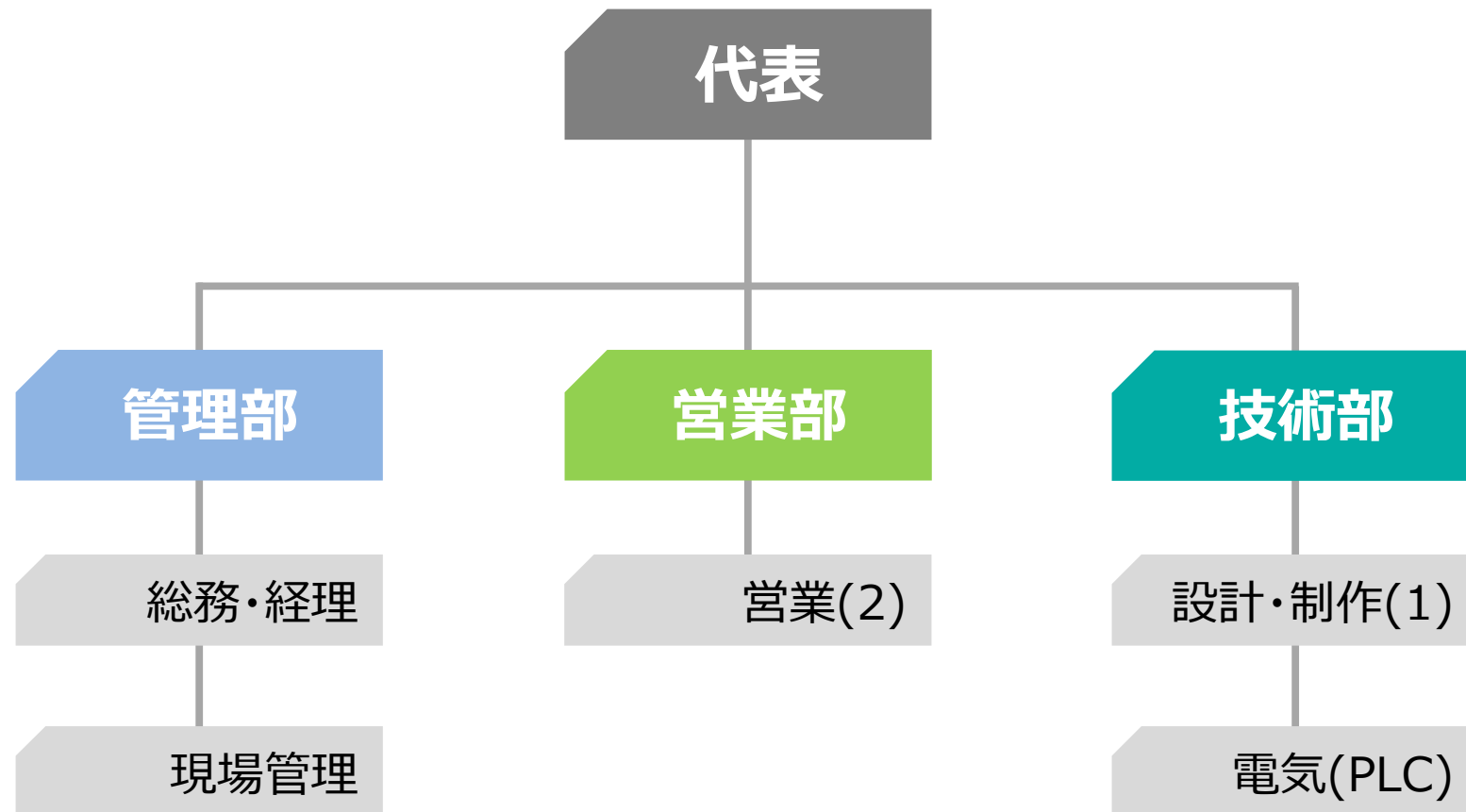
さらに長い間蓄積された弊社だけの技術的なKnow-howで御客様に我々が取扱っている数多くのHigh quality製品とSolutionを提供できるように, 御客満足で全ての業務に最善を尽くしております。



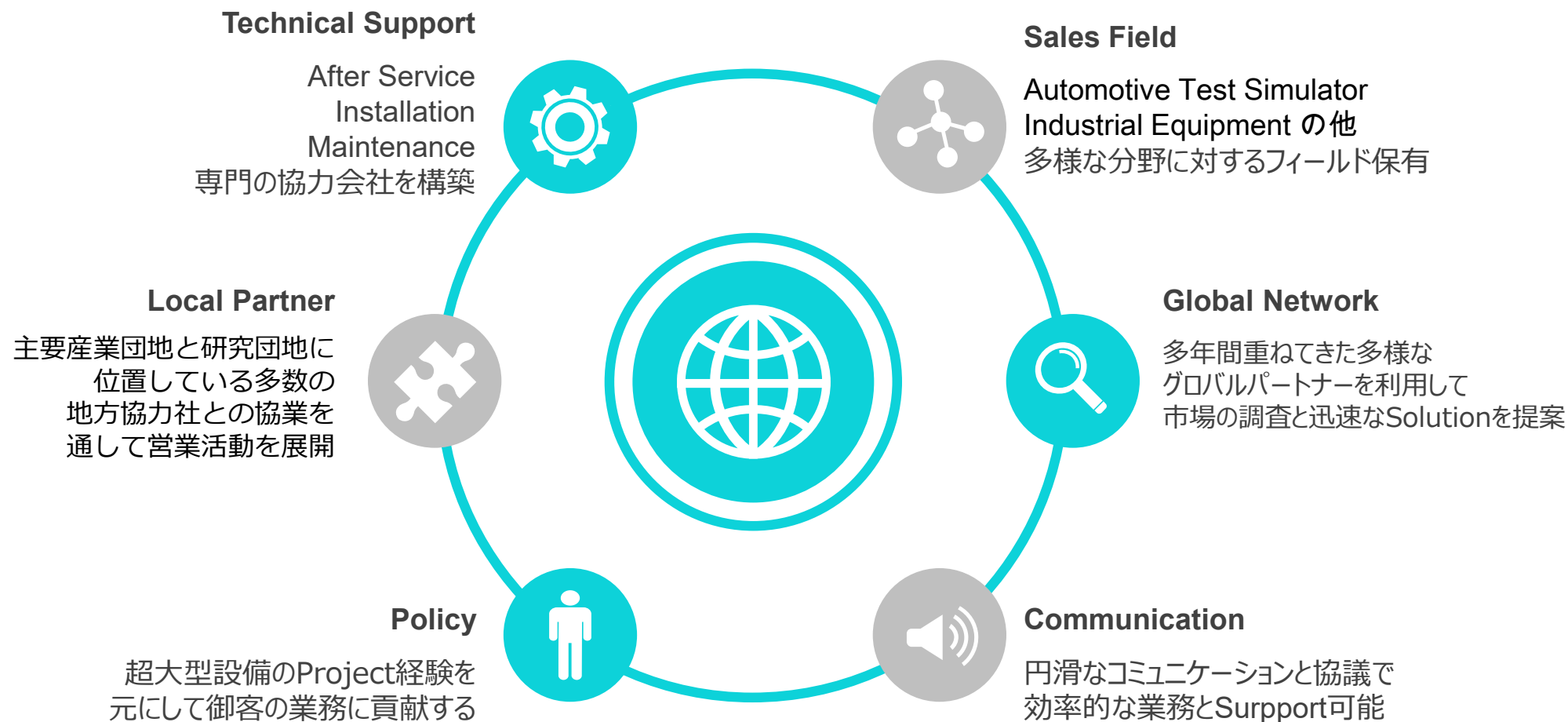
Instruction of Company

- 社 名 : **SHURON**
 - 設 立 : 2018.7
 - 事業内容 : 産業用の工作機械, 自動装置制作
計測装置の輸入販売, Maintenance サポート
 - アドレス : 113, Sangga-dong, 27, Yonggu-daero, 2394beon-gil
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 16909, Korea
 - 工 場 : 35-25, Yongsan 4-gil, Chirwon-eup, Haman-gun,
Gyeongsangnam-do, Republic of Korea
 - T E L : +82 10-4647-6227
 - Website : www.shuron.kr
 - YouTube :  **YouTube^{KR}**
SHURON TV 
-   **Mobile用**

Organization



Our Services





Industrial Equipment

Offers The Best Technical Solution

HIRATA *Engine / Transmission assembly line*

Hirata

The Global Production Engineering Company

PR 
Click




Click



Carrier assembly equipment



Clutch assembly equipment



Line modification

Offers The Best Technical Solution

TRIENgineering **ROBOLUTION**

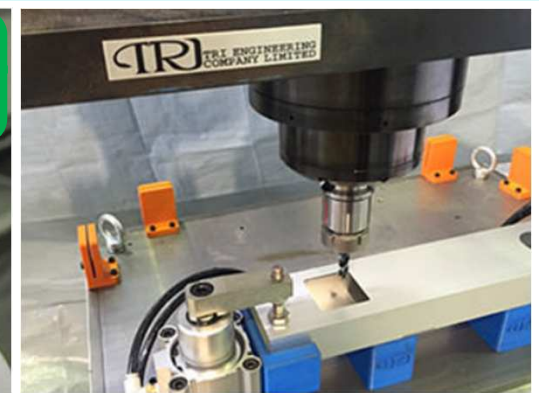


PR
Click



PR
Click

ROBOT POLISHING SYSTEM
Servo Pressure Control PAT.P



ROBOT MACHINING SYSTEM
TRI ENGINEERING with MSI SYSTEM

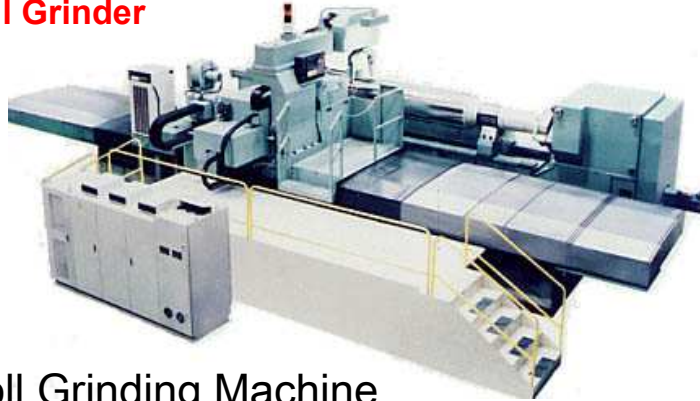


PR
Click

SHIBAURA MACHINE *Machine Tools*

Shibaura Machine

Roll Grinder



Roll Grinding Machine

Boring Machine



BTD Series

MPJ Series
Double Column
Machining Center



Turning Mill



IKEGAI *Boring + Honing machine*



Rich Green on Land
Deep Blue in Sky and Sea



Honing Center の特長

- ・ U軸を活用した外径, 内径, 輪郭部など自由加工。
- ・ 旋削からホーニングまで一つの機械で加工可能。
- ・ 一回の段取りで二度セットせずに進むので段取り替えによる加工誤差が発生しない。
- ・ NC制御でホーニングをするため加工精度が良い。
- ・ Compactなサイズで据付場所の制約が少ない。



Offers The Best Technical Solution

SHIGIYA Cylindrical Grinders



株式会社 シギヤ精機製作所

Hydro-D Spindle



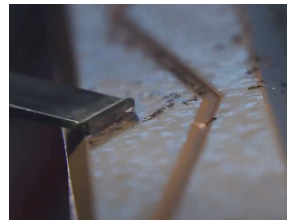
Coarse scraping



Intermediate scraping



Finish scraping



SHIGIYA 円筒研削盤の特長

- 全ての部品の統合生産システムを採用して高精度の研磨を実現
- 円筒研磨の加工精度を 0.06um で高精度の品質を実現
- デジタル化を通して効率的な生産管理、品質管理で製造
- IoTを活用してモニタリングと予防保全を支援

Offers The Best Technical Solution



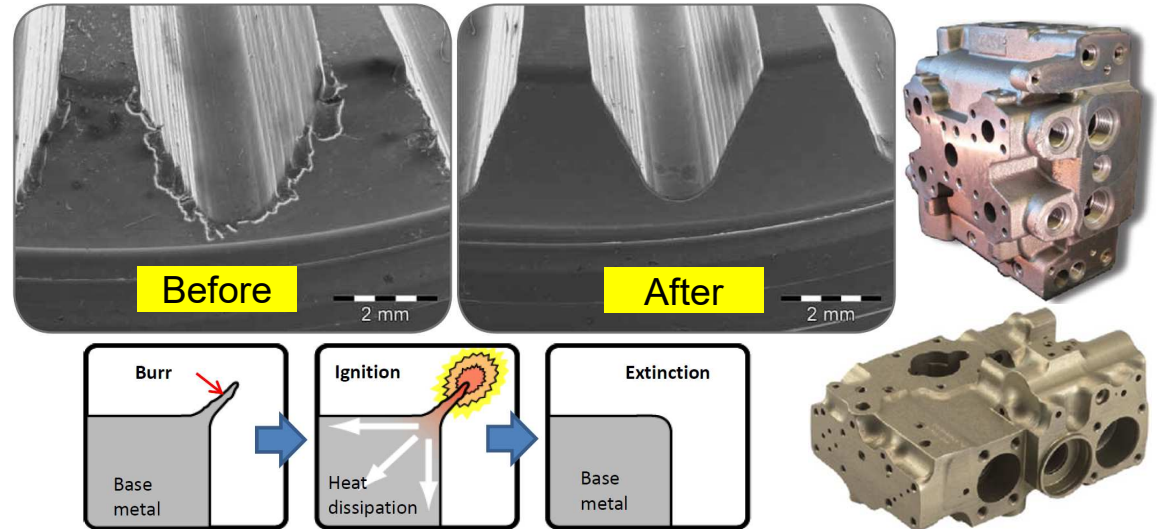
Industrial Equipment

Deburring Solutions

ATL Thermal Energy Method



Scan



装備の特長

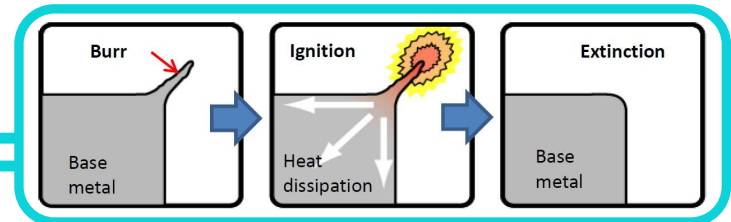
- ・ 機械と主要機能品を直接生産して柔軟な生産性と品質を管理
- ・ バリ取りが難しい油圧部品などの内部と交差穴、表面、角などに効果的
- ・ メンテナンスが容易でバリ取り時間が 30～60秒程度で短い (設定による)
- ・ ロボット、搬送装置、コンベアなどの自動化構成も提案可能
- ・ トレンディなデザインと一体化した設計で据付当日システム稼働可能

Offers The Best Technical Solution

EXTRUDE HONE *Thermal Energy Method*



TEM Deburring Machine

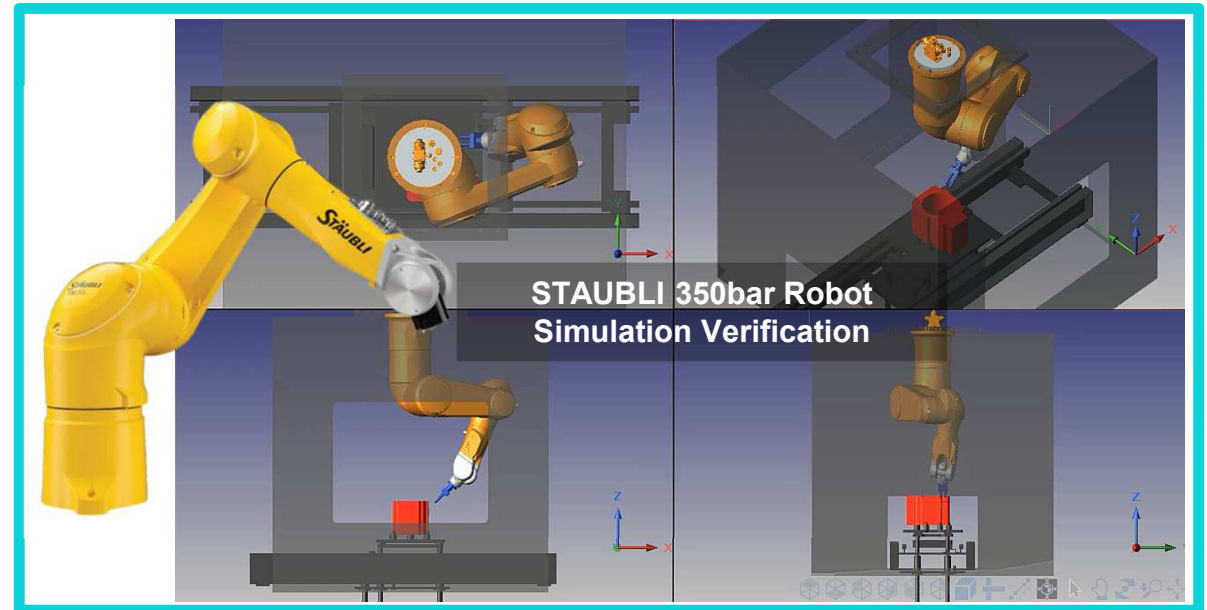


特長

- ・段取りが簡単で、複雑な交差穴のバリも無くすることが可能。
- ・NC制御で全ての動作が自動的に稼働。
- ・One Shot(1回燃焼)60秒程度のサイクルタイム。
- ・ロボット自動化にて無人運用も可能。

Offers The Best Technical Solution

Washing Machine Robot Waterjet Washing



特長

- Cavitationを利用した高圧の洗浄効果
- 機上での洗浄より2倍以上のWater Jet噴射能力を発揮(破砕力)
- 据付のスペースに合わせてコンパクトな設計可能
- 反発力をシミュレーションで検証して安定的な洗浄用のロボットを採用

Offers The Best Technical Solution

ACRITECH *Electro Chemical Deburring*



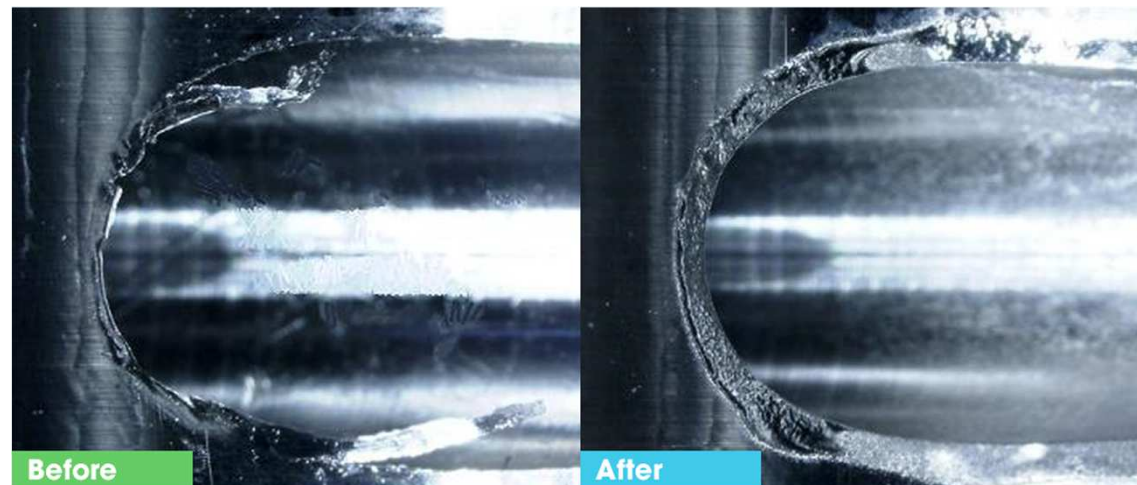
ACRITECH

Scan



特長

- ・ターゲティングしたバリを確実に除去できます。
- ・金属であれば加工できる素材を選ばないです。
- ・交差穴或いは内面の段差などを短時間で加工します。
- ・客先に合わせてロボットや洗浄まで一括提案できます。



Before

After

Standard基準



Electro Chemical Deburring Machines
ECMB-N1 電解バリ取り装置

	仕様	機種	
		ECMB-N1	ECMB-OH
設備情報	本体の大きさ (横×縦×高さ)	700×1,355×1660	500×1370×1600
	加工電源	30V200A	25V200A
	タンク容量 (ℓ)	100	
オプション	ライトカーテン	●	○
	ハンディ操作盤	●	○
	流量計	●	○
付帯設備	遠心分離機 (濾過器)	○	○
	フィルタープレス (濾過器)	○	○
	中和装置	○	○
	冷却装置	○	○
	ミストコレクター	○	○

Offers The Best Technical Solution

KATO-MFG *Deburring Tool & Holder*



Scan

Features

- ・傾動/縮みフロートにより大まかなティーチングで加工可能。
- ・人の手に近い感覚でバリ取り作業が可能。
- ・高価な力センサーを必要とせず、安定したバリ取りが可能。
- ・伸縮機構により表裏両面のバリ・面取りが可能。
- ・寸法誤差を伸縮機構により吸収して高精度の保持が可能。

ロボット用のホルダー



超硬ロータリバー



SHURON tv
offers the Best Solution

PR
Movie
Click



Robot Deburring
Test Movie

feat. KATO-MFG



PR
Movie
Click

マシニングセンター用
ホルダー



Offers The Best Technical Solution

MSI Systems Spindle Motor & Deburring Solutions

MSIシステム株式会社

MSI システムは使用者のニーズに合わせた小型スピンドル技術に特化された企業です。

使用の目的に合う切削加工、溶接ビード除去、研削加工のソリューションを提案します。

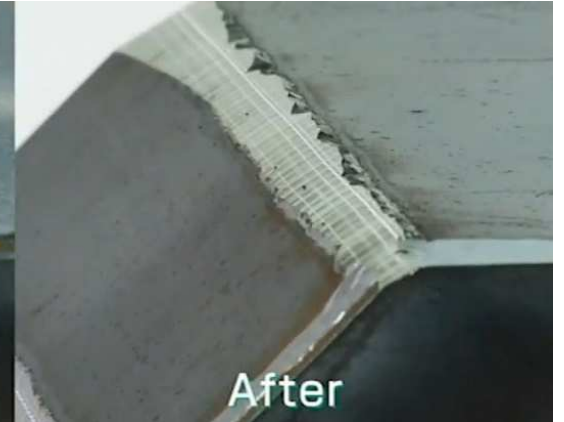
Features

- ・ 曲面への加工が可能です。
- ・ 設置スペースにも柔軟に対応します。
- ・ 従来の常識を超える汎用性と操作性を見せます。
- ・ 生産性の向上とコスト削減に貢献します。
- ・ 15000 rpmの出力で加工時間の短縮と高品質化を実現します。

溶接ビード除去前後の写真



Before



After

Motor Spindle



RM40SERIES

NO.1 IN THE CLASS WORLD

業界最高クラス品質

PR
Movie
Click



ニーズに合わせて当社の製品と関連するアクセサリーを含めて提案します。
標準仕様で対応できない場合はオーダーメイドにて提案可能です。



PLC Engineering

Offers The Best Technical Solution

SIEMENS *PLC Engineering, Maintenance*





SHURON

Your business partner in Korea

Thank you

本書の権利は SHURONにあり、技術的な内容が含まれているため無断に第3者へ公開と配布する事を禁止します。