

# Kamro AUTOSTOCKER

**Compact Self-directed Mobile  
Stocker  
Max Capacity of Container 10 kg**



**Kamro Corporation**  
42-8 Konookacho, Otsu 520-0103, Japan  
TEL:81-77-579-5302 FAX:81-77-579-5321  
E-mail:kamro@mx.biwa.ne.jp

## Features

- Compact and mobile - can be installed near job site.
- Any product and any quantity can be inventory-controlled at any time.
- PC control.

# 1) General Specifications

- Batch-processing of in- and output of inventory - efficiency is enhanced.
- Gate can be freely settled. (Z-axis).
- In- and out-processing is remotely controlled with LAN.
- Same product can be allocated in multiple containers.
- Different products can be allocated in one container.
- Automatic allocation of container addresses.
- Batch-processing of multiple containers is available at gate. Multiple containers can be taken out from the rack at one processing - speed up of processing time.

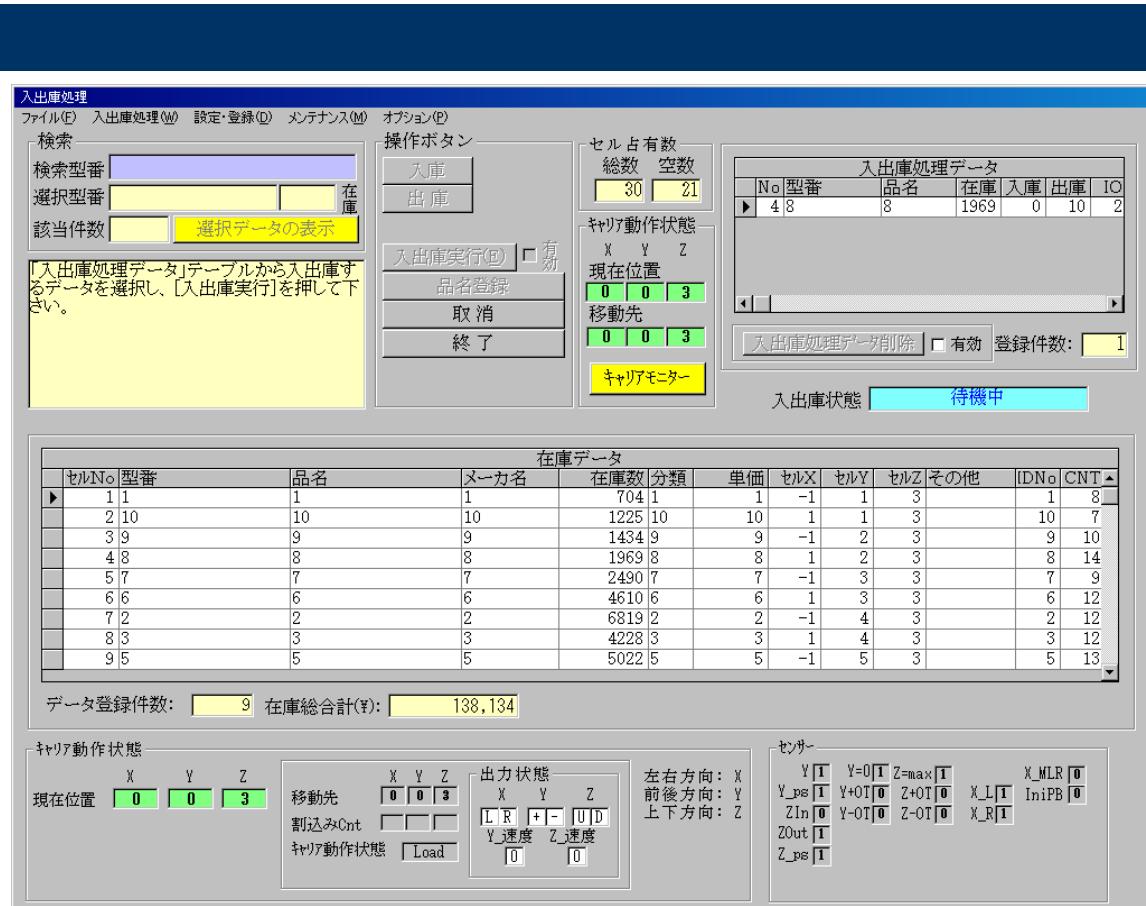
## 2) Hardware Specifications

- Mobile body
- Max. Numbers of container  
(x=2,y=10, Z=10)
- Max. Capacity of a container: 10kg

### 3) Software Specifications

- Three ways of product search - Inventory data, Keyboard (initial letter) and Barcode.
- Container can be taken out by using the **IC-Tag**.
- Inventory quantity and costs are displayed in real time.
- Inventory data can be exported to EXCEL.
- Traceability of inventory (Operator, Y/M/D/H/M/S)
- Outgo products can be checked with barcode.
- Security equipped.
- Picture & Voice\* (\* upon request)

# ◆Display Screen of Inventory Control



## ◆ Display Screen of IC-Tag

入出庫処理

ファイル(F) 入出庫処理(W) 初期設定・登録(D) 品名・仕入先データの登録(E) メンテナンス(M) オプション(P) ヘルプ(H) 用語説明(E)

検索

検索型番: [ ]

選択型番: [ ] 在庫

該当件数: [ ] 選択データの表示

型番を下記方法により「入出庫処理データ」に該当データを読み込んで下さい。  
 ①「型番検索」ボックスに入力  
 ②「在庫データ」より選択(項目選択時はダブルクリックして下さい。)  
 ③バーコード

操作ボタン

入庫  
出庫  
作業窓口移動  
□ 連続  
格納実行(E)  
□ 連続  
品名登録  
取消  
終了  
□ バーコード使用

セル占有数  
総数 空数  
30 0

キャリア動作状態  
X Y Z  
現在位置  
0 0 3  
移動先  
0 0 3

入出庫処理登録データ

セル型式	品名	在庫	入庫	出庫	IO	X	Y	Z	ID
1 1	1	178	1	0	1	-1	1	3	1
2 10	10	152	0	2	2	1	1	3	10
3 3	3	59	3	1	0	1	-1	2	38
4 4	4	26	4	1	2	3	4	4	39
5 5	5	6	B	5	-1	3	3	5	96
6 5	5	5		5	1	3	3	5	97
7 7	7	7		7	-1	4	3	7	51
8 8	8	8		8	1	4	3	8	52
9 9	9	9		9	-1	5	3	9	53
10 10	10	10		10	1	5	3	10	54

表示 IDNo: 全 登録件数: [ ] 0 全削除 選択データ削除  
複数件数 [ ] 5 格納件数: [ ] 5 全削除 □ 有効

入出庫処理格納データ

セル型式	品名	在庫	入庫	出庫	IO	X	Y	Z	ID
1 1	1	178	1	0	1	-1	1	3	1
2 10	10	152	0	2	2	1	1	3	10
3 3	3	59	3	1	0	1	-1	2	38
4 4	4	26	4	1	2	3	4	4	39
5 5	5	6	B	5	-1	3	3	5	96
6 5	5	5		5	1	3	3	5	97
7 7	7	7		7	-1	4	3	7	51
8 8	8	8		8	1	4	3	8	52
9 9	9	9		9	-1	5	3	9	53
10 10	10	10		10	1	5	3	10	54

在庫データ

セル番号	型式	品名	仕入先名	在庫数	分類	単価	セルX	セルY	セルZ	その他	ID番号	カウント
1	1 1	1		178	1	1	-1	1	3		1	249
2	2 10	10		152	10	10	1	1	3		10	120
3	3 3	3		59	3	3	-1	2	3	3		38
4	4 4	4		26	4	4	1	2	3	4		39
5	5 5	5		6	B	5	-1	3	3	5		96
6	6 5	5		5		5	1	3	3	5		97
7	7 7	7		7		7	-1	4	3	7		51
8	8 8	8		8		8	1	4	3	8		52
9	9 9	9		9		9	-1	5	3	9		53
10	10 10	10		10		10	1	5	3	10		54

登録件数: 30 在庫総合計(¥): 11,400

## ◆Kamro AUTOSTOCKER (Demonstration Size)



# System Configuration

