

狭小スペースへの設置が可能、
重労働から解放、作業エリア分離不要

さあ、みんなで未来を創ろう。
トータル・システム・ソリューションの
BETSUKAWA

協働ロボットパレタイズ装置

協働ロボットとは…

人と共に働いて、高効率化を実現

協働ロボットは、長時間にわたり同一作業を変わらないペースで持続できます。また、安全面の確保を第一に考えた設計により、人との共有スペース内でも作業が可能です。



パレタイズ装置で…

作業員の負担軽減

パレタイズ装置が重労働を行うことで作業員の負担軽減に貢献します。



POINT
01

安全柵の設置が不要なため、狭いスペースにも導入可能！

POINT
02

人との距離に合わせて、ロボットの作業スピードをコントロール！

POINT
03

作業員を重労働から解放！

POINT
04

レイアウト検討から設置・運用まで
しっかりサポート♪

単純作業を協働ロボットに任せ、
新たな作業に人員を配置でき、
生産効率は飛躍的に向上します。



産業ロボットとの違い…

産業用ロボット → 人の代わりに作業
協働ロボット → 人と共に作業

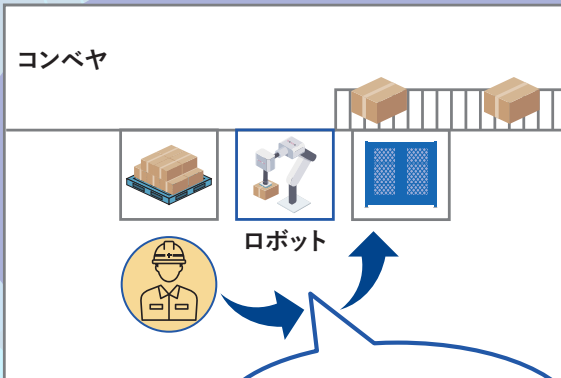


産業用ロボットは、人との作業エリアを分離する必要があるため導入には広いスペースが必要となります。
協働ロボットは、人との作業エリアを共有できるためより狭いスペースに設置が可能となります。

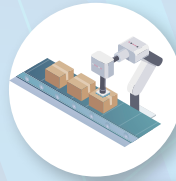


ロボット選定別 レイアウト比較

協働ロボット導入の場合



ロボットの作業範囲
に人が入れます



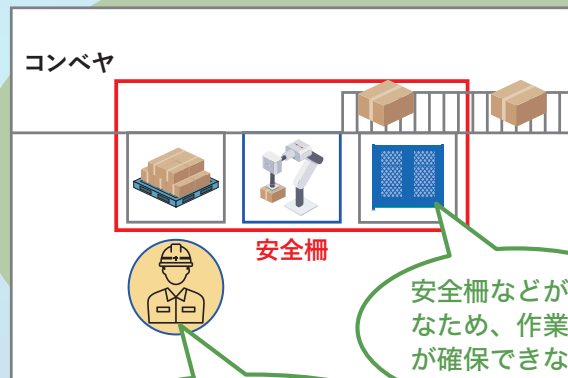
人が近づいても
ロボットは作業を継続



ロボットが積み付けを行う
ことで段数を増やすことも
可能になり、必要経費の削減
へとつながります



産業ロボット導入の場合



安全柵などが必要
なため、作業導線
が確保できない

人がロボット作業スペース
に侵入した場合、ロボット
は作業を停止

本製品に関するお問合せはこちらまで

