

# PE巾着袋： 調達設計図

仕様策定、リスク低減、RFQ準備のための構造ガイド。

☑ 巾着コードチャンネル  
(シール完全性)

☑ ポリエチレン素材 厚さ(ゲージ)  
仕様：LDPE 40um  
引張強度：>15MPa  
シール幅：5mm

重要な幅寸法：

☒ 底部ガセット構造  
仕様：LDPE 48um  
引張強度：>15MPa  
シール幅：5mm

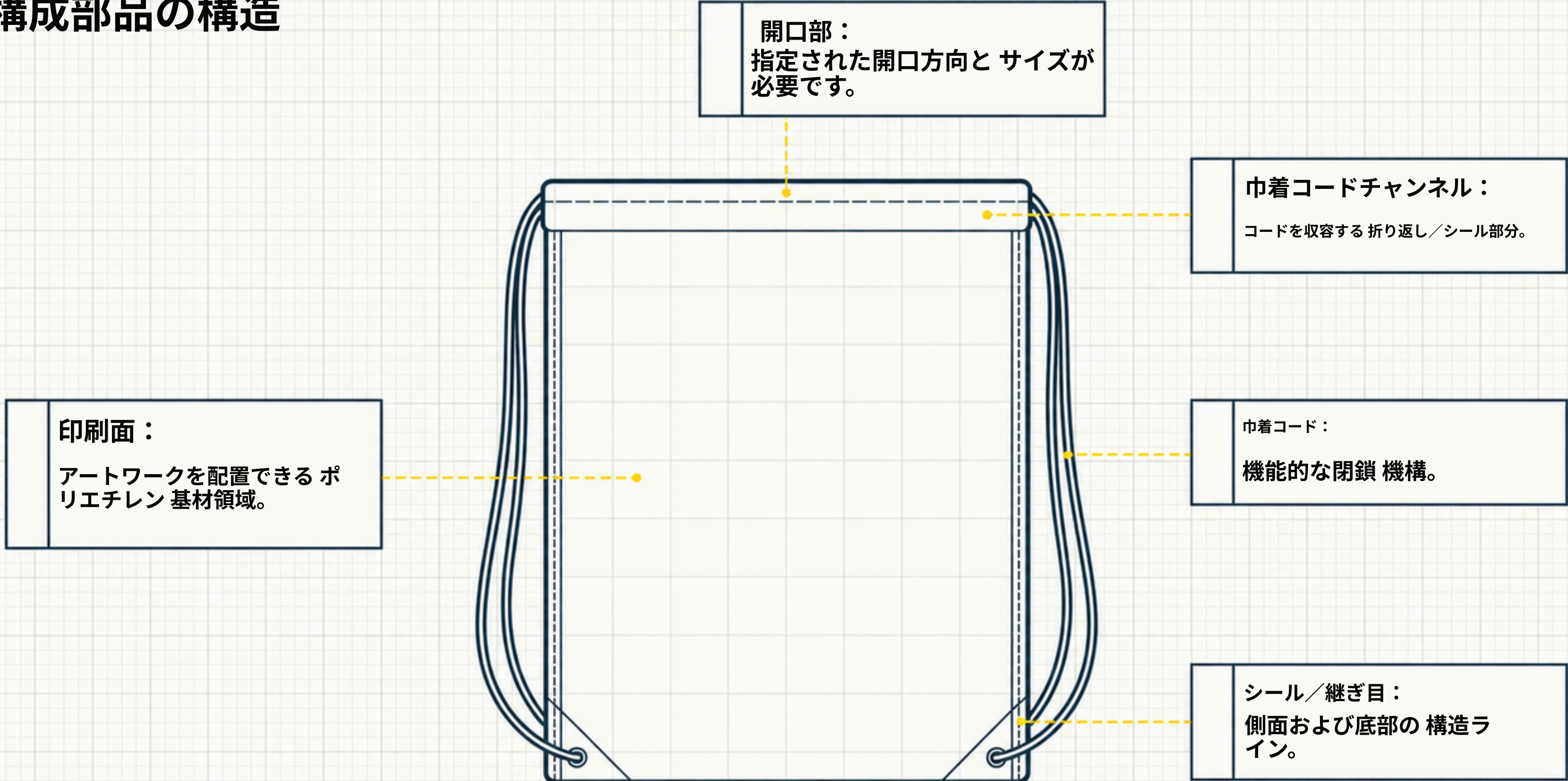
> 仕様資料 // カテゴリ：フレキシブルプラスチック包装

# カテゴリー定義：構造比較

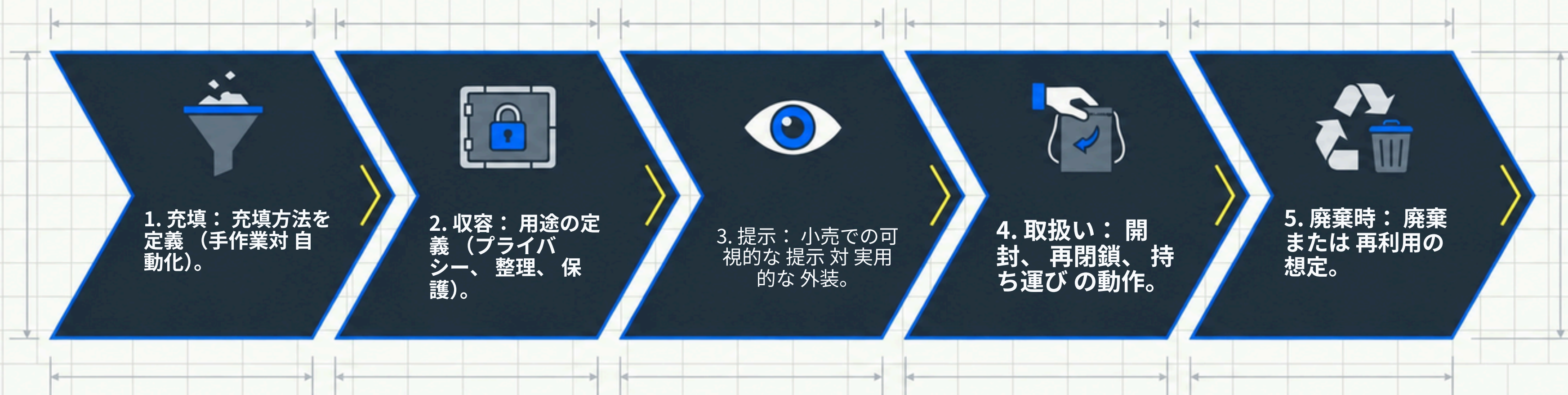
|       | PE巾着 袋                 | 平袋                     | ジッパーポーチ            | 布製サック             |
|-------|------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|
| 閉鎖 機構 | 一体型、巾着<br>コードで 絞る      | なし（外部の 結束・<br>シールが 必要） | かみ合わせ ト<br>ラック     | 一体型、巾着<br>コードで 絞る |
| 基材    | ポリエチレン（プラ<br>スチックフィルム） | プラスチックフィルム             | プラスチックフィルム         | 織物／ニット テ<br>キスタイル |
| 生産 方式 | プラスチックフィル<br>ム ベース     | プラスチックフィル<br>ム ベース     | プラスチックフィ<br>ルム ベース | 裁断・縫製             |

要点：PE巾着袋は、巾着コードで形成された一体型閉鎖部を備えた柔軟なプラスチック包装ルートを提供し、別個の結束具や硬質クロージャーなしで機能します。

# 構成部品の構造

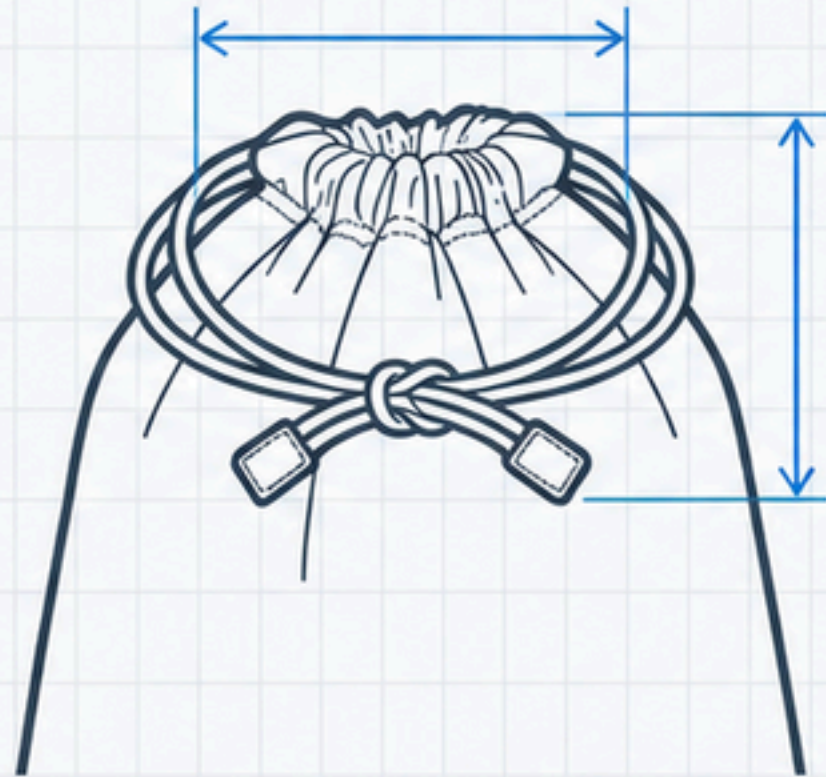


# 袋のライフサイクルをマッピング



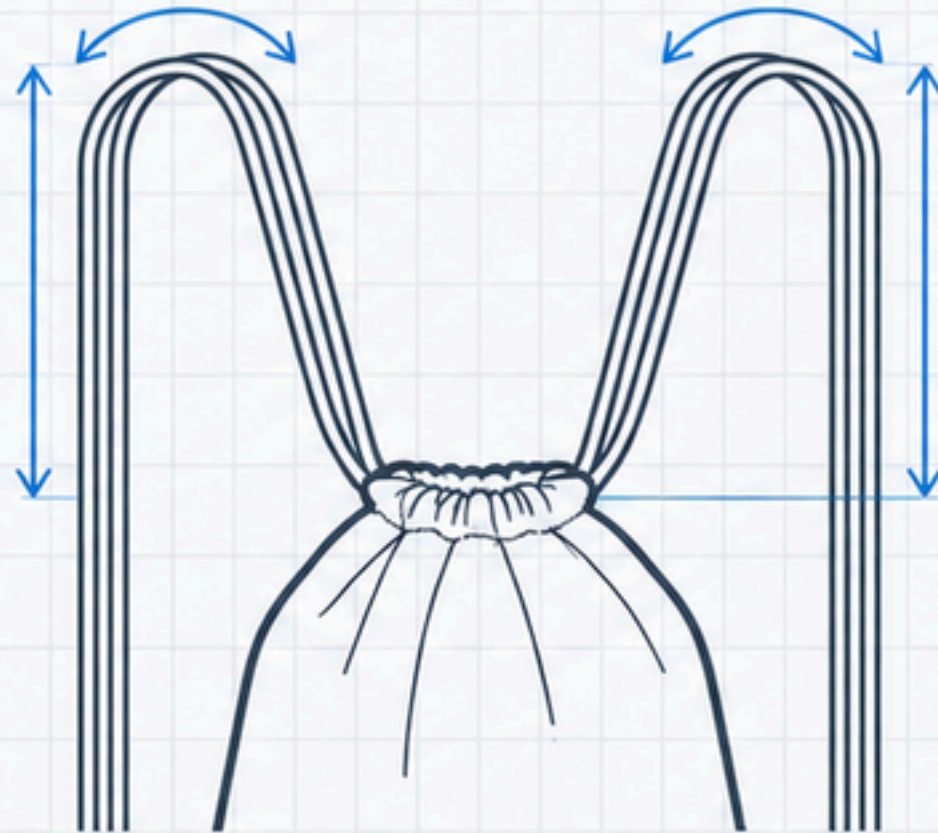
注：軟らかい小売商品用の袋は、小さなばら部品用の袋とは開口サイズとシール配置に関して大きく異なる要求があります。

# 巾着コードの動作を仕様化



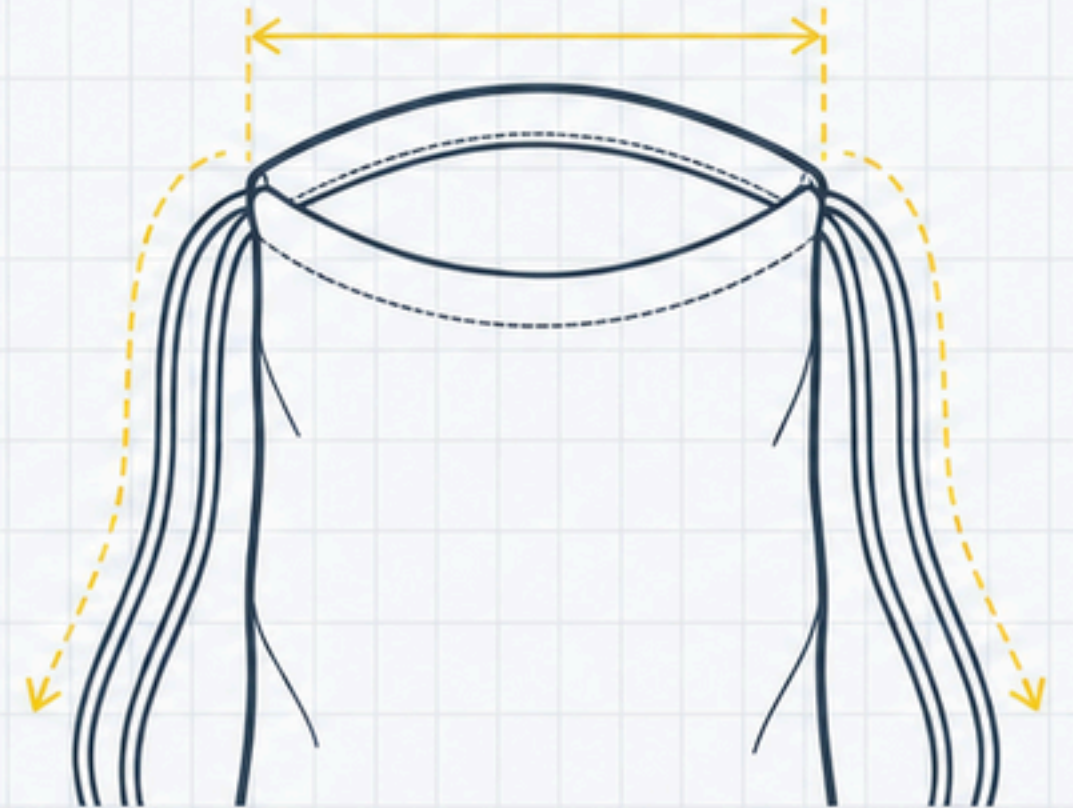
## 閉鎖

ばらばらまたは移動する 内容物を  
固定するため、しっかり閉じる必  
要があります。



## 持ち運び

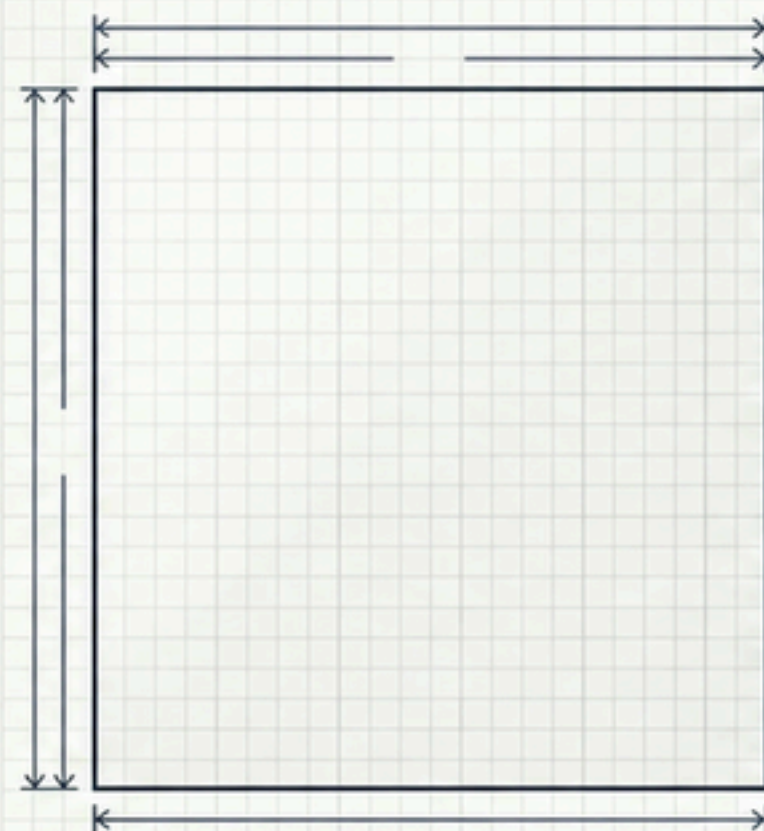
コードは主に 取っ手として 袋  
の重量を支えます。



## 輸送／アクセス

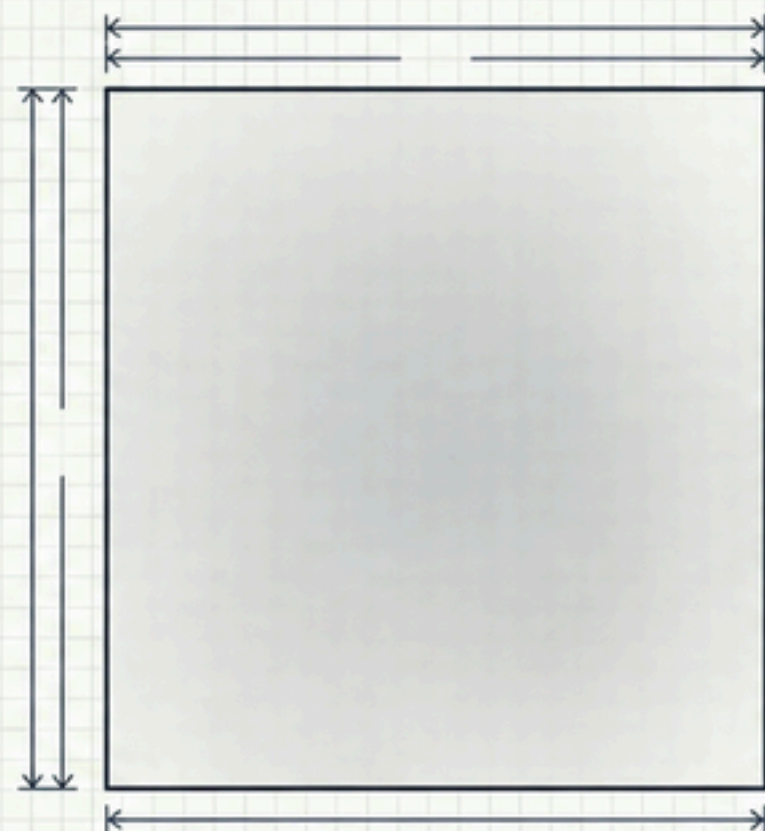
充填後もコードに 容易にアクセス  
できるか、輸送用に固定する 必要  
があります。

# フィルムの外観と可視性



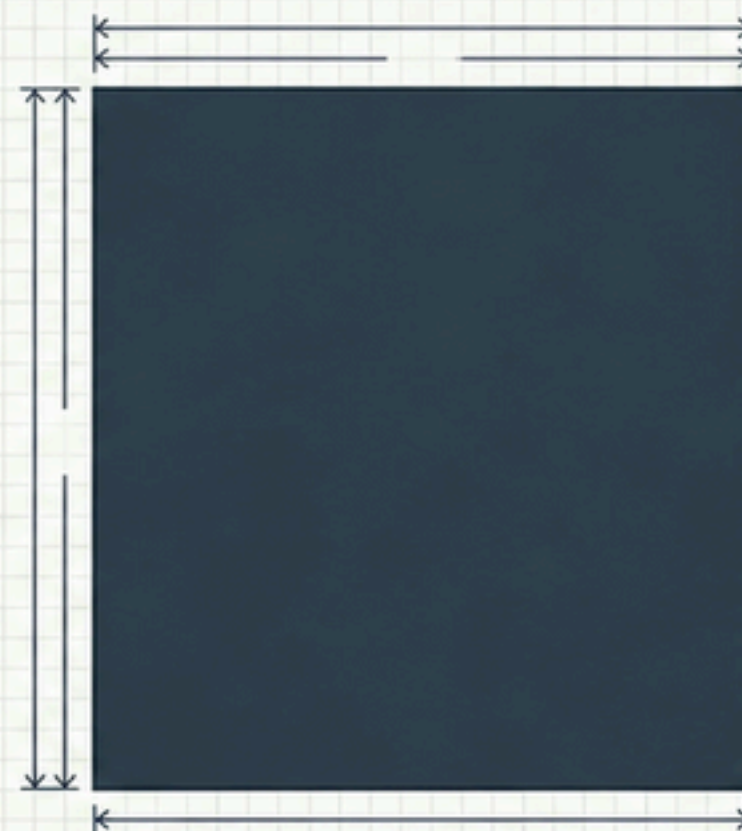
透明

最大の製品可視性。内部提示  
に対する 最も高い要件。



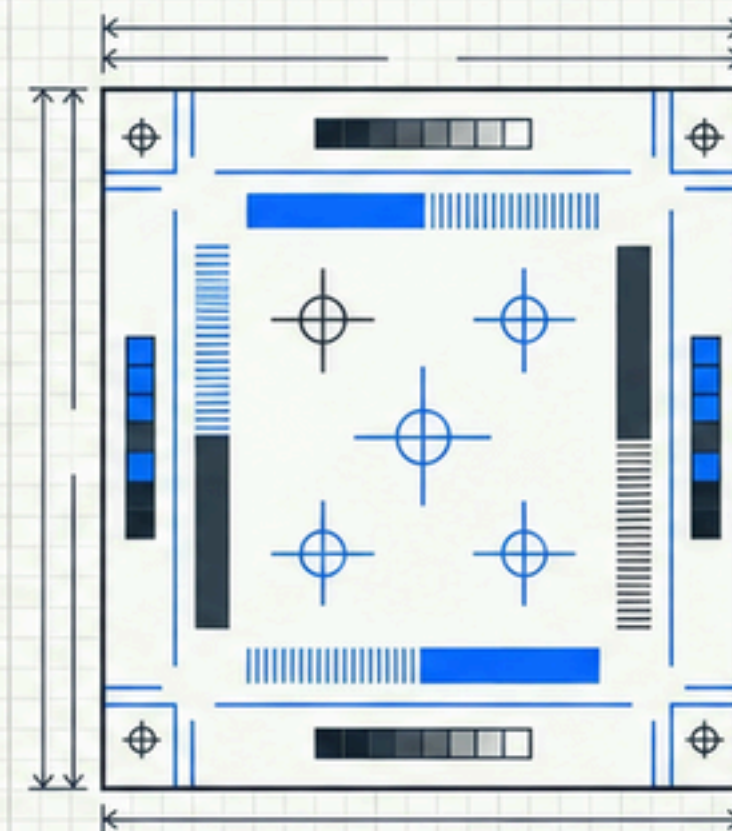
半透明

拡散した可視性。ブランド美  
観と 部分的なプライバシーを  
両立。



不透明／着色

可視性ゼロ。内容物の 完  
全なプライバシー。

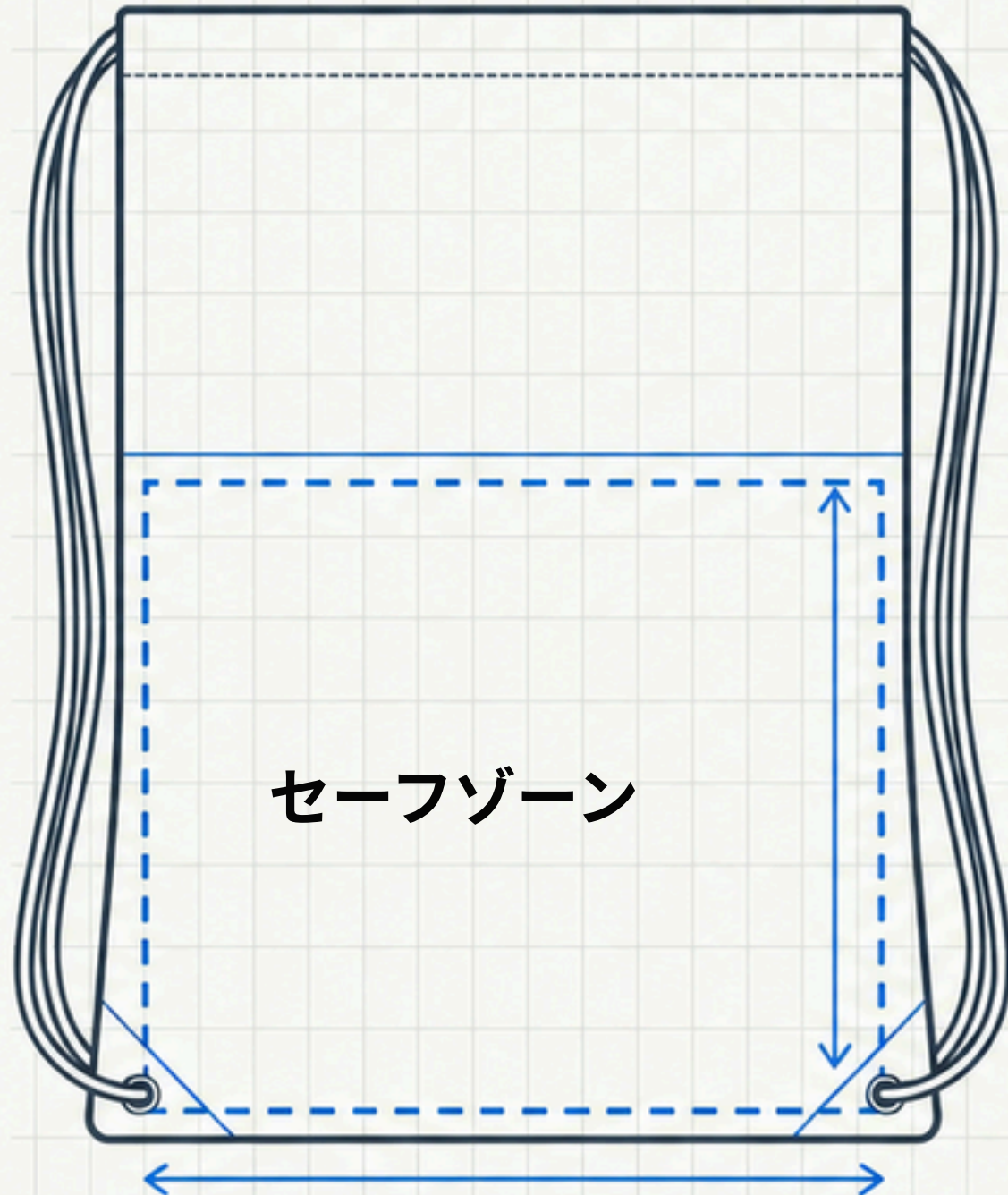


印刷面

インクの被覆率と 基材との相  
互作用に 特別な注意が必要で  
す。

フィルムの外観がアートワーク処理を決めます。印刷面、色、可変データ、透明効果を早期に特  
定してください。

## 絞り込み効果：アートワークの制約



**制約：次の箇所を避けて**

重要なコピーを、袋を閉じた際に 歪む可能性のある領域から 離してください。

**クリアランスゾーン：避けるもの**

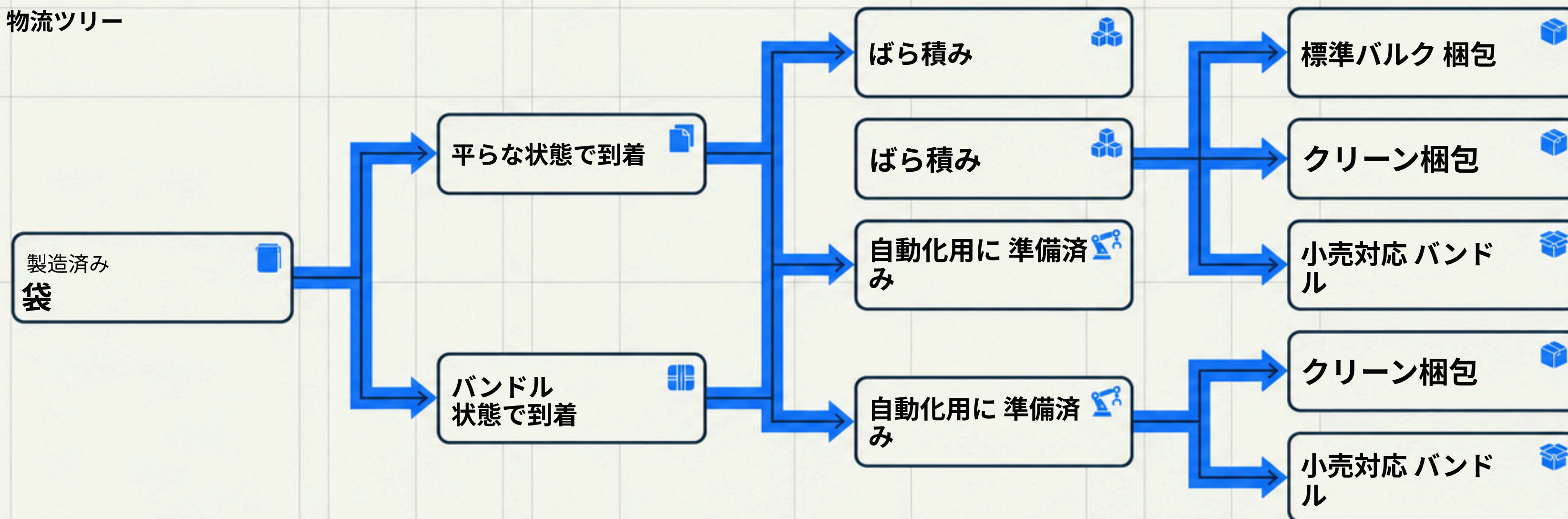
シール、折り目、巾着コードチャンネル。

**ファイル要件：**

完成アートワークを編集可能または印刷 対応形式で提供してください。フォントはアウトライン化／同梱し、リンク画像をパッケージ化してください。

# 数量と梱包構成

物流ツリー



構成トリガー：サイズ、色、印刷、巾着コード配置の小さな変更、

# リスク評価 意思決定ツリー

内容物にエッジまたは重量集中がある場合



その場合、サンプルを依頼し構造完全性の試験レビューを行います。



内容物に移行リスクまたは臭気感度がある場合



その場合、素材の検証を要求します（目視説明に依存しないでください）。



内容物に摩耗の可能性がある場合



その場合、シーム、チャンネル、補強部の接触点を試験します。



最終的な技術・商業上のコミットメントには、見積、アートワーク、素材のレビューが必要です。

# マスターRFQチェックリスト

|             |                          |                                     |
|-------------|--------------------------|-------------------------------------|
| マスター・パンチリスト |                          | バージョン1.6                            |
| バージョン1.0    | <input type="checkbox"/> | 内容物、充填方法、袋の主な役割を記述してください。           |
|             | <input type="checkbox"/> | 完成寸法、開口方向、希望する構造を記載してください。          |
|             | <input type="checkbox"/> | 巾着コードの用途を指定してください：閉鎖、持ち運び、または両方。    |
|             | <input type="checkbox"/> | 素材の外観と重要な接触上の懸念を特定してください。           |
|             | <input type="checkbox"/> | アートワーク、印刷面、色、配置メモを提供してください。         |
|             | <input type="checkbox"/> | バージョン別数量と必要な梱包配置を記載してください。          |
|             | <input type="checkbox"/> | 鋭利な内容物、重量集中、コンプライアンス、性能要件を明示してください。 |
|             | <input type="checkbox"/> | 重要要件についてサンプルまたは試験レビューを依頼してください。     |

## 重要な制限と境界

PEは、より高いバリア性を持つ ポーチ形式と混同されがちです。PE巾着袋は 個別の定義と検証なしに、以下の用途として 指定してはなりません：

バリアソリューション

改ざん防止

チャイルドレジスタント

食品接触 1

液体封じ込め

規格仕様を、規制対象、保護用途、安全用途への適合性の証拠として扱わないでください。重要要件には サンプル／試験レビューが必要です。