

# COBOTTA

## ポータブル分注システム

Portable Dispensing System

持ち運びしやすく、再ティーチングは不要

Easy to carry. No need for re-teaching when it is moved.

任意で設置した周辺機器の場所をカメラ(オプション)で認識します。

設置場所が変更されても、ティーチングし直すことなく、同じ分注作業を実現します。

This system enables continuous dispensing by recognizing work with a camera. No re-teaching is needed even if the location is changed.

### 【デモ概要 Outlines of the demonstration】

#### 装着・採取 Mounting・Extracting

ラックでチップを装着し、  
リザーバーから試薬を採取します。

The robot mounts the chip on itself from the chip rack and extracts the reagent from the reservoir.

#### 分注・廃棄 Dispensing・Disposing

マイクロプレートへ分注し、  
終わったらチップを廃棄します。

The robot dispenses the reagent into the micro-plate and disposes the chip after all processes are done.



架台や柵が不要な為、研究室や医療施設内で  
手軽に設置、操作が可能です。

人と一緒に移動し、同じ作業をさせられるので、  
第3の手として単純作業を担当し、  
研究員の方は研究に専念できます。

This system can be launched or operated easily in laboratories or medical facilities because no bases or fences are needed. Researchers can spend more time on research as COBOTTA can be carried around easily and do simple works.

