

NetSuiteのワークオーダーとアセンブリ

生産の効率化、在庫の最適化、生産性の向上

NetSuite のワークオーダーと組み立ては、製品組み立てや、原材料からの在庫製品の生産、在庫キットの組み立て、組み立てコストの計算、資材リストの作成などの機能を提供します。

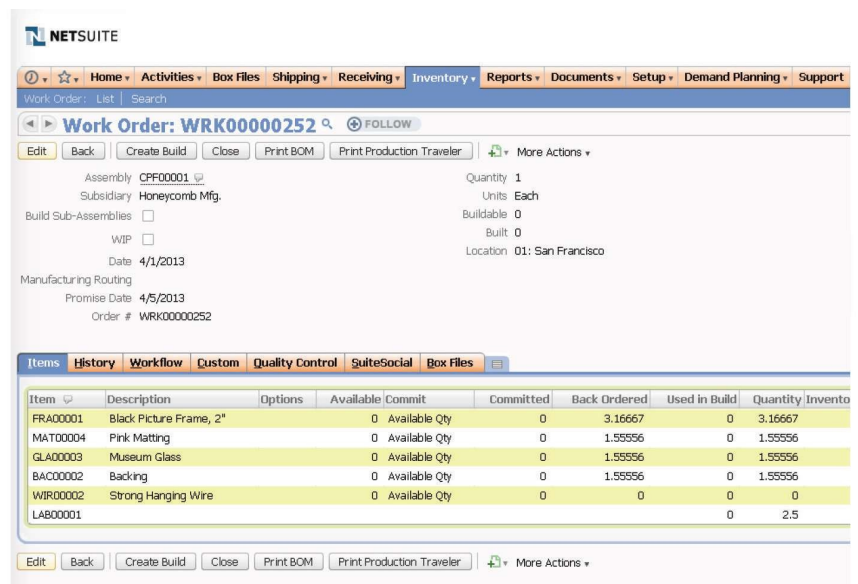
ソリューションの特長

主な利点

- コスト改善と不要支出の回避
- 納期に継続的に応えつつ、在庫レベルを最適化
- 部品の再利用で費用対効果を向上

ワークオーダー

NetSuite のワークオーダー機能により、製造事業者はワークオーダーのための構築手順を簡単に計画し、完成品の在庫レベルを積極的に補充します。また、特定の顧客や注文の仕様に対して、特別なワークオーダーを作成することも可能です。



Work Order: WRK00000252

Assembly: CFF00001
Subsidiary: Honeycomb Mfg.
Build Sub-Assemblies: ☐
WIP: ☐
Date: 4/1/2013
Manufacturing Routing:
Promise Date: 4/5/2013
Order #: WRK00000252

Quantity: 1
Units: Each
Buildable: 0
Built: 0
Location: 01: San Francisco

Item	Description	Options	Available	Commit	Committed	Back Ordered	Used in Build	Quantity	Invent
FRA00001	Black Picture Frame, 2"		0	Available Qty	0	3.16667	0	3.16667	
MAT00004	Pink Matting		0	Available Qty	0	1.55556	0	1.55556	
GLA00003	Museum Glass		0	Available Qty	0	1.55556	0	1.55556	
BAC00002	Backing		0	Available Qty	0	1.55556	0	1.55556	
WIR00002	Strong Hanging Wire		0	Available Qty	0	0	0	0	
LAB00001									2.5

詳細なワークオーダーの記録により、状態を可視化

組み立て管理

NetSuite の組み立て管理の機能により、必要時に修正や有効日を使用し、部品の数量や複数レベルの組み立ての管理効率を上げることができます。在庫や倉庫管理における NetSuite の主要な強みを生かし、複数レベルの組み立てを一度に1レベル、またはすべてを一度に構築することができます。

部品表

NetSuite の部品表機能を使えば、単一の組み立てに必要な部品だけでなく、特定のワークオーダーに必要なすべての部品も決定することができます。組み立ての指示は、印刷可能な PDF 形式の部品表に含めることも可能です。それぞれの構築プロセスに、完成品をつくるために必要な部品の概要を示した部品表が必要なため、NetSuite では組み立て過程とワークオーダーの双方を部品表と緊密に組み合わせます。

NETSUITE

Home Activities Box Files R&D BOMs Routings Support

Bill of Materials Inquiry

*Subsidiary Honeycomb Mfg. Top Level Only ☐
 Assembly RAK00001@ BOM Display Control By Revision
 Unit of Measure Each Date 5/1/2013
 Location 01: San Francisco Revision B

Customize

Component Name	Level	Quantity per Assembly	Quantity per Top Level Assembly	On Hand	Available	Back Ordered
SHT00001	1	56	56	2,438	0	3,226
ASY00002@	1	2	2	-176	0	74
ASY00001@	2	3	6	698	26	0
SHT00001	3	3.5	21	2,438	0	3,226
HAN00002@	3	2	12	0	0	0
HAN00002R	4	1	12	0	0	0
SHT00001	2	8	16	2,438	0	3,226
STA00001	2	0.5	1	579	407	0
ASY00001@	1	6	6	698	26	0
SHT00001	2	3.5	21	2,438	0	3,226
HAN00002@	2	2	12	0	0	0
HAN00002R	3	1	12	0	0	0
HDW00009	1	4	4	1,422	1,246	0
STA00001	1	2	2	579	407	0
HAN00002@	1	2	2	0	0	0
HAN00002R	2	1	2	0	0	0

部品表閲覧により表の詳細な情報を閲覧可能

需要に応じた在庫の補充

NetSuite では、平均リードタイムや販売需要の履歴および季節変動需要、供給から在庫までの日数などの多様な要素に基づき、組立品や完成品の部品の再発注点や望ましい在庫レベルを同時に設定することができます。ワークオーダーが完成した時点で部品需要を喚起し、それにより資材や部品の補充を自動化します。高度な需要計画の能力を求めている企業に対して、NetSuite は需要計画モジュールで進化した機能を提供します。

製品履歴の追跡

NetSuite は、ライフサイクル全体に渡って、製品組み立てやキットそれぞれについて完全な履歴を保存することにより、従業員に重要な在庫情報を提供します。組立品を販売する際は、それを単体の完成品として、またすべての部品が整理された一覧表の付いた完成品として出荷することができます。在庫品や非在庫品、サービス品を含む多様なアイテムを使って完成品を組み立てることができ、また組立品をばらし、その部品を再利用することで既存の在庫の費用効果を上げることも可能です。組立品の完全な詳細情報を保管し、部品レベルの効率的な追跡や在庫管理の改善につなげることができます。