



かんきょう やさ じゅみょう
環境に優しく、モノの寿命をのばす
ひょうめん しょり か こう
表面処理加工のパイオニア



むら た ん ぎ けん かぶ しき がい しゃ
村田ボーリング技研株式会社

しゅちやうじゆぎやうかのう 出張授業可能です
しよくばけんがくかのう 職場見学可能です

所在地／静岡市駿河区北丸子1丁目30-45 TEL.054-259-1251 <https://www.murata-brg.co.jp>
創業／1950年(昭和25年)4月 従業員数／90名(2025年11月現在)

わたし ごと
私たちの仕事

わたし ぎ かい ぶ ひん ひやうめん なお つよ
私たちは、機械や部品の表面を直したり強くしたりする
ひやうめん しょり か こう
「表面処理加工」をしています。車や電車など身近な物にも
つか われていて、くらしを ささ たいせつ ぎじゆつ つね あたら
使われていて、暮らしを支える大切な技術です。常に新し
ぎじゆつ と い しゃいん かぞく と ま すべ
い技術も取り入れ、「社員とその家族、そして取り巻く全て
ひと ひと あんしん こうぶく じつげん ひとり ひんせい
の人々の安心と幸福を実現するために、一人ひとりが品性
こうじやう さんぽう よ けいらい めざ そんざいかん きぎやう
の向上と三方良しの経営を目指し、存在感のある企業として、社会の進化発展に貢献でき
きぎやう めざ と く
る企業」を目指し取り組んでいます。



しゃ おく がい かん
▲社屋外観

? よう しゃ ひつ よう
溶射ってなんで必要なの?



よう しゃ もの ひやうめん とく べつ ざいりやう おお つよ
溶射は、物の表面を特別な材料で覆って、強くしたり、壊れ
にくくしたりする加工のことで、特別な力を持たせたりする
ために必要です。例えば、車や飛行機の部品はとても速く
ひつ よう た と くるま ひ こ う き ぶ ひん は や
動いたり、重たいものを支えたりするので、すぐにすり減つ
たり、壊れたりすることがあります。そこで、溶射を使って
こ わ
その部品の表面をもっと硬くしたり、サビに強くしたりする
ぶ ひん ひやうめん か た つよ
ことで、長く使えるようにします。つまり、溶射は物を守ったり、便利にしたりするためにとても役
た ぎじゆつ
に立つ技術なのです。

いろいろなところで使われています!



はつ ぜん しょ
発電所



ロケット



いん さつ こうじやう
印刷工場



えきしやう
液晶テレビ

よう しゃ か こう なが み
溶射加工の流れを見てみよう!

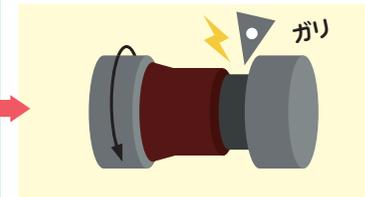


1 あず 預かり



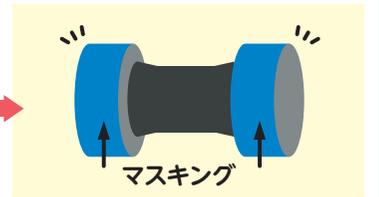
なが つか
長く使われてきた製品を預かって、
きれいにする準備をします。

2 けず 削る



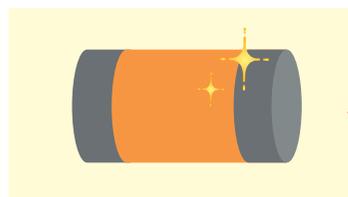
よご
汚れていたり、ポロボロの部分
を削って加工しやすいように
します。

3 マスキング



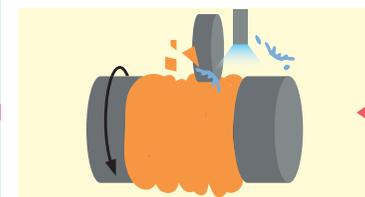
よう しゃ
溶射をしない部分はテープで保護
(マスキング)して、準備完了
です!

6 かんせい 完成



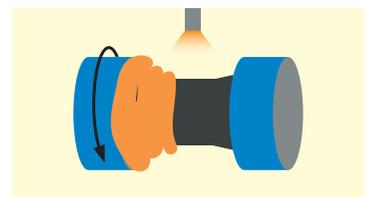
きれいになった部品は、検品され問題
なければお客様へ届けられます。

5 しあ 仕上げ



きれいな部品は、検品され問題
なければお客様へ届けられます。

4 よう しゃ 溶射



よう しゃ
溶射材料を吹き付けて、金属の表面に
新たな性能を付与します。

サプライズ花火



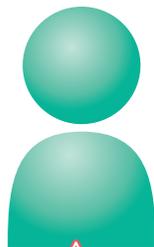
静岡県立こども病院に入院している
子どもたちや家族、スタッフのみさんに
喜んでもらえるよう、サプライズ
花火を打ち上げました。

こんな取り組みもしているよ!

障がい者アート

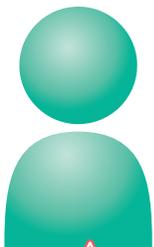


障がいのある人が描いた作品を工場
の壁に掲示しています。見てもらった
地域の人やお客さまを笑顔にしたいと
いう思いで始めました。



しゃ ちょう しつ
社長室
Kさん

はたら ひと こえ
働く人の声



せい ぞう ぶ
製造部
Yさん

わたし ごと
私の仕事は、一緒に働くみんなをお手伝いした
り、会社の説明やいいところを伝えたり、お客さ
まを案内・おもてなしすることです。「金子さんが
いてくれてよかった」と言われると、とてもうれし
くて頑張れます。

きん ぞく ぶ ひん
金属の部品を依頼された大きさに削り、きれいに
仕上げます。最後の作業なので常に緊張しま
すが、できる限り最高品質を心がけています。
プレゼントのつもりで作業しているので、お客さま
に喜んでもらえる事が何よりのやりがいです。