

導入年度	R 6 年度	設備名	教育用小型協働ロボットシステム			
メーカー	(株)デンソーウェーブ	型 式	COBOTTA	設置室	スマート製造室	

ものづくり支援強化事業

### 《 概 要 》

人の近くでも安全柵なしで作業させることができる協働型のロボットの中でも、卓上に置ける小型で軽量であり、安全性が高く、教育用に適したロボットです。

ロボットは周辺機器と組合わせて使うことが多く、その連動方法も含めて教育できるようベルトコンベアも装備しています。



### 《 装置外観 》

### 《 仕 様 》

#### ・教育用小型協働ロボット (COBOTTA)

最大可搬重量 : 0.5kg

本体重量 : 4kg

最大動作領域 : 342mm

ハンド部 : 電動ハンド

#### ・ベルトコンベア

フレーム幅 : 145mm

機 長 : 600mm

速 度 : 0.04~4.1m/min

制御装置 : 産業用 PC

センサ類 : 非接触温度度センサ、光電センサ

### 《 用途例 》

#### ・小型協働ロボットの評価・検討

食品など軽量な対象物を扱う業界に向け、設置が容易な小型協働ロボットによる対象物の掴み取り動作など単純作業の評価・検討を行います。また、小型協働ロボットとベルトコンベアを連動させ、ベルトコンベアで運ばれてきた対象物の掴み取りや、ベルトコンベアに対象物を置く動作の評価・検討を行います。