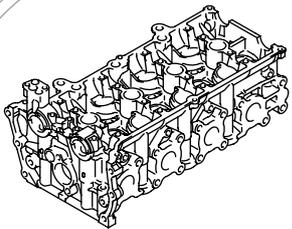


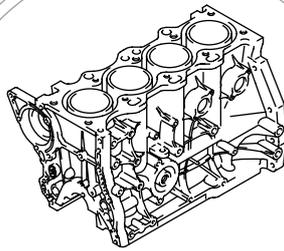
SYSTEM PRODUCT

システム製品ガイド

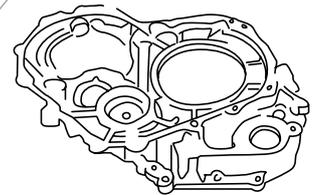
Car Parts 自動車 部品



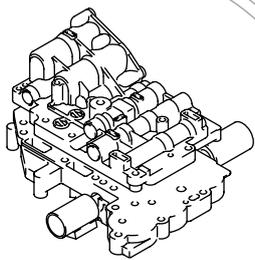
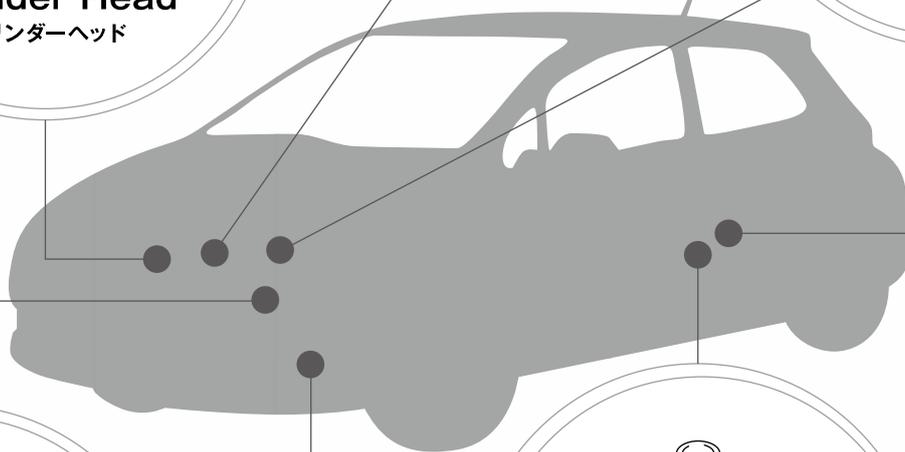
Cylinder Head
シリンダーヘッド



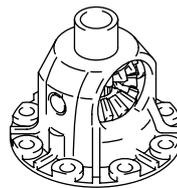
Cylinder Block
シリンダーブロック



Transmission Case
トランスミッションケース



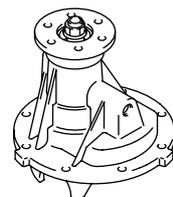
Valve Body
バルブボディ



Diff Case
デフケース



Knuckle
ナックル

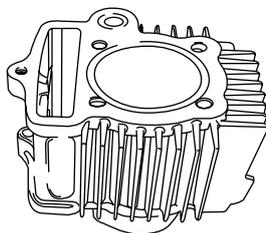


Diff Carrier
デフキャリア

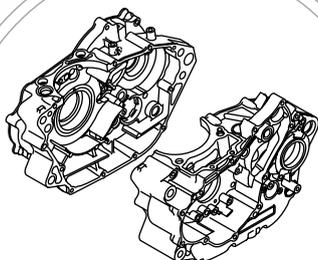
Motorcycle Parts 二輪部品



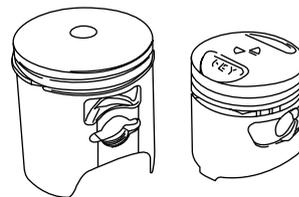
Cylinder Head
シリンダーヘッド



Body Cylinder
ボディーシリンダー



Crank Case
クランクケース



Piston
ピストン



Other Parts

- Crank Shaft クランクシャフト
- Cam Shaft カムシャフト
- Oil Pan オイルパン
- Ladder Frame ラダーフレーム
- Engine Cover エンジンカバー

TURN-KEY LINE

ターンキーライン

CELL Machine Assembly Factory for Line system / セルマシン組立工場

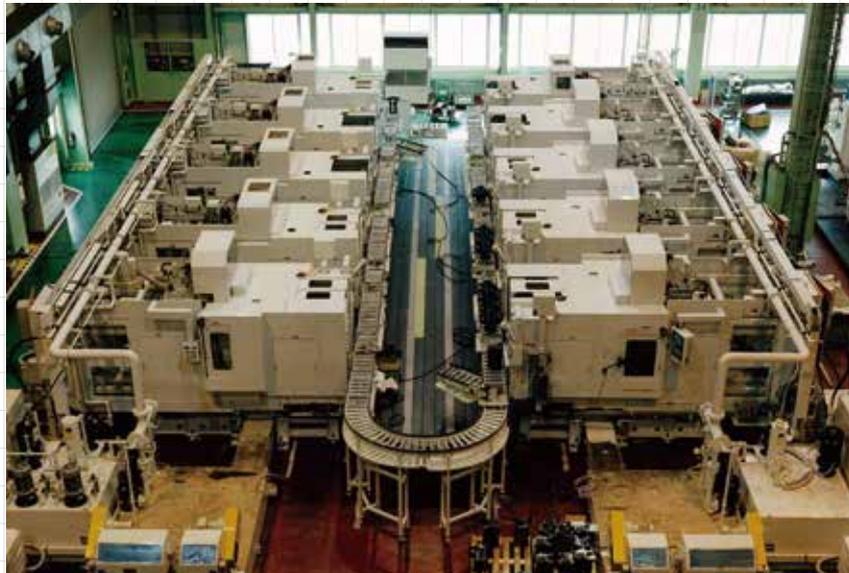


Assembly Factory for Line system / ラインシステム組立工場

CYLINDER HEAD / シリンダーヘッド



TRANSMISSION CASE / トランスミッションケース

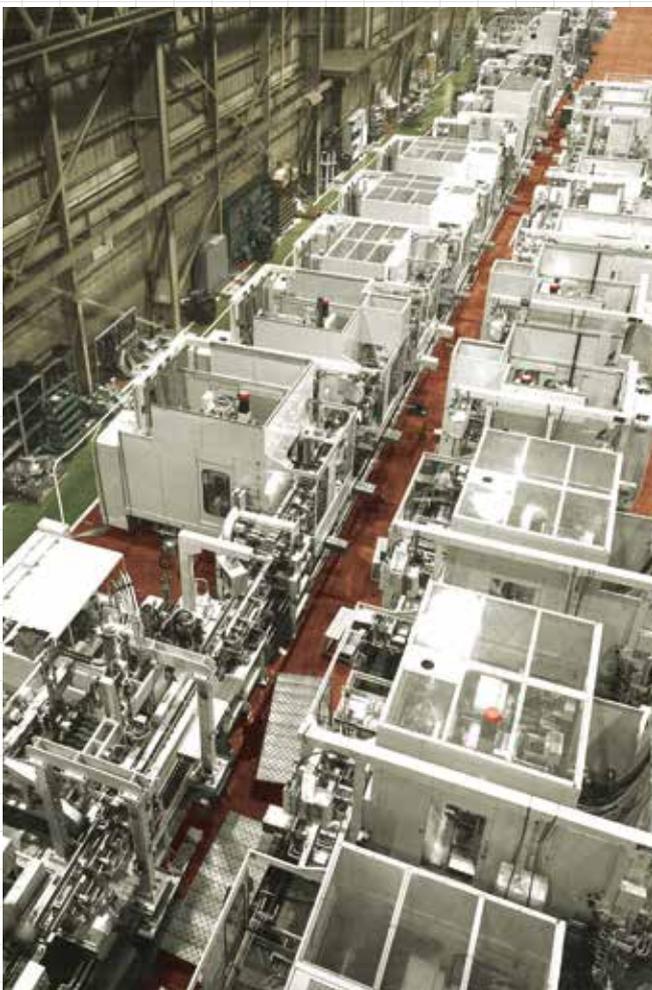


Assembly Factory for Line system / ラインシステム組立工場

CYLINDER BLOCK and HEAD / シリンダーブロック&ヘッド



CYLINDER BLOCK / シリンダーブロック



CYLINDER HEAD / シリンダーヘッド



Automatic Transfer Line

自動搬送

GANTRY LINE

ガントリーライン



CYLINDER HEAD / シリンダーヘッド
machine: JE80S

CYLINDER BLOCK / シリンダーブロック
machine: JE50S



OIL PAN / オイルパン
machine: JE30G・JE50S





BALANCER / バランサー
machine: JE30G

MISSION CASES / ミッションケース
machine: JE30G・JE50S



CYLINDER HEAD / シリンダーヘッド
machine: JE50S

Automatic Transfer Line

自動搬送

ROBOT LINE

ロボットライン

TRANSMISSION CASE / トランスミッションケース machine: JE80S



CYLINDER HEAD / シリンダーヘッド machine: D50H



Automatic Transfer Line

自動搬送

CRANK CASE / クランクケース machine: JE30G



ROBOT TRANSFER LINE

ロボット&トランスファーライン&他

CYLINDER HEAD / シリンダーヘッド
machine: Special Purpose Machine



CAM HOUSING / カムハウジング machine: EV360T

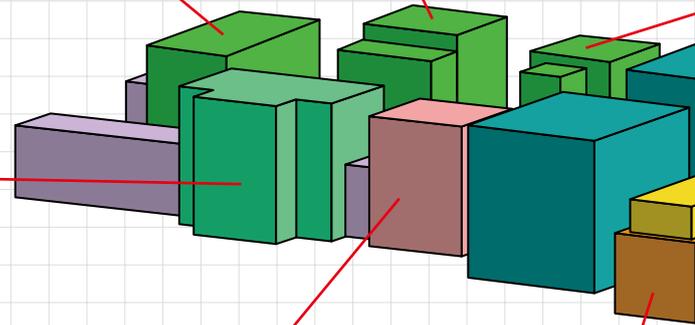


Application examples

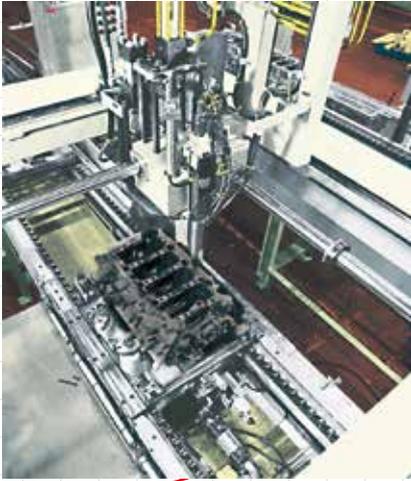
応用事例

Some examples on this page are just one case of our performances. We have other various examples so please feel free to contact us.

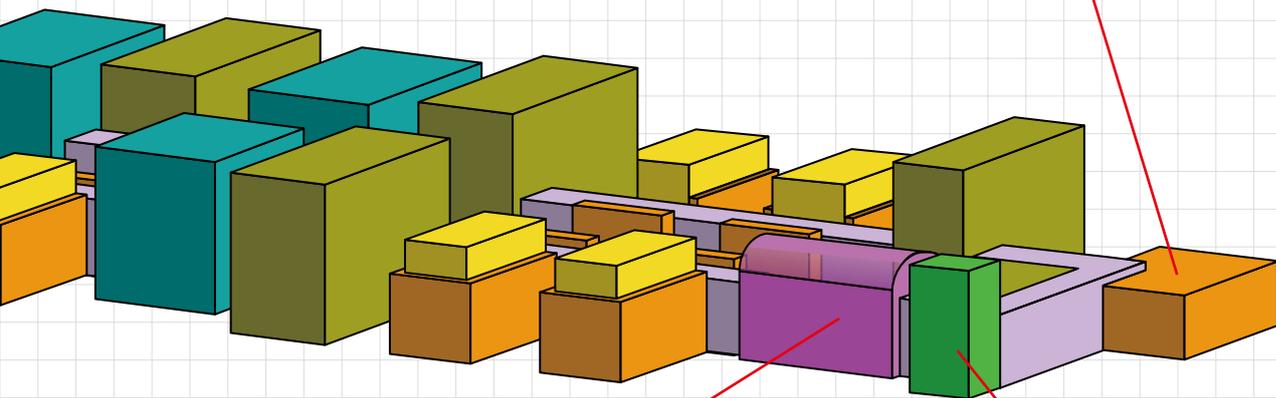
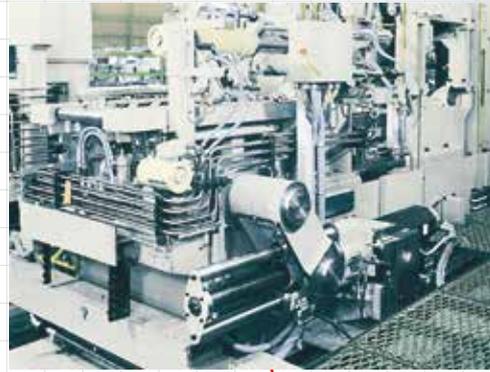
このページに示された事例は弊社実績のほんの一例です。他にも様々な事例がございますのでぜひお問い合わせください。



Torqing device ネジ締めユニット



MECH. Transfer Bar Lift Device
メカ, トランスファーバーリフト装置



Work Reversal Device ワーク反転装置



Elevator device エレベータユニット



Application examples

応用事例

CYLINDER HEAD Special Boring Head
シリンダーヘッド 特殊ボーリングヘッド



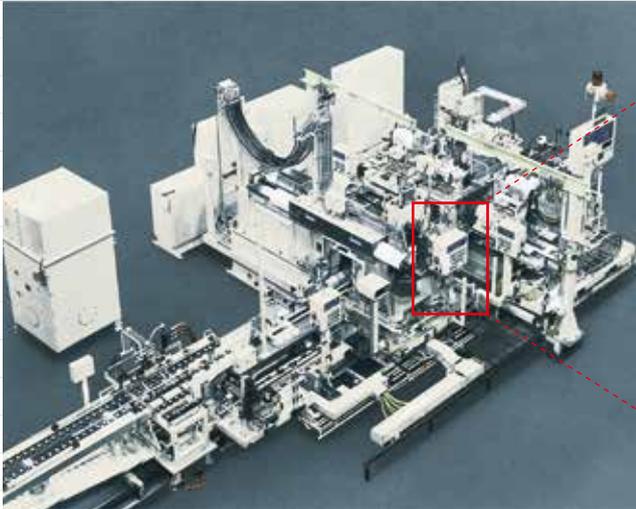
CYLINDER BLOCK Deep Hole Drilling
シリンダーブロック 深穴加工



CYLINDER BLOCK Line Boring Auto Compensation
シリンダーブロック ラインボーリング自動補正



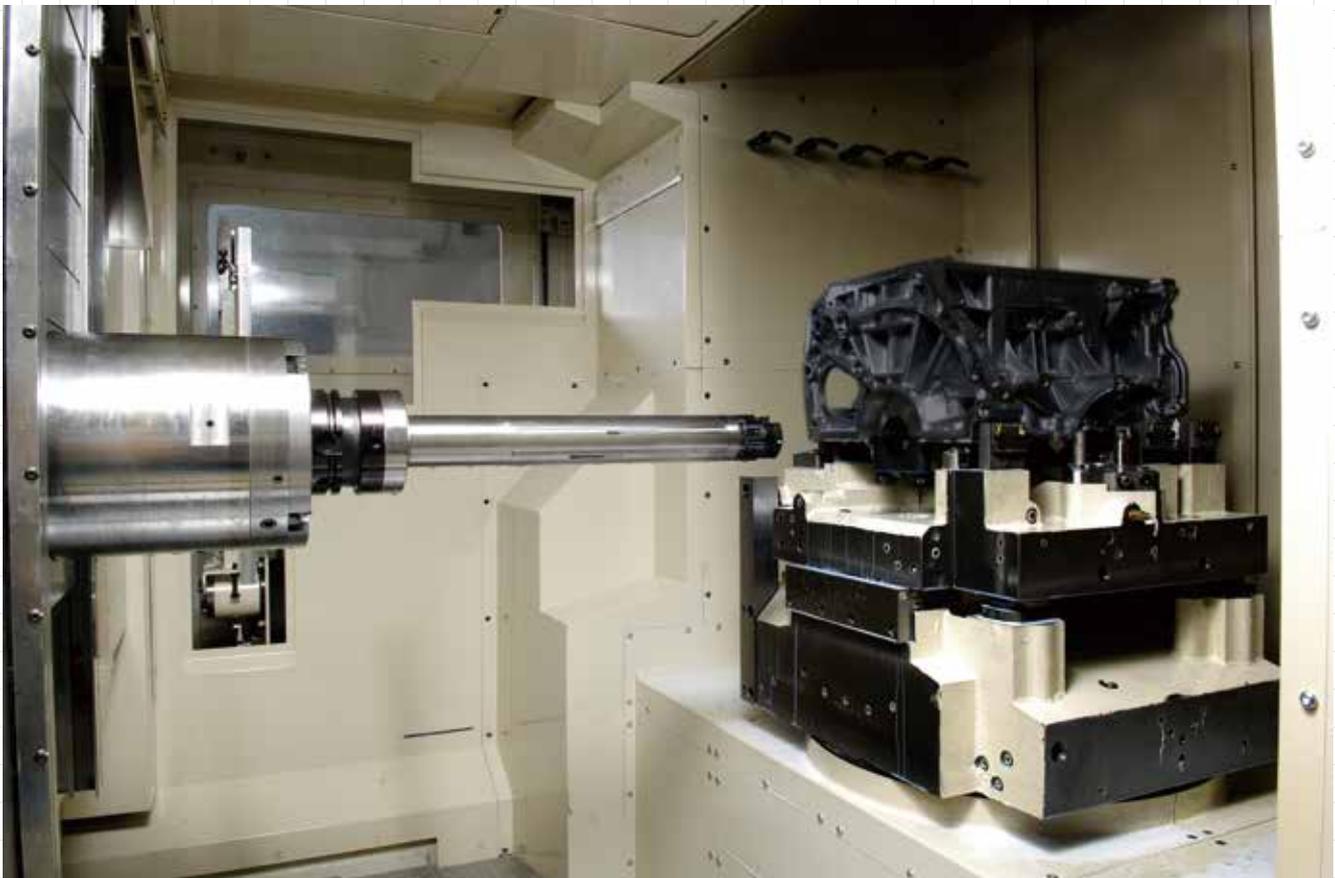
CYLINDER BLOCK Finish Milling Transfer Machine
シリンダーブロック 仕上げミーリングトランスファーマシン



CYLINDER BLOCK Auto Height Compensation
シリンダーブロック 高さ自動補正



CYLINDER BLOCK Guide Pad Reamer
シリンダーブロック ガイドパッドリーマ



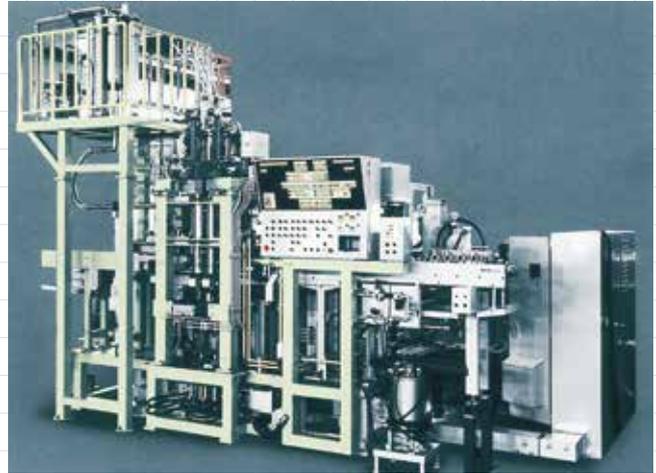
Application examples

応用事例

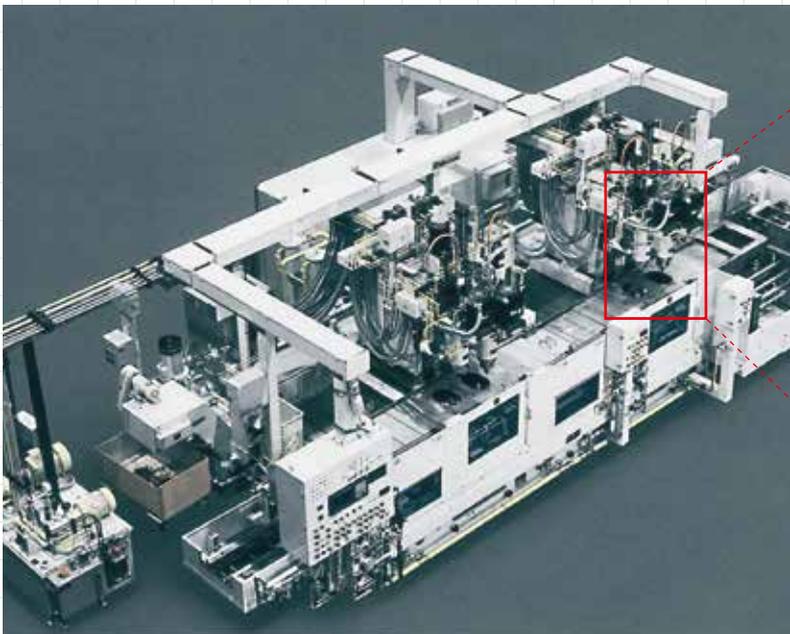
CYLINDER HEAD Guide Pad Reamer
シリンダーヘッド ガイドパットリーマ



CYLINDER HEAD V/S Cooling Press Fit
シリンダーヘッド V/S 冷し嵌め



CYLINDER HEAD V/S, V/G Finisher
シリンダーヘッド V/S, V/G 仕上



CYLINDER BLOCK Line Boring ATC
シリンダーブロック ラインボーリングATC



CRANK CASE Special Purpose Machine
クランクケース 専用機



CYLINDER BLOCK Side Milling
シリンダーブロック サイドミーリング



Manual conveyance

手搬送

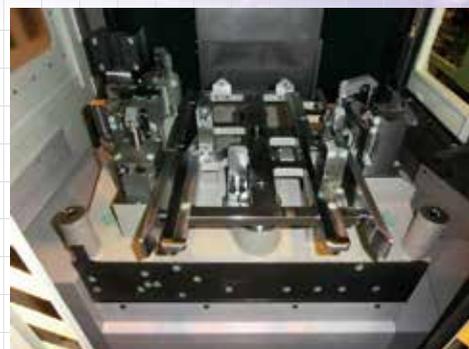
COVER CASE / カバーケース machine: JE30G



TRANS MISSION CASE / トランスミッションケース machine: JE50S



TRANS MISSION CASE / トランスミッションケース machine: JE30sH



CASING / ケーシング machine: EV360Te



CYLINDER HEAD / シリンダーヘッド machine: V80H



ENSHU Original Special Purpose Machine

エンシュウ独自の専用機

Enshu has produced a variety of special-purpose machine for in order to meet the needs of our customers. The following are some examples.

弊社はお客様のご要望にお応えすべく、様々な専用機を生み出しています。以下はその実例です。

Piston O.D. Finishing Special Purpose Machine
ピストン外径仕上げ加工専用機

EP-0



High Power Laser Processing System
高出力レーザー加工システム

LBM10/20



Valve Finisher Special Purpose Machine
バルブフィニッシャー専用機

VF360D



Vertical Machining Center with honing function
ホーニング機能付き立形マシニングセンタ

BH100VL



Turning imagination into reality もの作りの夢をかたちに

Enshu has the manufacturing department of automotive parts, so we have operated the mass-production line that included Enshu machine tools as a matter of course. We can check our machine tools in user side perspectives, and it will be effective feedback to develop good products for customer. We will always continue to propose a superior product with the user perspectives.



エンシュウには自動車関連部品の製造部門もあり、ここでは自社の工作機械を含めた生産ラインを運営しています。

これにより、私たちはユーザ側の視点で当社の工作機械を確認することができ、効果的なフィードバックがより良い製品の開発に活かされています。

私たちは常にユーザーの視点で考え、お客様に優れた製品を提案してまいります。

Ultimates in professionalism プロフェッショナリズムの追求



The manufacturing industry must also make constant changes in its production situation daily and even hourly in order to keep pace with the current age of international mega-competition. To help meet these goals, our division established in 1970 has worked night and day, intensively studying how to meet industry needs.

Our division's products centering mainly on the automotive industry overseas and of course in Japan have gained a high reputation throughout a wide range of fields.

Along with you, our customer, we will continue striving to meet the needs of a future emerging into a new century and to pursue the dreams that represent ideal engineering.

現在の世界的な大競争時代を迎え、産業界の生産形態も日々刻々ドラスチックな変化を求められています。これらのニーズにお答えするよう当事業部は1970年の創立以来、日々技術の研鑽に励んでまいりました。

そして当事業部の製品は、日本国内はもとより、海外でも自動車工業を中心とした幅広い分野に高い評価を得ております。

新しい世紀となる未来への対応を、そして技術者の理想とする夢に向かってさらなる努力を続けてまいります。

あなたと共に・・・。



本社/標準機組立工場

〒432-8522 静岡県浜松市南区高塚町4888
TEL:053-447-2111 (代) FAX:053-448-6718

Headquarter/Machine Assembly Factory

4888 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-City,
Shizuoka-ken, 432-8522 JAPAN
TEL:+81-53-447-2111 FAX:+81-53-448-6718

工作機械・レーザー事業部/営業部

〒434-0016 静岡県浜松市浜北区根堅788
TEL:053-588-2670 (代) FAX:053-588-2469

Machine Tool & Laser Business Operations/Sales Department

788 Negata, Hamakita-ku, Hamamatsu-City,
Shizuoka-Ken, 434-0016 JAPAN
TEL:+81-53-588-2670 FAX:+81-53-588-2469

東京支店 〒140-0011 東京都品川区東大井4-13-15 スターハイツ1F

TEL:03-5479-1671 (代) FAX:03-5479-1677

東北サービスステーション

TEL:022-282-6721 (代) FAX:022-282-6722

大阪支店 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-43 ファサード江坂ビル5F

TEL:06-6338-2471 (代) FAX:06-6338-2192

金沢サービスステーション

TEL:076-291-4251 (代) FAX:076-291-4382

広島サービスステーション

TEL:082-849-6424 (代) FAX:082-849-6425

九州サービスステーション

TEL:0942-40-7790 (代) FAX:0942-40-7791



ENSHU(USA)Corporation

404 E.State Parkway Schaumburg,IL 60173 USA
TEL:+1-847-839-8105 FAX:+1-847-839-8226

ENSHU(USA)Corporation MEXICO R.O.W.I

Hercules 301A-3 Poligono Industrial Santa Rosa Jauregui.
Interseccion Carretera Federal NO.57 Qro.-Slp.
Con Libramiento Sur Poniente Queretaro C.P. 76220 MEXICO
TEL:+52-442-256-2502

ENSHU GmbH

Raiffeisenstr.7b,63225 Langen, GERMANY
TEL:+49-6103-20-690 FAX:+49-6103-20-6920

ENSHU(Thailand) Limited

19/25 Unit A4, Moo 10, Phaholyothin Road, Tambol Klongneung,
Amphur Klongluang, Pathumthani 12120, THAILAND
TEL:+66-2-520-5229/30 FAX:+66-2-520-5232

ENSHU(Thailand) Limited Sriracha Branch

87/9 Moo 5, Tambol Surasak, Amphur Sriracha,
Chonburi 20112, THAILAND
TEL:+66-38-338221 FAX:+66-38-338224

Bangkok ENSHU Machinery Co.,Ltd.

No.19/22, 25 Unit A3, A4, Moo 10, Tambol Klongneung
Amphur Klongluang, Pathumthani 12120, THAILAND
TEL:+66-2-520-4052 FAX:+66-2-520-4055

P. T. ENSHU INDONESIA

Ruko Festive Garden Grand Wisata Blok AA16 No.1, Lambangsari,
Tambun Selatan, Bekasi 17510 Jawa Barat, INDONESIA
TEL:+62-21-8550-4104 FAX:+62-21-8550-4038

ENSHU(Qingdao) LIMITED

The West of Shuangyuan Road, Liuting Sub-district,
Chengyang District, Qingdao, Shangdong, 266109 CHINA
TEL:+86-532-6696-2386 FAX:+86-532-6696-2396

ENSHU(Qingdao) MACHINERY Co.,Ltd

The West of Shuangyuan Road, Liuting Sub-district,
Chengyang District, Qingdao, Shangdong, 266109 CHINA
TEL:+86-532-6696-2250 FAX:+86-532-6696-2251

ENSHU(Qingdao) LIMITED Suzhou Branch

Room 103, Block B, Ruijing Building, No.868 Jinshan South Road,
Mudu Town, Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu, 215000 CHINA
TEL:+86-512-6818-8529 FAX:+86-512-6818-8729

ENSHU INDIA PRIVATE LIMITED

Unit No 229-230, 2nd Floor, DLF Star Tower, Sector 30,
Gurugram 122001, INDIA
TEL:+91-124-4798235

ENSHU VIETNAM CO., LTD.

No.19, Street 3, VSIP Bac Ninh, Tu Son Town,
Bac Ninh Province, VIETNAM
TEL:+84-222-390-6116 FAX:+84-222-390-6110

ホームページアドレス <https://www.enshu.co.jp>

本製品は、外国為替及び外国貿易法に基づく規制貨物等に相当します。本製品を輸出する場合には、同法に基づく許可が必要となる場合があります。
The product is subject to the Japanese government Foreign Exchange Law with regard to security controlled items;
whereby ENSHU should be notified prior to its shipment to another country.

ITP-1000(20.09)



環境にやさしい植物油インキを使用しています。