

---

## インポートプロファイルを使用したレコードのインポート

このページでは、Almaのさまざまなロールでインポートプロファイルを使用して単一または複数のレコードをインポートする方法について説明します。注文の作成に必要な手順(手動で作成するか、APIを使用するかなど)を含む、全体的な購入ワークフローについては、[購入ワークフローを参照してください](#)。

---

### Note

1,000件のレコードを含む1つのファイルは、それぞれ1つのレコードを含む1,000個の個別のファイルよりも高速にインポートされます。

---

インポートジョブを実行するために必要な役職については、以下を参照してください。

以下は、インポートプロファイルを使用したレコードのインポートに関連するページです：

- [インポートプロファイルタイプ](#)
- [インポートプロファイルの管理](#)
- [インポートプロファイルを使用したレコードのインポート \(現段階\)](#)
- [インポートジョブの監視と表示](#)
- [インポートの問題の解決](#)
- [CSVまたはExcelファイルを使用したレコードのインポート](#)

---

## インポートプロファイルを使用したレコードのインポート

インポートプロファイルを使用してジョブを実行することにより、書誌、権限、コレクションのレコードを一括でインポートすることができます。1つのレコードをインポートして、書誌レコードを外部目録と同期することもできます。[1つのレコードのインポート](#)を参照してください。実行中のジョブをモニタし、終了後にジョブに関する情報を表示できます。[インポートジョブの監視と表示](#)を参照してください。

詳細については、[新規注文のレコードをバッチでインポート](#)をご覧ください。(5分59秒)

EADファイルをインポートしてコレクションを作成することができます。詳細については、[コレクション一括インポート用のEADファイル](#)を参照してください。

埋め込みオーダーデータ (EOD) ファイル (購入および目録情報も含まれるレコード) のインポートは、[購買ワークフロー](#)の最初のステップの場合があり、利用者主導の受入 (PDA) プロセスの一部です。[ユーザー主導の受入](#)を参照してください。EOD ファイルを使用して作成された注文明細は、購入レビュールールの対象となります。[購買レビュールールの設定](#)を参照してください。

1つの入力ファイルで複数のベンダーからレコードをインポートする方法の詳細については、[EODインポートプロファイルの複数ベンダー動画](#) (8分56秒) を参照してください。

簡易レコードをインポートし、順序を持つ完全なレコードでオーバーレイするユースケースワークフローの例については、[レコードのインポート](#)を参照してください。

## Note

インポートジョブを開始する前に、次を確認してください。

- 既存のプロファイルが書誌、権限、またはEODファイルに適していない場合は、新しいプロファイルを作成するか、既存のプロファイルをコピーして**変更**します ([インポートプロファイルの管理](#)を参照)。
- 正しい提出フォーマットオプションが**選択**されていること ([インポートプロファイル詳細ウィザード-ページ2フィールド](#)を参照)を確認し、書誌、権限、またはEODインポートファイルがこのオプションの正しいロケーションにあることを確認してください。たとえば、[ファイルのアップロード] オプションを選択した場合、インポートファイルはコンピューター上にある必要があります。[サーバーディレクトリ] を選択した場合、インポートファイルはネットワーク上のサーバーにある必要があります。
- インポートプロセスが開始されると、入力ファイルの 001フィールドが最初に一致するかどうかチェックされます。ファイル内に一致するものがあり、レコードがインポートされない場合、ジョブイベントで発行されるメッセージは「md-importプロセスの一般エラー (ジョブID : <...>) : レコード (MMS ID : <...>) が同じジョブの別のレコードと一致しています。」です。

[プロファイルのインポート] ページでレコードをインポート (インポートプロファイルを実行) することができます。このページには、次のいずれかの方法でアクセスできます。

インポートプロファイルの実行

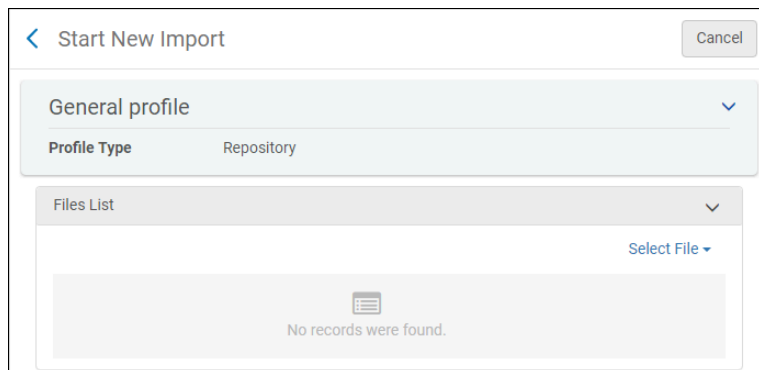
パス	プロファイルタイプ	役職
[受入>インポート>インポート]	新規インポート (埋め込みオーダーデータ (embedded order data, (EOD))、目録アップデート	購入オペレーター/マネージャー
[リソース>インポート>インポート] リソース>インポート>ファイルから1レコードをアップロードする	リポジトリ、権限、初期権限、デジタル	目録マネージャー/管理者、 リポジトリ管理者
[リソース>インポート>インポートプロファイルの管理] [受入>インポート>インポートプロファイルの管理]	全体	目録管理者

行のアクションリスト から [実行] を選択して、プロファイルを実行します。

## 複数のレコードのインポート

### 複数のレコードを持つファイルをインポートする方法

1. [プロファイルのインポート] ページにおいて、行のアクションリストで [実行] を選択します。[新しいインポートの開始] ページが表示されます。



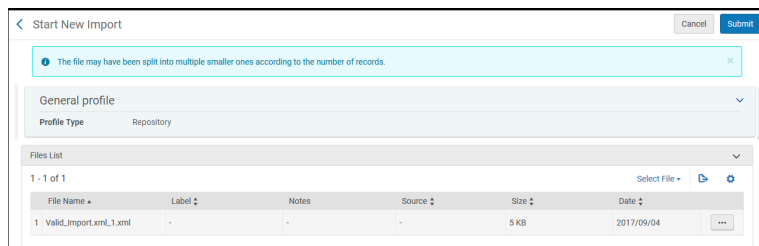
新しいインポートの開始ページ

- インポートプロファイルのファイルアップロード方法として、[ファイルのアップロード] が選択されている場合 (詳細については、[インポートプロファイルの管理](#)を参照)、[ファイルの選択] を選択し、[ファイル] フィールドでインポートする書誌、権限、またはEODファイルを見つけて選択します。

## Note

- ファイルサイズは最大10 MBまでに収めることをお勧めします。FTPファイルアップロード方法を使用してインポートされたファイルの場合、ファイルサイズの制限は適用されません。
- ネットワーク切断エラーが発生した場合、ファイルサイズが関連している可能性があります。
- インポートプロセスは、ZIPファイル、MRCファイルまたはXMLファイルに対応しますが、tar.gzファイルには対応していません。

- ファイルのラベルを使用して内容を識別するには、[ラベル] フィールドにラベル名を入力します。
- [ノート] フィールドには、インポートする際のメモを入力します。
- [追加] を選択します。ファイルが読み込まれます。



新規インポートの開始 - ファイルが追加されました

ファイルのサイズなど、ファイルに関する一般情報が [ファイルリスト] 領域に表示されます。行アクションを使用して、メモを編集したり、ファイルを削除したりすることができます。

- ステップ2〜ステップ5を繰り返して、インポートファイルを追加します。
- [送信] を選択してください。ファイルをインポートするジョブが送信されます。インポートジョブのモニタの詳細については、[インポートジョブの監視と表示](#)を参照してください。

---

## 1つのレコードのインポート

1つの書誌レコードをインポートすることができます。1つの書誌レコードをインポートする前に、a) この目的のためにインポートプロファイルを定義する必要があります。詳細は[インポートプロファイルの管理](#)を参照してください。b) パラメータ **upload\_single\_record\_from\_file** をこのインポートプロファイルの名前で設定します。詳細は[その他の設定](#)を参照してください。

---

### Note

インポートプロファイルが目録レコードをインポートするように設定されている場合でも、この機能は書誌レコードのみをインポートし、目録レコード (所蔵など) はインポートしません。

---

1つの書誌レコードをインポートするには：

1. **[リソース > インポート > ファイルから1レコードをアップロードする]** を選択します。以下が表示されます。

新しいインポートを開始

2. インポートする書誌レコードを持つファイルを選択します。
3. **[送信]** を選択してレコードをインポートするか、**[送信と編集]** を選択してレコードをインポートし、インポートしたレコードをMDエディタで開きます。MDエディタを使用したレコードの編集の詳細については、[MDエディタページのナビゲーション](#)を参照してください。

---

### Note

1つのレコードのアップロードは、インポートプロファイルの履歴にも「ジョブの監視」にも表示されません。


---

---

## ユースケース：オーダーを有する簡易レコードの上書き

この例では、オーダーを有する簡易的な書誌レコードから開始し、その後、簡易レコードへインポートして上書きしたい完全な書誌レコードを受入することを仮定としています。

以下のプロセスを実行すると、インポートジョブによってレコードが更新され、新しい情報を含むレコードがユーザーが自動的に利用できるようになります。

1. 簡易的な書誌レコードから始めます。次の例のでは、ISBN 9780385353670のレコードには、LDR、001、005、008、010、020、100および245フィールドのみが含まれています。

Working on -Lean in : or graduat (9956611200121) , Created by exl\_support (03/16/2015)

LDR	00315nam#a2200109##4500
001	9956611200121
005	20150316072511.0
008	150316s2014####x#####r#####000#0#eng#d
010	\$\$a 2014002390
020	\$\$a 9780385353670 (hardback)
100 1	\$\$a Sandberg, Sheryl.
245 1	\$\$a Lean in : \$\$b or graduates / \$\$c Sheryl Sandberg, with Nell Scovell.

簡易レコードの例

2. 簡易レコードにはオーダーがあります。
3. その後、既存の簡易レコードと同じISBNを含む完全なMARC 21書誌レコードを受入します。

```
<marc:datafield tag="020" ind1=" " ind2=" " >
  <marc:subfield code="a">9780385353670 (hardback)</marc:subfield>
</marc:datafield>
<marc:datafield tag="050" ind1="0" ind2="0">
  <marc:subfield code="a">HD6054.3</marc:subfield>
  <marc:subfield code="b">.S265 2014</marc:subfield>
</marc:datafield>
<marc:datafield tag="082" ind1="0" ind2="0">
  <marc:subfield code="a">658.4/092082</marc:subfield>
  <marc:subfield code="2">23</marc:subfield>
</marc:datafield>
<marc:datafield tag="084" ind1=" " ind2=" " >
  <marc:subfield code="a">BI0026000</marc:subfield>
  <marc:subfield code="a">BUS012000</marc:subfield>
  <marc:subfield code="2">bisacsh</marc:subfield>
</marc:datafield>
<marc:datafield tag="100" ind1="1" ind2=" " >
  <marc:subfield code="a">Sandberg, Sheryl.</marc:subfield>
</marc:datafield>
<marc:datafield tag="245" ind1="1" ind2="0">
  <marc:subfield code="a">Lean in :</marc:subfield>
  <marc:subfield code="b">for graduates /</marc:subfield>
  <marc:subfield code="c">Sheryl Sandberg, with Nell Scovell.</marc:subfield>
</marc:datafield>
<marc:datafield tag="264" ind1=" " ind2="1">
  <marc:subfield code="a">New York :</marc:subfield>
  <marc:subfield code="b">Alfred A. Knopf,</marc:subfield>
  <marc:subfield code="e">2014.</marc:subfield>
</marc:datafield>
<marc:datafield tag="300" ind1=" " ind2=" " >
```

完全なMARC 21書誌レコード

4. ISBNに一致するレコードを自動的に上書きする目的で作成したインポートプロファイルを使用して、インポートジョブを実行します。

上書きのためのインポートプロファイル

5. ジョブが正常に完了したことを確認します。

Name	Job ID	Job Category	Creator	Submit Date	Start Date	End Date	Status
1 Metadata Import: Load	12996...	Import	exl_impl	2017/10/... 12:36:32 CDT	2017/10/... 12:36:32 CDT	2017/10/... 12:36:49 CDT	Completed Successfully

インポートジョブが正常に完了しました

Counters	
Total records processed	1
Total records imported	1
Total records deleted	0
Total records not imported/deleted	0
Total physical items processed	1
Total physical items imported	1

Bibliographic Record Matches	
Count	
1 Matches found	1

一致を確認する作業の監視レポート

- MDエディタで新しいレコードを開き、インポート後の変更を表示します。たとえば、245\$bがアップデートされました。そして現在、簡易レコードには、オリジナルのLDR、001、005、008、010、020、100および245よりも多くのフィールドが存在します。

```

Working on -Lean in : women, wor (992581030000121) , Created by director (03/29/2017)
020   $$a 9780385349949 (hardcover)
020   $$a 0385349947 (hardcover)
020   $$z 9780385349956 (e-book)
035   $$a (OCoLC)813526963 $$z (OCoLC)812406870
035   $$a (OCoLC)ocn813526963
040   $$a DLC $$b eng $$e rda $$c DLC $$d BTCTA $$d BDx $$d OCLCO $$d QDK $$d GO3 $$d KAA $$d TXA $$d VP@
042   $$a pcc
050 0 0 $$a HD6054.3 $$b .S265 2013
082 0 0 $$a 658.4
100 1 1 $$a Sandberg, Sheryl.
245 1 0 $$a Lean in : $$b women, work, and the will to lead / $$c Sheryl Sandberg.
250   $$a First edition.
263   $$a 1303

```

アップデートされたレコード (部分表示)