

放射能検出装置など

を販売するナニワプロ

ジェックス(本社・大阪

府泉大津市)は、レーザ

光線で金属に付着した

さびを落とすレーザク

リーナーの販売が好調

に推移している。同社

は2024年に販売を

開始したが、鉄筋メー

カー5社に採用され好

評を得ている。今後も

展示会などを通じPR

を強化し拡販してい

く。

鉄筋メーカーでは、

製品の品質向上を図る

ため端部のさびを落と

して出荷する。その際、

ドライアイスを打ち付

けるドライアイスプラ

レーザで金属さび落とすクリーナー 鉄筋メーカー5社で採用

ストでさびを落とすケ
ースがあるが、さびが
落ちにくく作業に時間

がかかり、ドライアイ

スのランニングコスト

もかかる。また端部が

結露し再びさびが発生

する可能性がある。

同社のレーザクリー

ナは、レーザ光線でさ

びを弾き飛ばすため作

業時間が短く、ランニ

ングコストは電気代の

み。またドライアイスの

形状を丸や線などに

変えられ

るため、

チェーン

ブロック

やねじな

ど複雑な

形状の金

属加工品

でも簡単

移動が簡単で、100

タッチパネルで操作が簡単

タ

ッチ

パネル

で操作が簡単

タ

ッチ

パネル

時間短縮、コスト低減

ブラストのようにメデ

にさびが落とせる。

同社では、パルスレ

ーザによるCLPレー

ザシリーズとCWレー

ザによるH・Pレーザ

の2機種。電源は20

Vが必要だがレーザ

光線の幅を300ミに

できる。

また国内メーカー

の形状を丸や線などに

変えられ

るため、

チェーン

ブロック

やねじな

ど複雑な

形状の金

属加工品

でも簡単

移動が簡単で、100

タッチパネルで操作が簡単

タ

ッチ

パネル

で操作が簡単

タ

ッチ

パネル

Vの家庭用電源で動作
し電気コードの延長も
容易なため、どこでも

さび落とし作業ができ

る。H・Pシリーズは、

最大出力1500Wの

H・P1500と同

3kWの同13000

の2機種。電源は20

Vが必要だがレーザ

光線の幅を300ミに

できる。

また国内メーカー

の形状を丸や線などに

変えられ

るため、

チェーン

ブロック

やねじな

ど複雑な

形状の金

属加工品

でも簡単

移動が簡単で、100

タッチパネルで操作が簡単

タ

ッチ

パネル

で操作が簡単

タ

ッチ

パネル

で操作が簡単



レーザークリー
ナーの紹介動画