



Tool Cellar SWEEP

ツールセラー スウィープ

機能紹介 P 4~

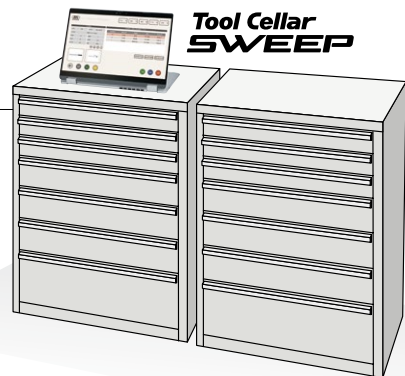
仕様 P13~

既存の棚をGENESISのように キャビネット連動なしの工具在庫システム

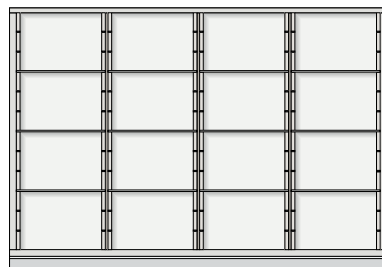
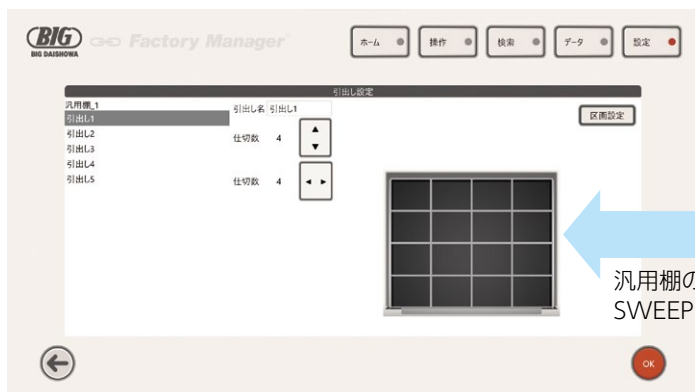


汎用棚の管理

既存の棚でもGENESIS同様の在庫管理が可能。
引出しロックを必要としない消耗品の管理や、GENESISには
収まらない大型商品の管理に最適。
(GENESISでも同様に汎用棚を管理することが可能。)



市販の汎用棚



汎用棚の出庫・返却作業を簡単に...

2次元コードリーダ搭載ハンディ端末

Tool Cellar bis
ツールセラー ビス (オプション)

詳しくは P9



共通機能紹介

工具検索機能

キーワード検索



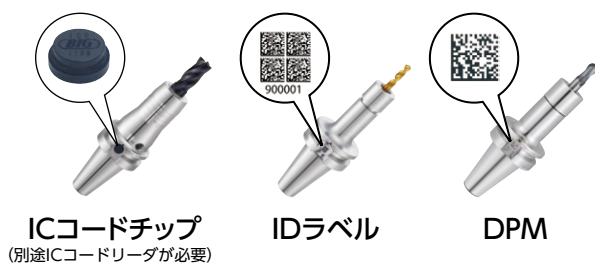
ワイヤレス2次元コードリーダーによる検索 (オプション)

加工指示書や工具ケースなどに付属する
2次元コードの利用。



使用するホルダから選択 (Factory Manager 連動)

ホルダに取り付けたICコードチップ、IDラベル、
DPMの利用。



ICコードチップ
(別途ICコードリーダーが必要)

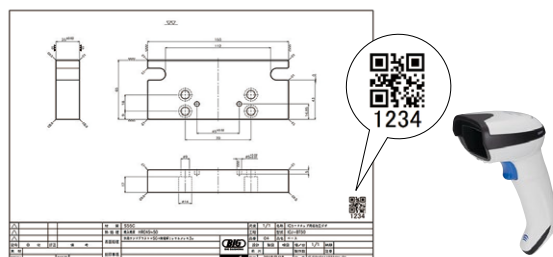
IDラベル

DPM

工具一覧から選択



加工指示書や図面から検索 (Factory Manager 連動)



加工に必要な工具の連続出庫が可能。
また、不足工具の発注に対応。

引出し内の在庫リストから選択



Tool Cellar bisを使用して検索 (オプション)



GENESIS、SWEEPから
離れた場所でもコードの読取り
操作で連続出庫・返却。

Tool Cellar bisの詳細 P9

機能紹介

在庫管理

<主な機能>

在庫管理に必要な**入庫、出庫、返却、発注、棚卸**に対応。

収納する区画ごとに在庫管理ができるため、工具特有の再研削管理、寿命管理に最適。

治具やゲージなどの管理にも利用可能。

<データ入出力>

在庫リストや処理履歴、発注リストなど、システムで利用するデータはExcel形式(CSV)で入出力可能。

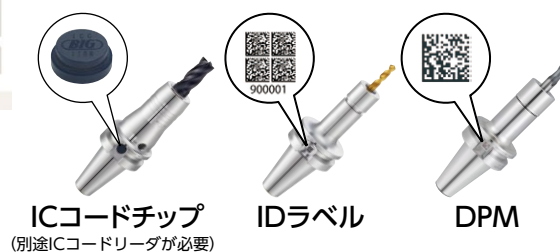
Excelを利用して集計、帳票を実施。

工具寿命管理

在庫情報 (該当工具を選択して下さい)				
在庫数	寿命	区画名	棚	引出し
1	0 / 300	ボールエンドミルR6.0 新品	1	5
2	150 / 300	ボールエンドミルR6.0 使用中	1	6
1	200 / 300	ボールエンドミルR6.0 使用中	1	6
1	250 / 300	ボールエンドミルR6.0	2	2

同種の工具でも、再研削や残寿命に応じて、収納する区画別に在庫管理が可能。

Factory Manager® との連動により、ホルダから取外した工具の寿命値を棚内で継続管理。



ICコードチップ
 (別途ICコードリーダーが必要)

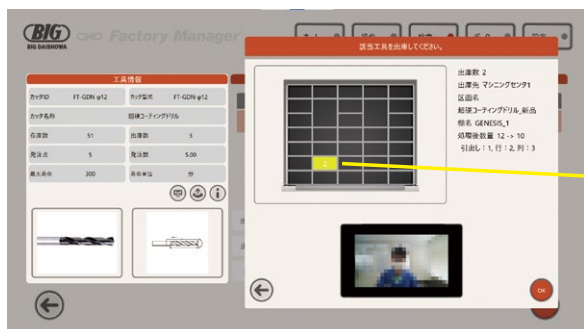
IDラベル

DPM

出庫・返却操作・ガイド機能



出庫処理時には「出庫数」「出庫先」「摘要」を入力。
出庫先を指定することで出庫先別の在庫管理も可能。



LEDでお知らせ

誰でも簡単に。
出庫作業時には収納している区画を表示。(ガイド機能)

2次元コードの発行(オプション)

ラベルプリンタを使用して2次元コードを発行。
収納する引出し(区画)に貼り付けて出庫・返却作業を簡単に。



ボールエンドミル
BEM-0609
BIG DAISHOWA
BEM0609



機能紹介

発注機能

<不足リスト>

発注点を管理し、不足リストを表示。一括発注も可能。

発注対象工具	最低数	在庫数	カット名称	カット型式
<input type="checkbox"/>	5	3	超硬2枚刃 ボールエンドミルφ1.0	MP-2MB-R0.5
<input type="checkbox"/>	5	0	2枚刃 ロングネックボールエンドミルφ3/2	MP-2XLB R1X10
<input type="checkbox"/>	5	0	ラジアスエンドミルφ8.0	MP-MHVRB-8XR0.2
<input type="checkbox"/>	5	0	4枚刃 ソリッドエンドミルφ5.0	MS-4MRB 5XR0.2
<input type="checkbox"/>	5	4	超硬3枚刃 エンドミルφ3.0	MS-MHZD-3
<input type="checkbox"/>	5	4	超硬3枚刃 エンドミルφ5.0	MS-MHZD-5
<input type="checkbox"/>	5	1	超硬3枚刃 エンドミル	MS-MHZD-5.5
<input type="checkbox"/>	5	1	超硬3枚刃 エンドミルφ6.0	MS-MHZD-6
<input type="checkbox"/>	5	2	溝入れGyφ3.5	MVS0350X20S040

<発注リスト>

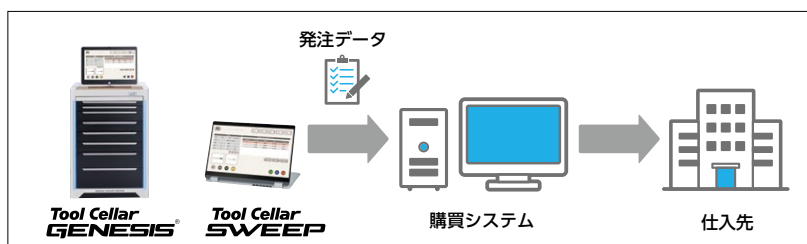
発注処理したデータは「発注リスト」で管理。「発注リスト」からの入庫処理、納期遅延の確認も可能。

入庫	削除	発注日時	発注区分	発注コード	追番	カットID	カット型式	発注数
<input checked="" type="checkbox"/>	削除	2022/06/20 15:27:52	個別発注	20220620-00001	1	EX-SUS-GDR-5	EX-SUS-GDR-5	1
<input type="checkbox"/>	削除	2022/06/20 16:07:04	個別発注	20220620-00002	1	9990	MDE0400S04E02	1
<input checked="" type="checkbox"/>	削除	2023/06/27 16:21:37	個別発注	20230627-00002	1	2396	BALL-EM-R6	3
<input checked="" type="checkbox"/>	削除	2023/06/27 16:22:35	個別発注	20230627-00003	1	EX-SUS-GDR φ5	EX-SUS-GDR φ5	5
<input type="checkbox"/>	削除	2023/11/06 15:46:06	一括発注	20231106-00001	1	2396	BALL-EM-R6	2

<上位システムと連携>

発注処理により、上位システム向けの発注データファイルを作成。

所有する購買システムなど、上位システムとの連携が可能。(ユーザごとにカスタマイズ対応)



棚卸し機能

収納場所ごとの在庫数を表示。棚卸業務の工数を削減。

The screenshot shows the 'BIG Factory Manager' interface for the '棚卸し' (Inventory) function. At the top, there are navigation buttons: Home, Operation, Search, Data, and Settings. Below this, the '棚卸し' title is centered. On the left, there are dropdown menus for '棚' (Rack) set to 'GENESIS' and '引出し' (Inventory) set to '引出し3'. A grid of inventory locations is displayed, with the cell containing '5' highlighted in yellow. Below the grid is a '選択解除' (Cancel Selection) button. In the center, the '引出し在庫' (Inventory) table shows one entry: '5' quantity, '超硬エンドミルφ8_新品' (Cubic boron nitride end mill φ8_ New), and '0/300' remaining life. On the right, the '工具情報' (Tool Information) section provides details for tool ID 'FW43B', including name '超硬エンドミルφ8', stock '20', and other specifications. At the bottom right, there is an orange '棚卸' (Inventory) button.

ログイン機能

ログインするユーザごとに、使用できる機能や棚を制限。

ワイヤレス2次元コードリーダー(オプション)の読取り操作でログインも簡単。

自動ログアウト機能も搭載。

	管理者	作業者A	作業者B	閲覧者
データ編集	○			
出庫・返却	○	○	○	
発注	○	○		
データ参照	○	○	○	○
棚 A	○	○	○	○
棚 B	○	○		

データの一元管理・データ参照

Tool Cellar GENESIS、SWEEP、bisの併用が可能。

離れた場所でも在庫の一元管理。

また、付属の閲覧ソフトを利用して、データの参照も可能。

