IoT機器やRFID装置を活用した、情報共有システム

「収蔵ONE」の活用事例

製造業の生産管理部門やメンテナンス業の保全・安全管理部門向け、
デジタルトランスフォーメーション(DX)を実現する新システム！

解決策

ICタグを利用して、入力作業を自動化。持出・棚卸・校正・遊休/稼働等の管理業務効率化

IoT機器やRFID装置、ICタグを活用して、工具や計測器等の持出・返却管理を自動化するシステムです。社内手続きの煩雑な作業を軽減するだけでなく、入力忘れや入力ミスを削減策や管理業務の効率化を実現します。

予約機能やアラート機能

持出/返却機能に加え、スマートデバイスで利用状況の確認や予約ができ、期限が切れた場合、アラート出力も可能

業務の効率化へ向け

棚卸管理業務や校正管理業務の効率化も実現。稼働や遊休を管理することで経営的な効果も生み出します。

項目追加や項目名称変更も

項目を追加することも、項目名称の変更も可能。また、管理しているデータを外部に出力することも可能

上位システムの連携も可能

オンプレミス並びにクラウドでも提供しているため一元管理が可能に。また、セキュリティや上位システムとの連携対応も可能

「収蔵ONE」を導入することで、

持出・返却管理業務や棚卸管理業務、校正管理業務の効率化や予約機能やアラート機能を活用することで、遊休管理や稼働管理が可能となります。

入力支援で見える化が実現！

大手企業の持出・返却管理手続き効率化・自動化の活用事例としては、メール通数で約8,000通/年が削減。また、記入忘れや入力ミスから発生していた捜索作業をコストにすると約1,500万円/年、約2,400時間/年の削減。

お問い合わせ先

活用事例 01 工具・計測器等の持出/返却管理

現場でも稼働状況を管理して、計画通り廃棄し、除却手続きを行いたい。また、現場で常に整備した状態を目指したい。

- 工　具（300）
  計測器（80）
  その他（30）
- 導入前：申請書（紙）での管理
  今　後：トレーサビリティの確保

POINT 02 予備品・部材の仕掛品管理

予備品と部材の管理を行なって、決算時の仕掛品の在庫管理を早期に確認したい。

- 予備品（1,000）
  部　品（1,500）
- 導入前：バーコードでの管理
  今　後：プロセス改善

活用事例 03 試作品・完成品の在庫管理

技術開発部門の試作品や保守部門の修理預かり品の管理を行いたい。

- 試作品（800）
  完成品（2,000）
- 導入前：Excelでの管理
  今　後：在庫管理システムと連携

活用事例 04 物流・倉庫会社での安全管理と紛失管理

はさみ、カッタ、ガムテープの混入防止と鍵や車載バックの紛失防止を行いたい。

- 備　品（200）
  鍵・鞄（1,000）
- 導入前：バーコードでの管理
  今　後：インシデント管理

POINT 05 レンタル会社での貸出品管理と稼働管理

複数ある倉庫を一元管理して、貸出品の稼働率を上げたい。

- 音響機器（4,000）
  ｹｰﾌﾞﾙ 類（2,500）
- 導入前：QRコードでの管理
  今　後：貸出記録の見える化

活用事例 06 その他　美術品・文書管理

移転作業を機に、美術品・展示品の年間移動管理と保全状況の管理を行いたい。

- 展示品（7,000）
  書　類（2,500）
- 導入前：QRコードでの管理
  今　後：展示管理の効率化

移動棚　丸ハンドル式・中軽量タイプ　ZBLM

200kg/段
発売開始

丸ハンドルに
Health Bright
ヘルスブライト
標準コーティング
裏面でご紹介

丸ハンドルとして使用

クランクハンドルとして使用

フリー状態

ロック状態

標準仕様

棚本体	W	1,800 mm	
	D	450 mm	600 mm
	H	1,800 mm	2100 mm
棚板最大積載質量	200 kg		
間口最大積載質量	1,000 kg		
有効棚段数	H	1,800 mm	4 段
	H	2,100 mm	5 段
支柱孔ピッチ	25 mm		
最大連数	5 連		
最大移動質量	20,000 kg		
安全装置	ハンドル・センターロック		
	下部転倒防止金具		
	免震装置（オプション）		
	上部転倒防止金具（オプション）		
	支柱安全バー（オプション）		
台枠・駆動	溶接台枠構造・後輪駆動方式		

●使いやすい丸ハンドル構造
丸ハンドルはどこからでも握れ
作業性抜群です。
始動・停止が容易で、スムーズな
駆動方式です。

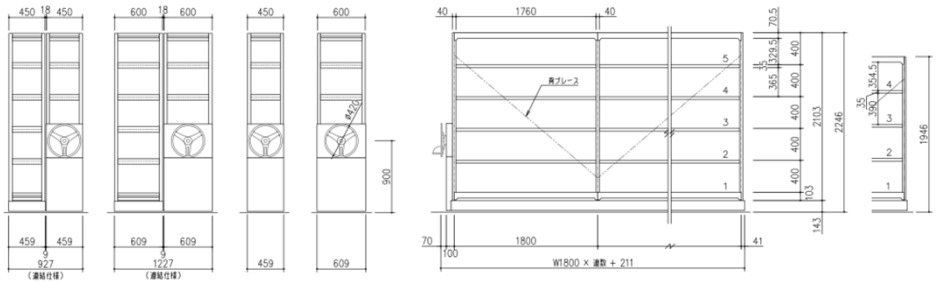
①どこからでも握れます。
②大きな駆動力が得られます。
③突出部がなく安全です。
④折りたたみ式取手なので
　歩行の障害になりません。

●センターロック方式
センターロックは駆動メカニズムをロックします。
どの位置でも簡単にロックできます。
万一、ハンドル操作中に危機を察知した際は、
即座にロックできます。

①ハンドルの取手から一番近いところに
　ロック装置があります。
②片手で簡単にロックできます。
③ロック状態が、色により判別できます。

●特徴
・最大移動質量20,000kg
スムーズに、かるーく、動かせます。
・台車部は溶接一体構造で堅牢です。
・駆動輪と従動輪はともに脱輪を防止する
　両フランジ付き車輪です。
・ハンドルを回せばスムーズに動き、
　止めれば棚も停止する直接駆動方式。

●地震対策オプション
免震装置をご用意
電子カタログ71ページで詳しくご紹介



ZBLM	6	6	1	−	45	3	S	M	R
機種	間口	高さ	連数		奥行	天地段数	棚型式	台枠構造	塗装
	6(1800mm)	6(1946mm) 7(2246mm)					W(複式) S(単式)	M(可動)	R(規格色)

棚高さ		H1800			
奥行許容寸法		D428		D578	
棚仕様		可動単式	可動複式	可動単式	可動複式
前面パネル寸法		459	927	609	1227
連数	1連	ZBLM661-455SMR	ZBLM661-455WMR	ZBLM661-605SMR	ZBLM661-605WMR
		¥337,300	¥524,800	¥355,800	¥568,000
	2連	ZBLM662-455SMR	ZBLM662-455WMR	ZBLM662-605SMR	ZBLM662-605WMR
		497,000	836,000	531,200	915,900
	3連	ZBLM663-455SMR	ZBLM663-455WMR	ZBLM663-605SMR	ZBLM663-605WMR
		¥658,200	¥1,146,900	¥705,700	¥1,265,700
	4連	ZBLM664-455SMR	ZBLM664-455WMR	ZBLM664-605SMR	ZBLM664-605WMR
		¥818,900	¥1,458,100	¥880,300	¥1,614,400
	5連	ZBLM665-455SMR	ZBLM665-455WMR	ZBLM665-605SMR	ZBLM665-605WMR
		¥978,600	¥1,769,000	¥1,055,900	¥1,965,000

棚高さ		H2100			
奥行許容寸法		D428		D578	
棚仕様		可動単式	可動複式	可動単式	可動複式
前面パネル寸法		459	927	609	1227
連数	1連	ZBLM671-456SMR	ZBLM671-456WMR	ZBLM671-606SMR	ZBLM671-606WMR
		¥342,700	¥530,400	¥360,800	¥570,700
	2連	ZBLM672-456SMR	ZBLM672-456WMR	ZBLM672-606SMR	ZBLM672-606WMR
		¥507,700	¥846,900	¥539,000	¥923,100
	3連	ZBLM673-456SMR	ZBLM673-456WMR	ZBLM673-606SMR	ZBLM673-606WMR
		¥672,500	¥1,161,600	¥718,500	¥1,274,500
	4連	ZBLM674-456SMR	ZBLM674-456WMR	ZBLM674-606SMR	ZBLM674-606WMR
		¥836,800	¥1,476,200	¥898,300	¥1,625,000
	5連	ZBLM675-456SMR	ZBLM675-456WMR	ZBLM675-606SMR	ZBLM675-606WMR
		¥1,001,600	¥1,791,100	¥1,077,300	¥1,977,300

レール（フラットバー：スチール／レールプレート：スチール）	¥18,480/m
スロープ（普通鋼板／幅150mm／板厚2.3mm）	¥4,510/m

棚板セット（棚板1枚＋棚受2枚）

	W1800	
D428	BLMT1011S	¥10,950
D578	BLMT1012S	¥14,570

●移動棚の設置検討の際は、床の耐荷重や構造計算を十分に考慮する必要があります。
●上記金額には、レール、スロープ、配送費・施工費は含まれておりません。

オプション

回転式落下防止バー

BLRB004	¥8,050

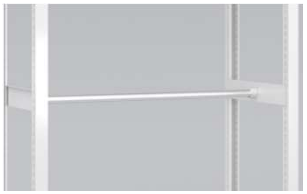
仕様：スチールパイプΦ13.8
クロームメッキ仕上げ

落下防止ベルト

25mm幅		50mm幅	
MSS−B5	¥3,750	MSS−B6	¥5,390

仕様：ナイロン製
付属品：袖孔掛金具2ケ、バックル1ケ、アジャスター3ケ／セット

ハンガーパイプ



都度見積

3方パネル付き

都度見積　仕様：スチール／塗装仕上げ

3方クリンプ金網付き

都度見積　仕様：Φ1.5　網目23mm　（外周枠　Φ3.0）
材質：SWMGS-2
仕上：ユニクロメッキ

各種仕切板

都度見積　仕様：スチール／塗装仕上げ

●その他オプションはお問い合わせください

丸ハンドルに
Health Bright
ヘルスブライト
標準コーティング

フルコーティングも可能です
棚板・支柱・パネルなど

YouTube
KONGO Channel

Health Bright って？
抗ウイルス加工を解りやすく動画にしました！

Health Bright は
SIAA抗菌認証を
取得しています。

効果は5年ほど期待できます

空気の力で24時間作用

天然ミネラル100%の
安心・安全な液体を使用