

**multibook シンプルロジスティクス
FIFO・数量増減・評価増減概要**



【History】

Version	Date	Changes
1.0	2018/10/02	First release
1.1	2018/12/04	FIFO Lot proposal priority is changed

目次

1. FIFO

1. 概要
2. MASL140 品目サイト情報
3. SLMM110 入出庫伝票登録
4. SLMM150 入出庫伝票Excel Upload
5. ロット検索
6. SLMM220 在庫数量残高照会
7. SLMM230 入出庫伝票一覧
8. 移行

2. 数量増減 (SLMM180 数量増減伝票登録)

1. 概要
2. 画面
3. SLTH110 Stock Card

3. 評価増減 (SLMM160 評価増減伝票登録)

1. 概要
2. 画面
3. SLTH110 Stock Card

1. FIFO

【概要】

- 在庫評価タイプにFIFOが追加されます。これにより、品目・サイト毎に都度移動平均、FIFOいずれかの在庫評価タイプが指定可能になります。
- FIFOはシステム上、ロットを利用して実現しています。在庫評価タイプ：FIFOを選択しますと、自動的にロット管理対象になります。
- 入庫時、ロットは自動採番（入力年月日+00001～連番）されます。
- 新設される取引タイプ：R90：移行を利用時のみ、事前に登録したロットを指定して入庫が可能です。ただし、当該ロットですでに入出庫を行っている場合はエラーとなり、利用できません。
- 出庫時、ロット提案ボタンにより、 1. ロット入庫日付（ロットマスタの入庫日付、入庫伝票の計上日がデフォルト設定）、 2. FIFO入庫日時（入庫伝票登録日時）の古いものより、在庫が割り当てられます。1つのロットで、指定した数量に満たない場合は、出庫明細を自動で追加します。
- SLMM110 入出庫伝票登録では、出庫時、ロットを指定することも可能です（ロットの検索機能に数量や入庫日付の情報が表示されています）。ただし、SLMM150 入出庫伝票Excel Uploadでは、ロットを指定することはできません（自動割当のみ）。

1. FIFO

【MASL140 品目サイト情報】

- 品目サイト情報マスターメンテナンスで、品目・サイト毎に都度移動平均、FIFOいずれかの在庫評価タイプを指定します。
- FIFOはシステム上、ロットを利用して実現しています。在庫評価タイプ：FIFOを選択しますと、自動的にロット管理対象になります。

MASL140 品目サイト情報

更新削除キャンセル

会社10001 株式会社マルチブックジャパン

サイトTOKYO 東京

品目LF04

データ

在庫勘定科目13000001

部門

セグメント

プロジェクト

ロット管理区分☒

在庫評価タイプ1 FIFO

1. FIFO

【SLMM110 入出庫伝票登録】

- 入庫時、ロットは自動採番（入力年月日+00001～連番）されますので、入力不要です。

SLMM110 入出庫伝票登録 / 入庫

単価取得 金額計算 通貨換算 確認 転記

会社 10001 株式会社マ/ 通貨 JPY レート
計上日 2018/10/01 取引タイプ R02 製造入庫 入出庫伝票タイプ M1
取引先
購買発注伝票番号 購買発注ステータス
伝票摘要 製造入庫

明細 00001
サイト TOKYO 東京
保管場所 GOOD 良品
ロット
品目 LF05
数量 10 単位 PC 個
単価 10,000
金額 100,000 会社通貨金額
在庫評価増減金額
明細摘要

明細行追加
明細行削除
ロット編集
会計編集

概要 会計伝票

JPY レート
タイプ R02 製造入庫 入出庫伝票タイプ M1

購買発注伝票番号
伝票摘要 製造入庫
入出庫伝票番号 M120181030008

明細 00001
サイト TOKYO 東京
保管場所 GOOD 良品
ロット 2018100100003
品目 LF05
数量 10 単位 PC 個
単価 10,000
金額 100,000 会社通貨金額 100,000
在庫評価増減金額 100,000
明細摘要

会計編集

1. FIFO

【SLMM110 入出庫伝票登録】

- 出庫時、ロット提案ボタンにより、1. ロット入庫日付（ロットマスタの入庫日付、入庫伝票の計上日がデフォルト設定）、2. FIFO入庫日時（入庫伝票登録日時）の古いものより、在庫が割り当てられます。1つのロットで、指定した数量に満たない場合は、出庫明細を自動で追加します。

SLMM110 入出庫伝票登録 / 出庫

金額計算 確認 転記

会社 10001 株式会社マルチブックジャパン

計上日 2018/10/01 取引タイプ I01 売上出荷 入出庫伝票タイプ M1

取引先 10001 株式会社品川商事

参照番号

受注伝票番号 受注ステータス

伝票摘要 出荷

明細 00001

サイト TOKYO 東京

保管場所 GOOD 良品

ロット

品目 LF01

数量 10 単位 PC 価

単価

金額

在庫評価増減金額

明細摘要

明細行追加 明細行削除 ロット編集 会計編集

出庫

当該ロットでは数量が不足していますので、不足分について出庫明細を追加しますか？

OK Cancel

明細 00001

サイト TOKYO 東京

保管場所 GOOD 良品

ロット 2018100100002

品目 LF01

数量 9 単位 PC 個

単価 1,500

金額 13,500

明細 00002

サイト TOKYO 東京

保管場所 GOOD 良品

ロット IKOU-EX-001

品目 LF01

数量 1 単位 PC 個

単価 1,001

金額 1,001

1. FIFO

【SLMM150 入出庫伝票Excel Upload】

- 入庫時、ロットは自動採番（入力年月日+00001～連番）されますので、入力不要です。

Detail	D	D	D	D	D
サイトを設定	保管場所を設定	ロットを設定	品目を設定	品目の数量を設定	品目の単価を設定
必須	必須		必須	必須	入庫の場合、必須
5	5	15	20	11	13.4
サイト	保管場所	ロット	品目	数量	単価
tokyo	good		LF01	10	1,500
tokyo	good		LF02	10	1,500

SLMM150 入出庫伝票Excel Upload

会社

10001 株式会社マルチブックジャパン

取引タイプ

R02 製造入庫

開始行

7

FIFO出庫自動明細追加

☒

アップロード

サイト	保管場所	ロット	品目	数量	単価
TOKYO	GOOD	20181001000003	LF01	10	1500
TOKYO	GOOD	20181001000003	LF02	10	1500

1. FIFO

【 SLMM150 入出庫伝票Excel Upload 】

- 出庫時、 1. ロット入庫日付（ロットマスタの入庫日付、入庫伝票の計上日がデフォルト設定）、 2. FIFO入庫日時（入庫伝票登録日時）の古いものより、在庫が割り当てられます。また、 FIFO出庫自動明細追加にチェックをつけて、取込を行うと、1つのロットで、指定した数量に満たない場合は、出庫明細を自動で追加します（チェックをつけずに実行して、1つのロットで数量が不足する場合はエラーになります）。

Detail	D	D	D	D
サイトを設定	保管場所を設定	ロットを設定	品目を設定	品目の数量を設定
必須	必須		必須	必須
5	5	15	20	11
サイト	保管場所	ロット	品目	数量
tokyo	good		LF01	15

SLMM150 入出庫伝票Excel Upload

会社 10001 株式会社マルチブックジャパン
取引タイプ 101 売上出荷
開始行 7
FIFO出庫自動明細追加 ☒

アップロード

サイト	保管場所	ロット	品目	数量	単価
TOKYO	GOOD	2018100100002	LF01	9	1500
TOKYO	GOOD	IKOU-EX-001	LF01	6	1001

1. FIFO

【ロット検索】

- ロット検索の一覧に、ロット毎の数量やFIFO自動在庫割当のベースとなる入庫日付が表示されるようになりました。

ロット検索

検索キャンセル

会社

20001 Multibook (Thailand) Ltd

ロット

サイト

BKK バンコク

保管場所

品目

LF01

数量0表示

✓	ロット	サイト	保管場所	品目	入庫日付	数量	FIFO入庫日時	取引先	≡
✓	2018112300001	バンコク	良品	LF01	2018/11/23	162	2018/11/23 06:10:36		
✓	2018112300004	バンコク	良品	LF01	2018/09/01	9	2018/11/23 06:12:14		
✓	2018112300005	バンコク	良品	LF01	2018/11/23	10	2018/11/23 06:12:14		
✓	2018112300006	バンコク	良品	LF01	2018/11/23	10	2018/11/23 06:12:14		
✓	2018112300007	バンコク	良品	LF01	2018/11/23	10	2018/11/23 06:12:14		
✓	2018112300008	バンコク	良品	LF01	2018/11/23	10	2018/11/23 06:12:14		
✓	2018112300014	バンコク	良品	LF01	2018/11/23	10	2018/11/23 05:21:35		
✓	2018112300015	バンコク	良品	LF01	2018/11/23	10	2018/11/23 05:21:35		
✓	2018112300016	バンコク	良品	LF01	2018/11/23	10	2018/11/23 05:21:35		
✓	2018112300017	バンコク	良品	LF01	2018/11/23	10	2018/11/23 06:17:53	SIAM SERV	

Total Items: 10

1. FIFO

【SLMM220 在庫数量残高照会】

- FIFOはロットを利用して、実現されているため、保管場所毎は指定せず、ロット毎のみ指定できるようになりました。ロット毎のみ指定した場合、FIFO品目であれば、数量だけでなく金額情報も表示されます。

SLMM220 在庫数量残高照会

検索

会社10001 株式会社マルチブックジャパン

サイトTOKYO 東京

品目LF01

品目分類

By

保管場所☐

ロット☒

時点最新過去月

年

数量0表示

SLMM220 在庫数量残高照会						
ロット	在庫	在庫数量	金額	単価	FIFO入庫日時	
2018100100003	PC	10.0000	15,000	1,500.0000	2018/10/01 08:14:11	
IKOU-EX-001	PC	4.0000	4,004	1,001.0000	2018/10/01 05:43:16	
IKOU-EX-002	PC	10.0000	10,020	1,002.0000	2018/10/01 05:43:16	
IKOU-EX-003	PC	10.0000	10,030	1,003.0000	2018/10/01 05:43:16	
IKOU-EX-004	PC	10.0000	10,040	1,004.0000	2018/10/01 05:43:16	
IKOU-EX-005	PC	10.0000	10,050	1,005.0000	2018/10/01 05:43:16	
IKOU-EX-006	PC	10.0000	10,060	1,006.0000	2018/10/01 05:43:16	
IKOU-EX-007	PC	10.0000	10,070	1,007.0000	2018/10/01 05:43:16	
IKOU-EX-008	PC	10.0000	10,080	1,008.0000	2018/10/01 05:43:16	
IKOU-EX-009	PC	10.0000	10,090	1,009.0000	2018/10/01 05:43:16	
IKOU-EX-010	PC	10.0000	10,100	1,010.0000	2018/10/01 05:43:16	
IKOU-EX-011	PC	20.0000	20,030	1,001.5000		

1. FIFO

【SLMM230 入出庫伝票一覧】

- 入出庫伝票一覧に、FIFO自動在庫割当のベースとなる入庫日付が表示されるようになりました。

SLMM230 入出庫伝票一覧										明細 ファイル出力	
会社	会社名称	入出庫伝	明細番号	会計伝票N.	転送	価	FIFO入庫日時	ロットー入庫日付			
10001	株式会社...	M1201808...	00001	M1201808...		1,000	2018/10/01 01:59:27	2018/08/02	20		
10001	株式会社...	M1201808...	00001	M1201808...		1,000	2018/10/01 01:59:27	2018/08/02	20		
10001	株式会社...	M1201808...	00001	M1201808...		1,000	2018/10/01 01:59:27	2018/08/02	20		
10001	株式会社...	M1201808...	00001	M1201808...		1,000	2018/10/01 01:59:27	2018/08/02	20		
10001	株式会社...	M1201808...	00001	M1201808...		1,000	2018/10/01 01:59:28	2018/08/02	20		
10001	株式会社...	M1201808...	00001	M1201808...		1,000	2018/10/01 01:59:28	2018/08/02	20		
10001	株式会社...	M1201808...	00001	M1201808...		1,000	2018/10/01 01:59:28	2018/08/02	20		
10001	株式会社...	M1201808...	00001	M1201808...		1,000	2018/10/01 01:59:28	2018/08/02	20		
10001	株式会社...	M1201808...	00001	M1201808...		1,000	2018/10/01 01:59:28	2018/08/02	20		
10001	株式会社...	M1201808...	00001	M1201808...		1,000	2018/10/01 01:59:28	2018/08/02	20		

1. FIFO

【移行】

- 新設される取引タイプ：R90：移行を利用時のみ、事前に登録したロットを指定して入庫が可能です。ただし、当該ロットですでに入出庫を行っている場合はエラーとなり、利用できません。
- 上述のとおり、移行についてのみ、事前にロットを準備しておいて、当該ロットに対して、入庫が可能ですので、MASL260 ロット一括登録を利用して、ロットを登録（入庫日付、取引先、取引先ロット番号、補足情報）して下さい。



2. 数量増減 (SLMM180 数量増減伝票登録)

【概要】

- 仕入先より無償で受領した場合など、在庫評価額は増加させず、数量のみ増加することが可能になりました。増加だけでなく減少も可能です。
- 数量0の品目、サイト、ロット、保管場所に対して、数量増減は不可です。
- 数量増減伝票の取消はできませんので、逆の取引タイプ（増加⇔減少）で対応が必要です。
- 1個あたりの在庫金額が最小通貨金額に満たなくなる数量増加伝票はエラーとなります
- 会計伝票は発生しません。

2. 数量増減 (SLMM180 数量増減伝票登録)

【画面】

- 第1画面で、数量増、または数量減の取引タイプを選択して下さい。
- FIFO品目の場合は、ロット指定が必要です（移動平均品目でもロット管理している場合は必要です）。

SLMM180 数量増減伝票登録

新規登録

会社10001 株式会社マルチブックジャパン

取引タイプQ01 数量増

計上日2018/10/01

入出庫伝票タイプQ1

SLMM180 数量増減伝票登録

確認転記

会社10001 株式会社マルチブックジャパン

計上日2018/10/01

取引タイプQ01 数量増

入出庫伝票タイプQ1

伝票摘要無償受領

明細 00001

サイトTOKYO 東京

保管場所GOOD 良品

ロット2018100100003

品目LF01

数量増10 単位PC 個

明細摘要

明細行追加

明細行削除

2. 数量増減 (SLMM180 数量増減伝票登録)

【SLTH110 Stock Card】

- 数量増減の伝票は、Stock Cardで以下の通り、単価0、金額0で表示されます。

Stock Card

Page: 1

Company 10001 multibook Limited
Tax ID / VAT Reg. TIN
Branch Head Office
Year 2018 Month 10
Item FE100 FE100
Inventory Unit PC PIECE
Site TOKYO Tokyo

Doc No.	Posting Date	Inbound			Outbound			Balance		
		Quantity	Unit Price	Amount	Quantity	Unit Price	Amount	Quantity	Unit Price	Amount
Previous								110.0000	14,563.6272	1,601,999
M120181030012	2018/10/01	10.0000	15,000.0000	150,000				120.0000	14,599.9916	1,751,999
E12018106000	2018/10/02	0.0000	0.0000	24,800				120.0000	14,806.6583	1,776,799
Q12018101000	2018/10/02	20.0000	0.0000	0				140.0000	12,691.4214	1,776,799
Current								140.0000	12,691.4214	1,776,799

3. 評価増減 (SLMM160 評価増減伝票登録)

【概要】

- 輸入諸掛等、入庫とは異なるタイミングで発生した費用を後日、在庫に賦課する際などに利用可能です。
- 数量0の品目、サイト、（ロット）に対して、評価増減は不可です。
- 評価増減伝票の取消はできませんので、逆の取引タイプ（増加⇔減少）で対応が必要です。
- 1個あたりの在庫金額が最小通貨金額に満たなくなる評価減少伝票はエラーとなります
- 会計伝票が発生します。

3. 評価増減 (SLMM160 評価増減伝票登録)

【画面】

- 第1画面で、評価増、または評価減の取引タイプを選択して下さい。
- FIFO品目の場合は、ロットも指定が必要です。
- 会計仕訳が発生しますので、在庫相手勘定の入力が必要です（毎回同じ場合は、取引タイプサイト情報に設定することも可能です）。

SLMM160 評価増減伝票登録

新規登録

会社 10001 株式会社マルチブックジャパン

取引タイプ E01 評価増

計上日 2018/10/01

入出庫伝票タイプ E1

SLMM160 評価増減伝票登録

確認 転記

会社 10001 株式会社マルチブックジャパン 通貨 JPY

計上日 2018/10/01 取引タイプ E01 評価増 入出庫伝票タイプ E1

伝票摘要 輸入諸掛かり

明細 00001

サイト TOKYO 東京

ロット 2018100100003

品目 LF01 fifo

金額増 12500

明細摘要

明細行追加

明細行削除

会計編集

SLMM160 評価増減伝票登録 / 会計編集

明細 00001

<品目、転送元>

貸借区分 借方

勘定科目 13000001 商品

取引先

部門

セグメント

プロジェクト

<相手、転送先>

貸借区分 貸方

勘定科目 93020000 製) 荷造運賃

取引先

部門

セグメント

プロジェクト

3. 評価増減 (SLMM160 評価増減伝票登録)

【SLTH110 Stock Card】

- 評価増減の伝票は、Stock Cardで以下の通り、数量0、単価0で表示されます。

Stock Card

Page: 1

Company 10001 multibook Limited
Tax ID / VAT Reg. TIN
Branch Head Office
Year 2018 Month 10
Item FE100 FE100
Inventory Unit PC PIECE
Site TOKYO Tokyo

Doc No.	Posting Date	Inbound			Outbound			Balance		
		Quantity	Unit Price	Amount	Quantity	Unit Price	Amount	Quantity	Unit Price	Amount
Previous								110.0000	14,563.6272	1,601,999
M120181030012	2018/10/01	10.0000	15,000.0000	150,000				120.0000	14,599.9916	1,751,999
E12018106000	2018/10/02	0.0000	0.0000	24,800				120.0000	14,806.6583	1,776,799
Q12018101000	2018/10/02	20.0000	0.0000	0				140.0000	12,691.4214	1,776,799
Current								140.0000	12,691.4214	1,776,799

