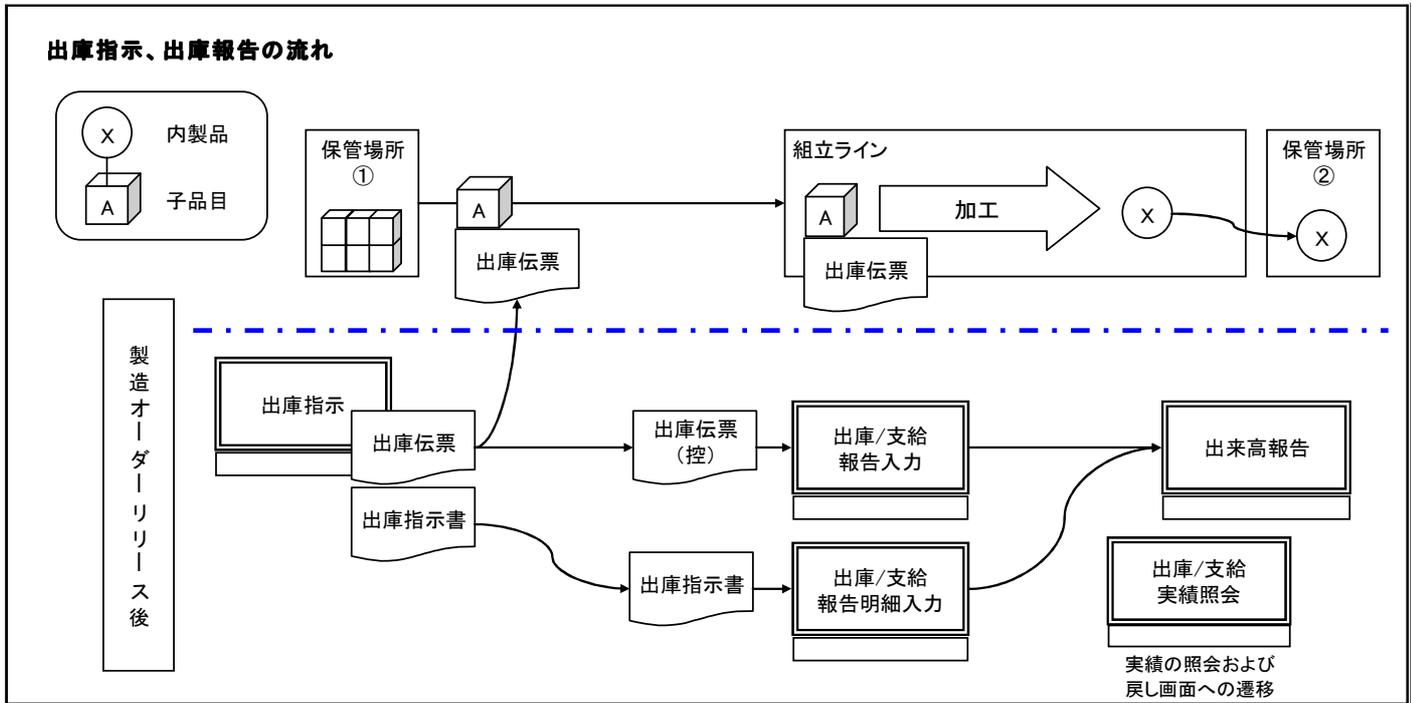


第3章-5. 『在庫管理』 出庫処理と支給処理について

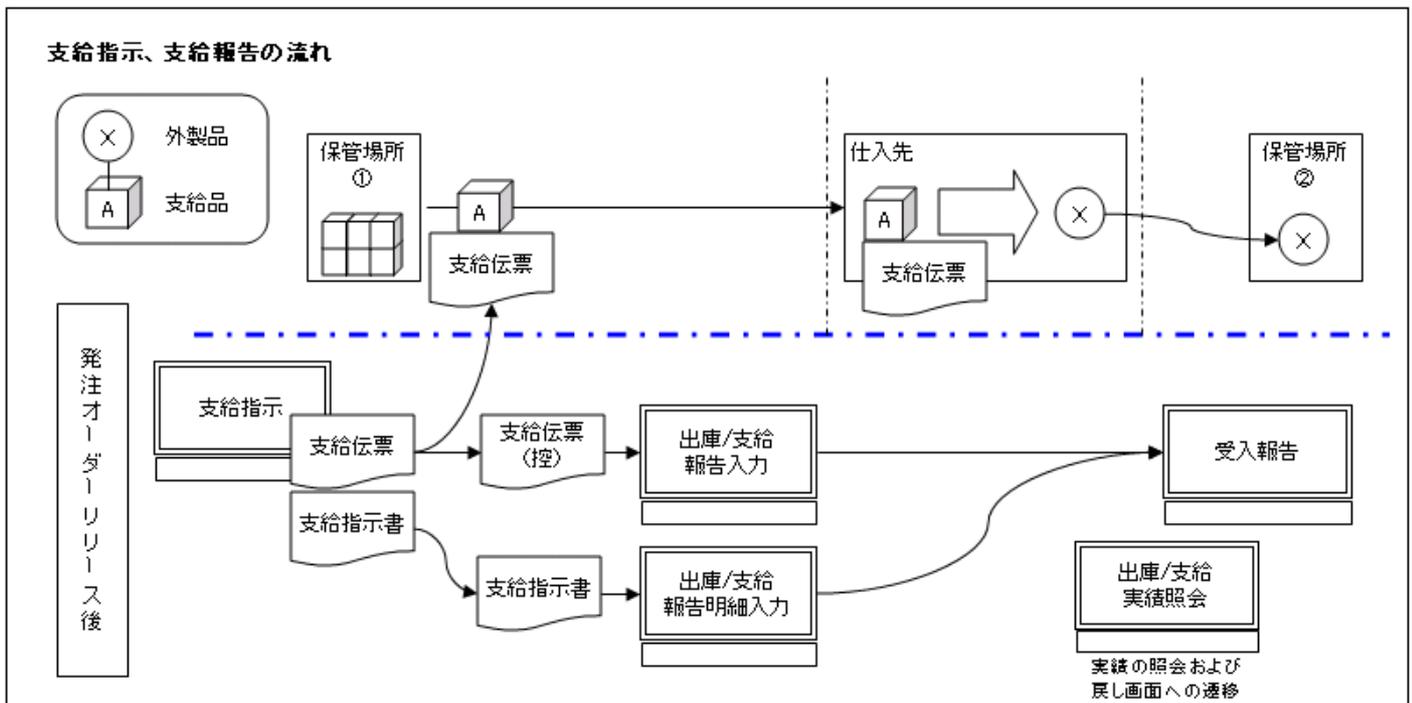
AToMsQube での出庫処理と支給処理について、処理の流れ及び在庫情報の動きを以下に説明します。

- 出庫処理：親品目が製造オーダの親子品目間の在庫移動
- 支給処理：親品目が購買オーダの親子品目間の在庫移動

[出庫処理の流れ]



[支給処理の流れ]



[出庫処理の在庫情報推移パターン]

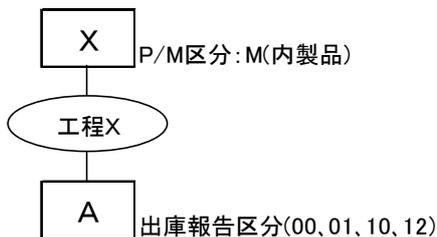
出庫処理の在庫情報の推移は以下の項目の設定内容により変わってきます。

『品目マスタ』『品目明細手配情報』出庫報告区分

- 00：出庫報告せず、親品目入庫時に在庫払出 → 親の出来高報告時に在庫数が減算されます
(バックフラッシュ=理論払い出しです)
- 01：出庫報告せず、出庫指示時に在庫払出 → 出庫指示時に在庫数が減算されます
- 10：出庫報告を行い、親品目入庫時に在庫払出 → 親の出来高報告時に在庫数が減算されます
- 12：出庫報告を行い、出庫報告時に在庫払出 → 出庫報告時に在庫数が減算されます

具体的な例

部品表



在庫情報(処理前の状況)

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	1	1	0

パターン① 出庫報告区分が00(出庫報告せず、親品目入庫時に在庫払出)

出庫指示時

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	1	1	0

構成品の状況は何も変わらない

(出庫報告時)

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	1	1	0

構成品の状況は何も変わらない

親品目の出来高報告時

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	1→0	1→0	0
X	H99	1	1	0

構成品の在庫が払い出されて
親品目に在庫計上される

パターン② 出庫報告区分が01(出庫報告せず、出庫指示時に在庫払出)

出庫指示時

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	1→0	1→0	0

構成品の在庫が払い出される

※この時点で在庫から無くなってしまう状況

(出庫報告時)

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	0	0	0

何も変わらない

親品目の出来高報告時

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	0	0	0
X	H99	1	1	0

構成品の状況は何も変わらずに
親品目に在庫計上される

パターン③出庫報告区分が10(出庫報告を行い、親品目入庫時に在庫払出)

出庫指示時

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	1	1	0

構成品の状況は何も変わらない

出庫報告時

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	1	1→0	0→1

構成品の在庫が引当済数に移動

※親品目のラインサイドに移動した状況

ラインサイドの何処にあるかは不明

親品目の出来高報告時

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	1→0	0	1→0
X	H99	1	1	0

構成品の在庫が引当済数から払い出されて

親品目に在庫計上される

パターン④出庫報告区分が12(出庫報告を行い、出庫報告時に在庫払出)の場合

出庫指示時

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	1	1	0

構成品の状況は何も変わらない

出庫報告時

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	1→0	1→0	0

構成品の在庫が払い出される

※この時点で在庫から無くなってしまう状況

親品目の出来高報告時

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	0	0	0
X	H99	1	1	0

構成品の状況は変らずに

親品目に在庫計上される

[支給処理の在庫情報推移パターン]

支給処理の在庫情報の推移は以下の項目の設定内容により変わってきます。

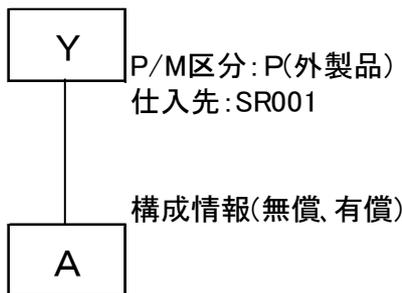
また、構成情報に設定する無償支給、有償支給でも変わってきます。

『システムパラメーター』 支給実績報告要否

- 0：支給実績を報告しない → 親の出来高報告時に在庫数が減算されます
(バックフラッシュ=理論払い出しです)
- 1：支給実績を報告する → 支給指示時又は支給報告時に在庫数が減算されて
親の出来高報告時に支給先の在庫が減算されます

具体的な例

部品表



在庫情報(処理前の状況)

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	1	1	0

無償支給 パターン① 支給実績報告要否が0(支給実績を報告しない) 支給指示なし・ありの両方

支給指示時

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	1	1	0

何も状況は変わらない

(支給報告時)

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	1	1	0

何も状況は変わらない

親品目の出来高報告時

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	1→0	1→0	0
Y	H99	1	1	0

構成品の在庫が払い出されて
親品目に在庫計上される

無償支給 パターン② 支給実績報告要否が1(支給実績を報告する) 支給指示あり

支給指示時

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	1	1	0

何も状況は変わらない

支給報告時

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	1→0	1→0	0
A	SR001	1	0	1

構成品の保管場所から在庫が払い出されて
親品目の仕入先の引当済に在庫が計上される

親品目の出来高報告時

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	0	0	0
A	SR001	1→0	0	1→0
Y	H99	1	1	0

構成品の在庫が仕入先の引当済から払い出されて
親品目に在庫計上される

※無償支給は自社在庫を仕入先に渡す為に、親の完成品が出来上がるまでは
無償支給品がどこにあるか管理を可能とする様に在庫移動を行なう様にしています。

有償支給 パターン① 支給実績報告要否が0(支給実績を報告しない) 支給指示なしも同様の動き
(支給指示時)

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	1	1	0

何も状況は変わらない

(支給報告時)

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	1	1	0

何も状況は変わらない

親品目の出来高報告時

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	1→0	1→0	0
Y	H99	1	1	0

構成品の在庫が払い出されて
親品目に在庫計上される

有償支給 パターン② 支給実績報告要否が0(支給実績を報告しない) 支給指示あり

支給指示時

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	1→0	1→0	0

構成品の在庫が払い出される
※仕入先に構成品を売却した状況

(支給報告時)

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	0	0	0

何も状況は変わらない

親品目の出来高報告時

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	0	0	0
Y	H99	1	1	0

親品目のみ在庫計上される

有償支給 パターン③ 支給実績報告要否が1(支給実績を報告する) 支給指示あり

支給指示時

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	1	1	0

何も状況は変わらない

支給報告時

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	1→0	1→0	0

構成品の在庫が払い出される
※仕入先に構成品を売却した状況

親品目の出来高報告時

品目	保管場所	総在庫	手持ち	引当済
A	H01	0	0	0
Y	H99	1	1	0

親品目のみ在庫計上される

※有償支給は自社在庫を仕入先に売却する為に、有償支給品を在庫移動した時点で
管理を不要とする様にしています。