

今から始める工具室のデジタル変革(DX) ～工具の在庫・寿命管理～

棚のLEDとガイド機能により該当する工具位置が一目瞭然。

工具の払い出しや補充ミスを防止。

工具寿命管理により加工不良の防止をサポート。



日本の製造現場に
最適な機能を搭載!!

- 在庫管理
- 棚のロック機能
- カメラによる記録(録画)
- 入出庫履歴管理
- 工具の寿命管理
- **Factory Manager®** と連動

日本製

「見える化」から「つながる化」へ キャビネット連動の工具在庫・寿命管理システム 汎用性と利便性を兼ね備えた日本製の工具棚です。



セキュリティ管理

- 通常、棚はロック状態。
入出庫時に棚のロックを解除します。
- 棚のロック解除中は
カメラで映像を記録。



入出庫ガイド

棚のLEDとガイド機能により該当する工具位置を指示。
工具の払い出しや補充ミスを防止します。



在庫管理

工具の数量や、出庫した担当者の管理が可能。
不足工具やデッドストックの検索が行え、不要な工具発注を防ぎます。



工具寿命管理

工具所在をもとに寿命管理が可能。
加工後の工具寿命値を管理することで、寿命工具による加工不良の
防止をサポートします。

在庫情報 (該当工具を選択して下さい)					
在庫数	寿命	区画名	区画コード	棚	引出し
1	0	超硬エンドミルφ10	1-4-5	1	4
1	90	超硬エンドミルφ10	1-4-20	1	4
1	150	超硬エンドミルφ10	1-4-28	1	4

ID管理 (オプション)

別売のワイヤレス 2 次元コードリーダーとの
連動で、正確な入出庫管理が可能。

型式 GENESIS-OP-WL



Factory Manager® との連動が可能

ホルダ ID の読込でホルダに組み付いた工具の出庫が可能。
工作機械と接続し工具毎の寿命値を管理することで、
ホルダから抜き取った工具の寿命管理が継続的に行えます。

Tool Cellar GENESIS EXT (エクステンション)

本体に連結し、収納スペースの
拡張が可能。

型式 GENESIS-EXT



Tool Cellar GENESIS CLONE (クローン)

GENESIS の PC 部分
既存の汎用棚に設置して、ゲージや
治具などを管理。

型式 GENESIS-CLONE



棚ロック機能については
ご使用頂けません。

仕様

型式 GENESIS-DDS

■引き出し(内寸)

幅 630mm
奥行き490mm
高さ 39mm×2、 91mm×4
134mm×1、 185mm×1

■各段耐荷重 30kg

■天板耐荷重100kg

■入力電圧 AC90~AC260

■消費電力 本体: 1A

■質量 本体: 194kg

