

dynaEdgeピッキング支援システムのご紹介



現場DXプラットフォーム



Dynabook株式会社

ピッキング支援ソリューションの特徴

大量の“モノ”を識別し、正確にピッキングでき、ランニングコストを抑えた運用が可能

- 1 自動認識コードで複数のモノを**同時認識**でき、必要な部品を手早く探し出すことができます
- 2 ピッキング作業の**効率・精度**がアップします
- 3 **ランニングコストを抑えた運用**ができます

ピッキングリスト

ピッキング対象マーカ

AR100ビューア画面

部品の詳細情報

複数・同時認識

Item ID	Location	Quantity
ER000001	19C5	1
ER000002	19C5	4
ER000003	19C5	3
ER000004	19C5	1
ER000005	19C5	8

ピッキング作業 1 19:05

保管場所: 19C5 / 部品名称: フォット / 備註: 入庫済

The image shows a person wearing AR glasses in a warehouse. The AR interface displays a picking list on the left and a 3D view of the warehouse bins on the right. The bins are highlighted with colored boxes (green, red, pink) corresponding to the items in the list. A person in a white uniform is shown in a separate view, and an illustration shows the AR glasses being used to identify multiple bins simultaneously.

ピッキング支援ソリューション概要

AR100でピッキング情報を表示、棚の自動認識用コードを認識、ピッキング作業をガイド

ピッキングリスト

AR100ビューア画面

ロケーションを示す
自動認識コード

物品と紐づけた
自動認識コード



EQSURV Picking™

ピッキング対象マーカ

✓	ER000001	19C5	1
	ER000002	19C5	4
	ER000003	19C5	3
	ER000004	19C5	1
	ER000005	19C5	8

棚番号:
19C5

ピッキング作業 1

19:05

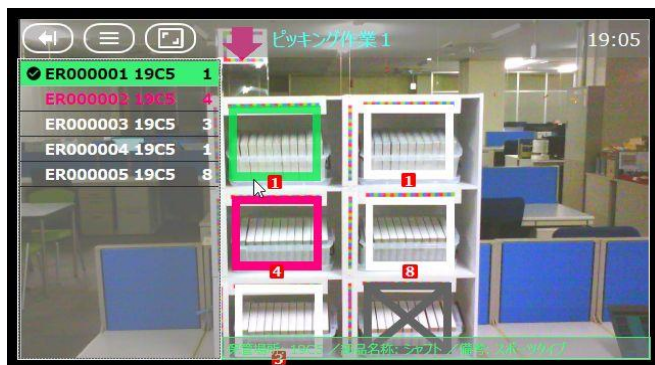
保管場所: 19C5 / 部品名称: シャフト / 備考: スボ-ツライ

部品の詳細情報

EQSURV Picking™は東芝システムテクノロジー(株)の開発商品です

標準機能 ～ロケーションガイド機能～

ピッキング作業者を部品保管棚への移動をガイド
部品保管棚につけるロケーション認識用コードをAR100のカメラで認識、
部品が保管されている位置へ作業員を誘導



AR100ビューア画面



EQSURV Picking™

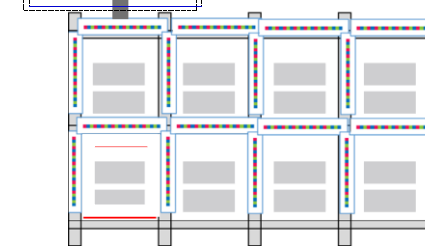
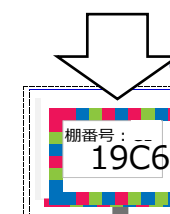
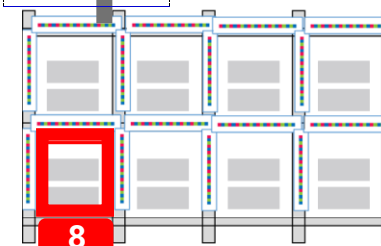
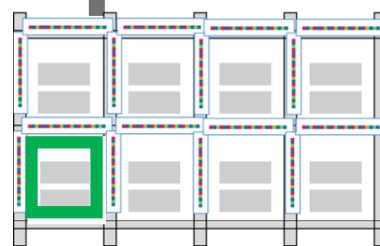
EQSURV Picking™は東芝システムテクノロジー(株)の開発商品です

作業完了の部品
保管棚

ロケーションを示す
自動認識用コード

ピッキング中の部品
保管棚

ピッキングリストに
含まれる部品保管棚



探している部品が保管されている棚を
素早く見つけることができ、ピッキング
作業を効率化できます。

標準機能 ～ピッキング支援機能～

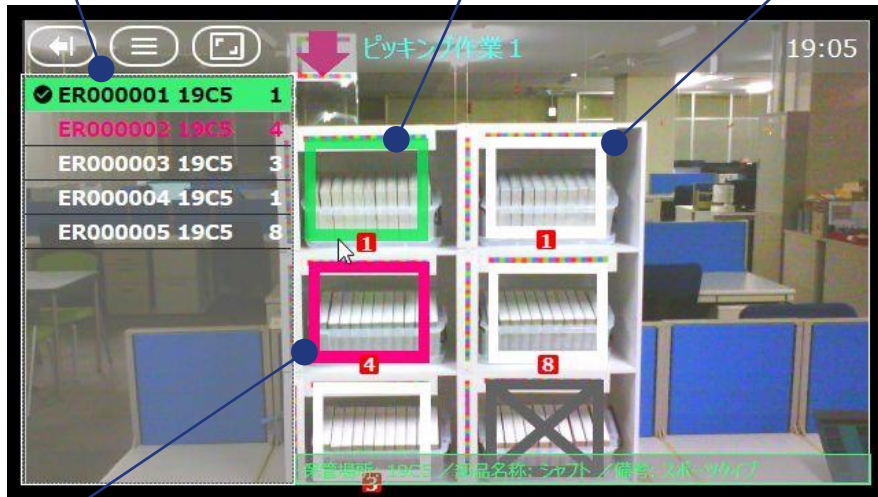
作業者のAR100にワークオーダー/ピッキングリストを表示
AR100のカメラ映像をワイプ表示、カメラ映像に表示される
自動認識コードとリストを照合しながらピッキング作業

ピッキングリストと照合し、カメラ映像内の
画像認識コードが点滅します。
ピッキング数量も映像で表示

ピッキングリスト

ピッキング済 (緑)

これからピッキング (白)



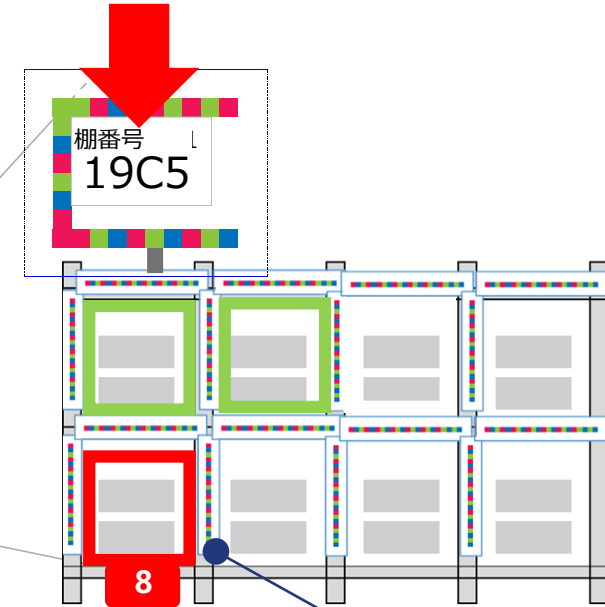
ピッキング中 (赤)
数字はピッキング数量

AR100ビューア画面



EQSURV Picking™

EQSURV Picking™は東芝システムテクノロジー(株)の開発商品です

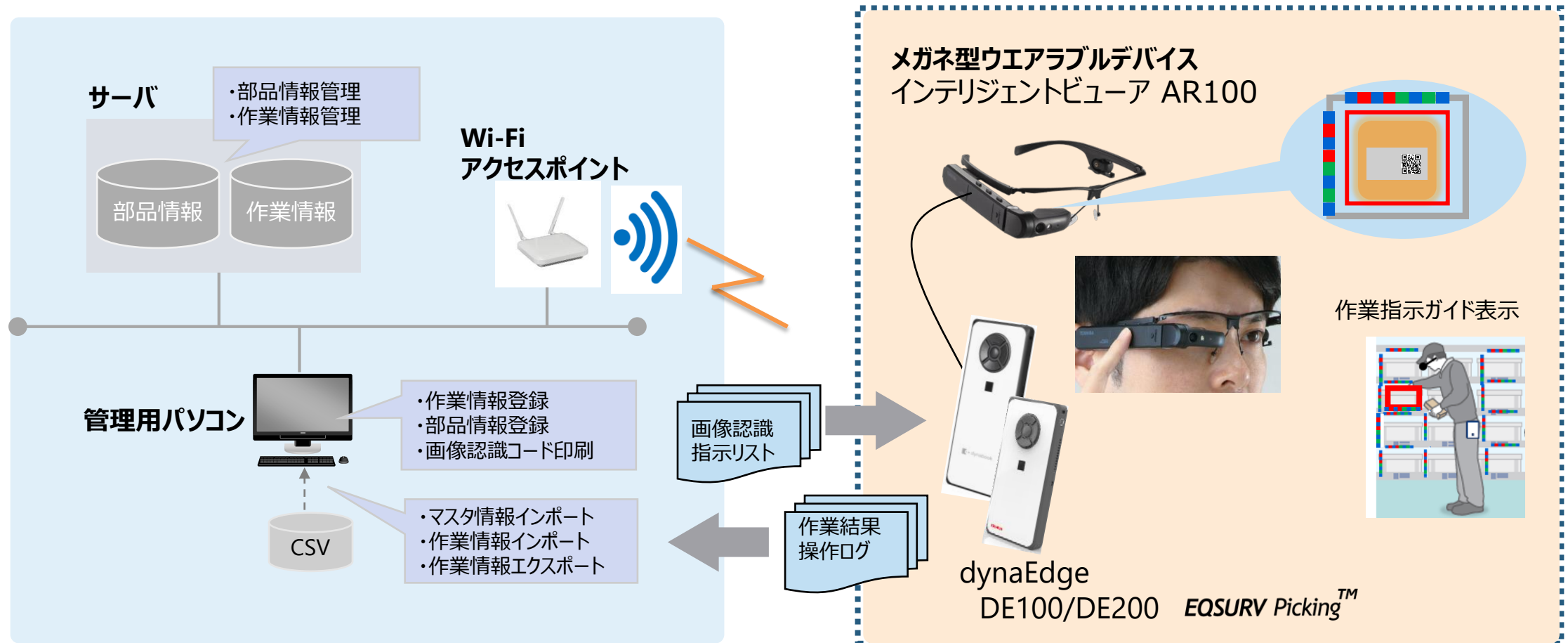


自動認識用コード

画像認識コードを使うことにより、ピッキングリ
ストに含まれる複数の部品を同時に確認で
きます。

ピッキング支援システムの構成

パソコンで設定するピッキング情報をDE100/DE200+AR100へ連携



EQSURV Picking™は東芝システムテクノロジー(株)の開発商品です

