



協働ロボットで

人とロボットが 0距離で働く 塗装工場へ。

協働ロボットの活用で
人による粉体塗装の
作業負荷を軽減し、
圧倒的な生産性向上に
貢献します。

こんなお悩みはありませんか？

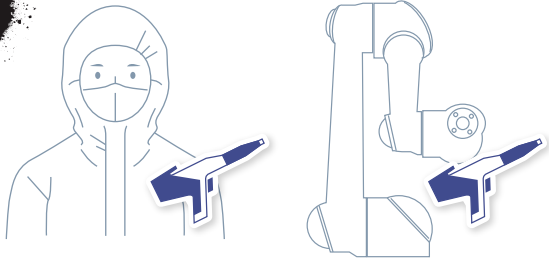
需要はあるのに
人手が足りていない…

技術者の育成にも
時間がかかる…

自動化用の大掛かりな
設備なんて用意できない。

多品種小ロットの生産は
ロボットには難しいんじゃない…

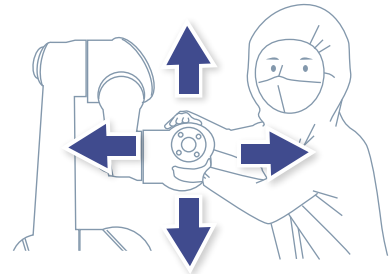
特徴
1



協働作業で生産性UP! 人手不足の解消も!

協働ロボットは、人と同じエリアで作業ができます。ロボットを「お手伝い」として使うことで、生産性がUP! 移動台車に乗っているため、必要な時に必要な場所へお供します。

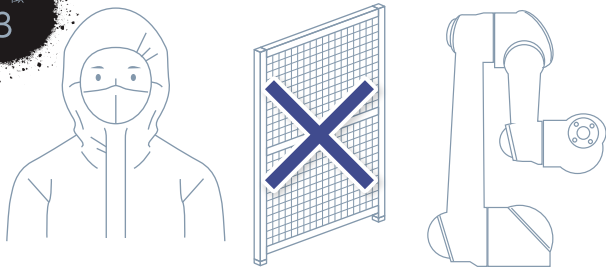
特徴
2



難しい操作は不要!

人に教えるように、ロボットのアームを掴んで、どのように塗装するのか教えてあげてください(ダイレクトティーチング機能)。あなたの経験やコツを、正しく伝えることができます。

特徴
3

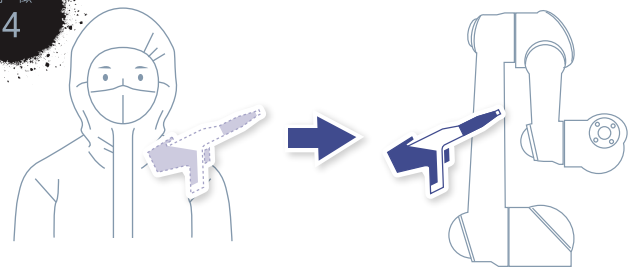


安全柵不要でカンタン初期導入!

協働ロボットは、衝撃を検知したら自動停止するよう設計されています。人と並んで作業ができる協働ロボットには安全柵も不要です*。大掛かりな設備がいらないから初期導入がとてもカンタンです。

*リスクアセスメントは必要です。

特徴
4



ハンドガン兼用可!

今お使いのハンドガンはそのままお使いいただけます。人とロボットが1つのガンを兼用することもできるので、追加でガンを調達する必要はございません。

協働ロボットならこんな効果も期待できます。

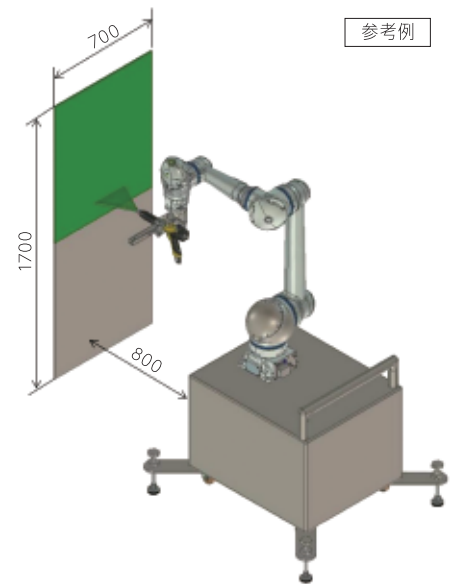
- 塗装業務のスキル依存を軽減
- 塗装の無駄吹き軽減で経済的

ロボットの主な仕様

型式	安川電機 HC10DTP (防じん・防滴仕様)
可搬質量	10kg
最大リーチ	1379mm
保護構造	IP66/IP67
重量	56kg
構造	垂直多関節型(6自由度)
オプション	防塵ジャケット

ロボットコントローラ

型式	YRC1000
ペンダント	プログラミング・スマートペンダント
外形寸法	598×427×490mm (W×D×H)、125L
移動台車	
材質	アルミフレーム(ストッパー付)
幅	700mm
奥行	850mm
高さ	690~740mm(アジャスター含む)



《製造元》



株式会社常盤電機 〒509-0249 岐阜県可児市姫ヶ丘1-15
Tel: 0574-62-6221 Mail: sankiweb@tokiden.co.jp
<https://www.tokiden.co.jp/>



《販売店》