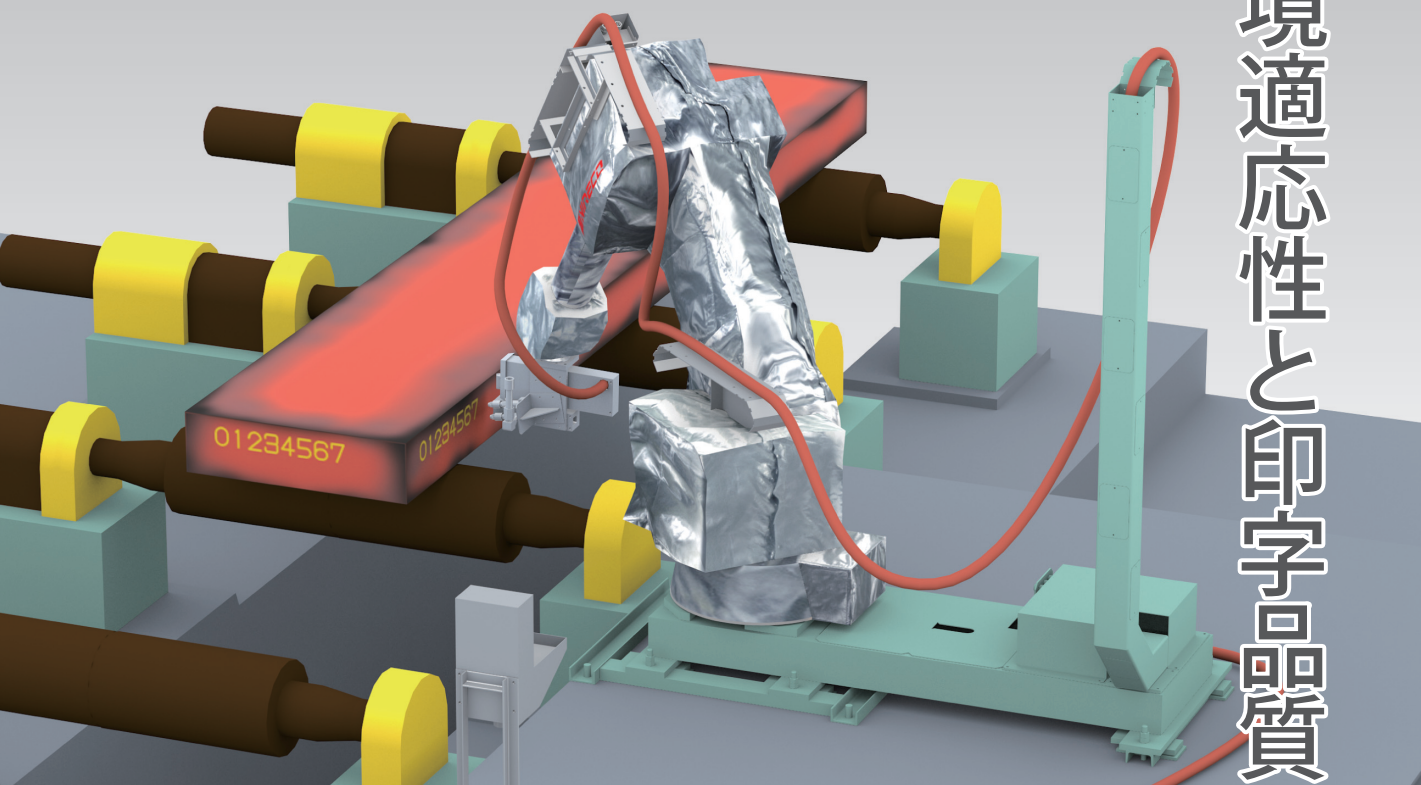


# ロボットマーカ



環境適応性と印字品質に優れたマーキング装置

マーキング動作に適したロボットマーカシステムの開発により、スラブ材では材料の端面、側面、上面へのマーキングを材料位置の検出結果から計算されたポイントに高速、高精度にて移動しマーキングを行います。

なお、自動補正機能にてマーキングノズルと鋼材の間隔を一定に保ちながら、鋼材温度から計算された最適な塗料吐出制御と合せることで、自動文字認識にも適した、鮮明で視認性の高い文字品質を提供します。

さらに、専用設計されたアルミクロス製耐熱ジャケットを装着することで高温材料へのマーキングにも対応が可能です。

## 特長

---

**コンパクト化、省スペース設置による適応性向上**

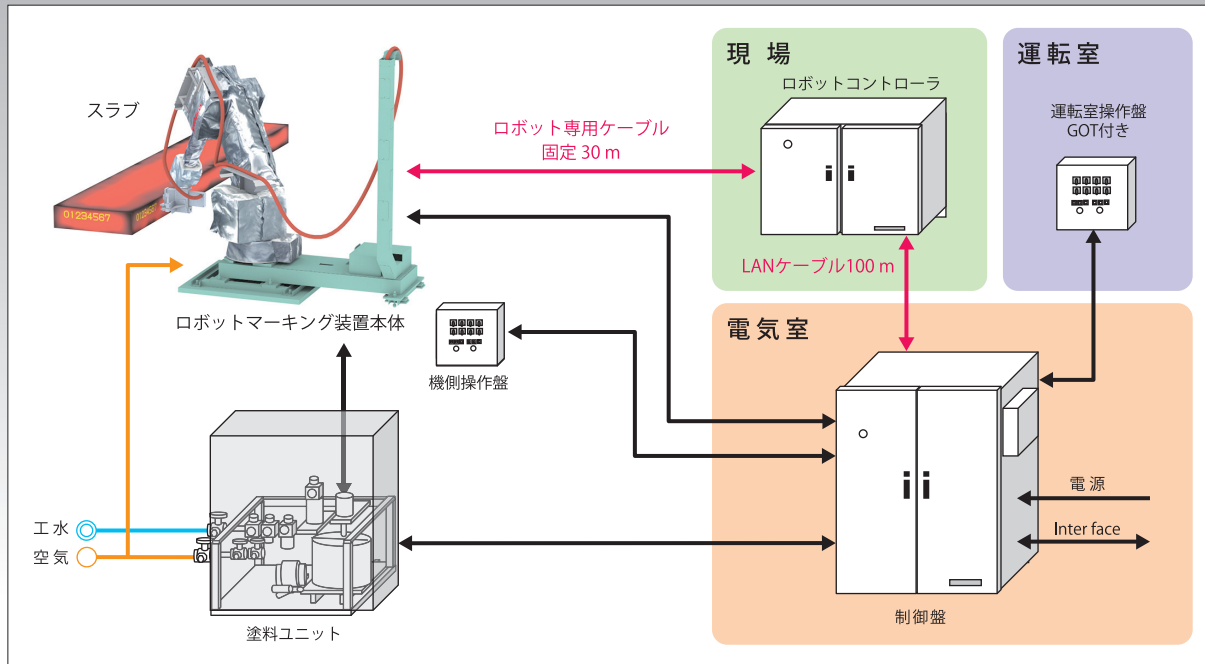
---

**設置工事、試運転期間の短縮化**

---

# ロボットマーカ

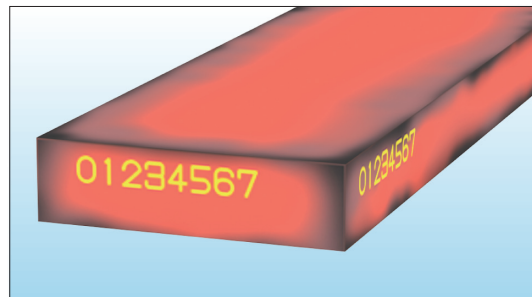
## 機器構成



## 仕様

文字サイズ	高さ 80 mm x 幅 60 mm (代表的なサイズ)
マーキング速度	1 ~ 2 秒 / 文字
文字太さ	8 ~ 12 mm
ノズル距離	40 mm ± 5 mm
被マーキング材温度	常温 ~ 1100 °C
塗料	インキまたは水性ペイント
タンク容量	25 L (冷間)
	40 L (熱間)
データ設定方式	マニュアル設定および自動リンケージ設定
電源	AC 200/220 V または 400/440 V 50/60 Hz
空気源	400 kPa 以上
洗浄水	100 ~ 200 kPa
オプション	デスクレーン装置

## 印字サンプル



## 株式会社ニレコ

八王子事業所 〒192-8522 東京都八王子市石川町2951-4  
TEL. (042)660-7353 FAX. (042)660-7354

東京営業所 〒136-0082 東京都江東区新木場2-2-7  
TEL. (03)3522-2020 FAX. (03)3522-2002

大阪営業所 〒542-0081 大阪市中央区南船場4-8-6(洲上ビル)  
TEL. (06)6243-2461 FAX. (06)6243-2466

明石営業所 〒674-0092 兵庫県明石市二見町東二見1065-6  
TEL. (078)942-5488 FAX. (078)942-5487

九州出張所 〒802-0001 北九州市小倉北区浅野1-2-39(クルーズ浅野ビル701号)  
TEL. (093)551-5710 FAX. (093)551-5701

Web Site ■ <http://www.nireco.jp> E-Mail ■ [info-process@nireco.co.jp](mailto:info-process@nireco.co.jp)

QI0359.0 1510TP03

●このカタログの記載事項は、予告なしに変更される場合があります。ご計画の際はご確認下さるようお願い申し上げます。

お問い合わせは

Marking System

Printed in Japan