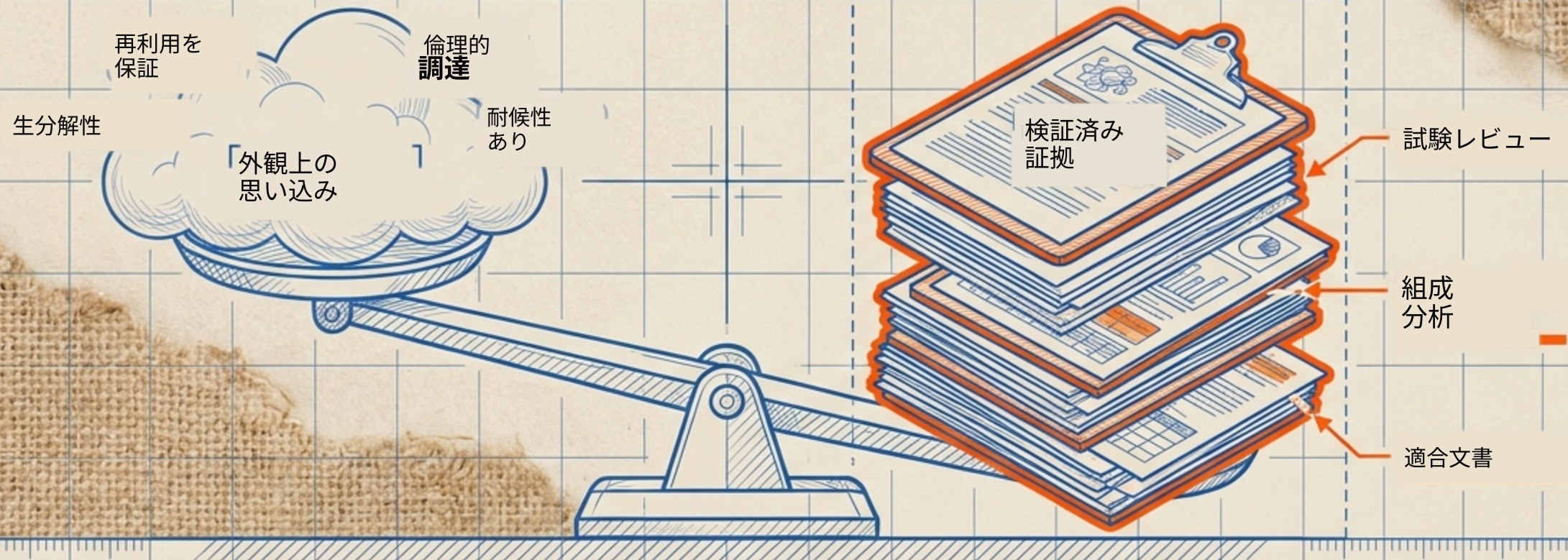


ジュート設計： 技術調達 プレイブック

外観上の思い込みから
検証済みの商業的現実へ。
天然繊維製カスタムバッグ。

「ナチュラルな外観」の危険性

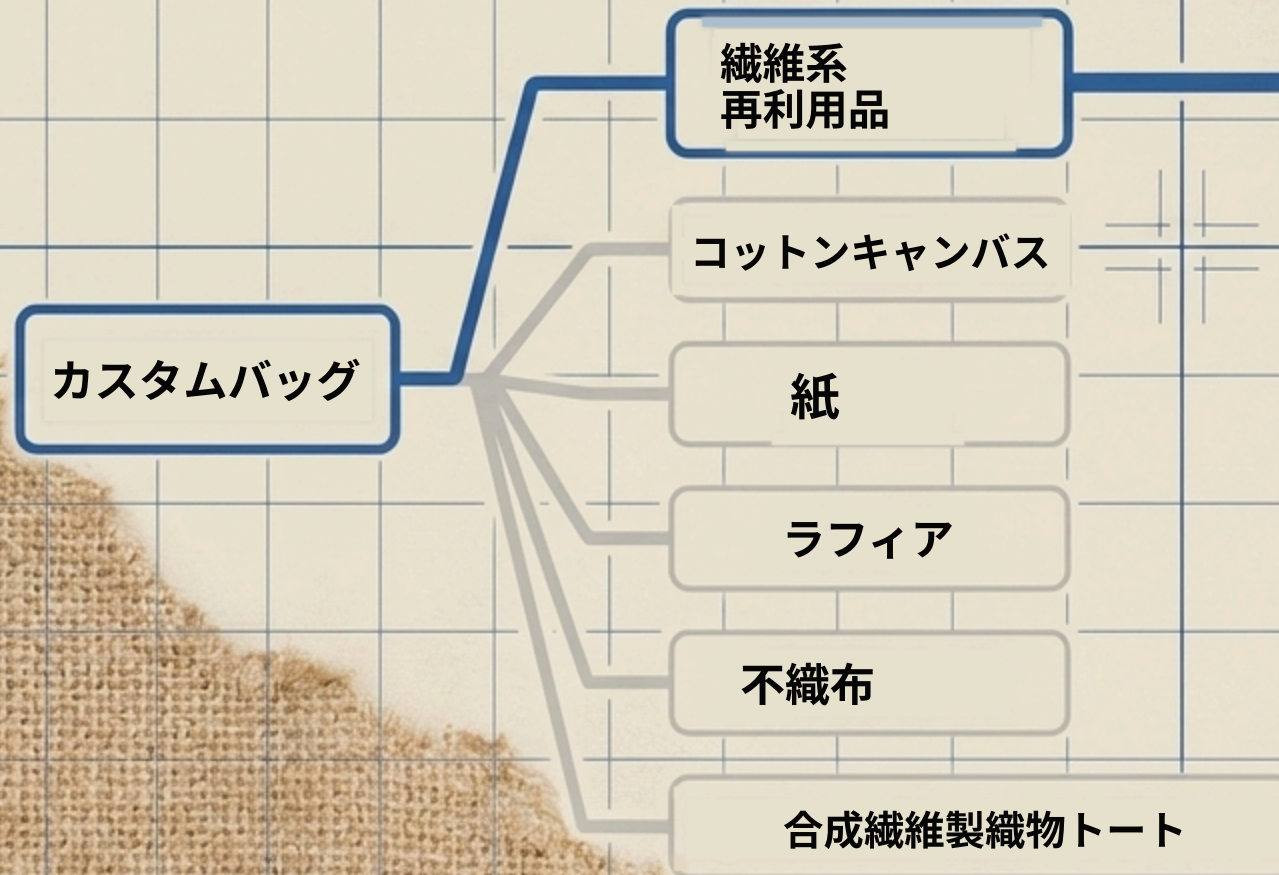
天然繊維という用語を、確認済みの性能または環境主張と同一視してはいけません。外観だけに基づく広範なサステナビリティ訴求は深刻な商業リスクを招きます。



要件：希望する訴求を正確に定義してください。重要な表面、素材、性能、または適合要件には、サンプルと試験の必須レビューが伴います。

カテゴリーの定義：ジュートと市場代替品

ジュートは独自の天然繊維です。一般に綿より粗く、凹凸のある外観を示し、精細なアートワークの再現性と表面の手触りを根本的に変えます。



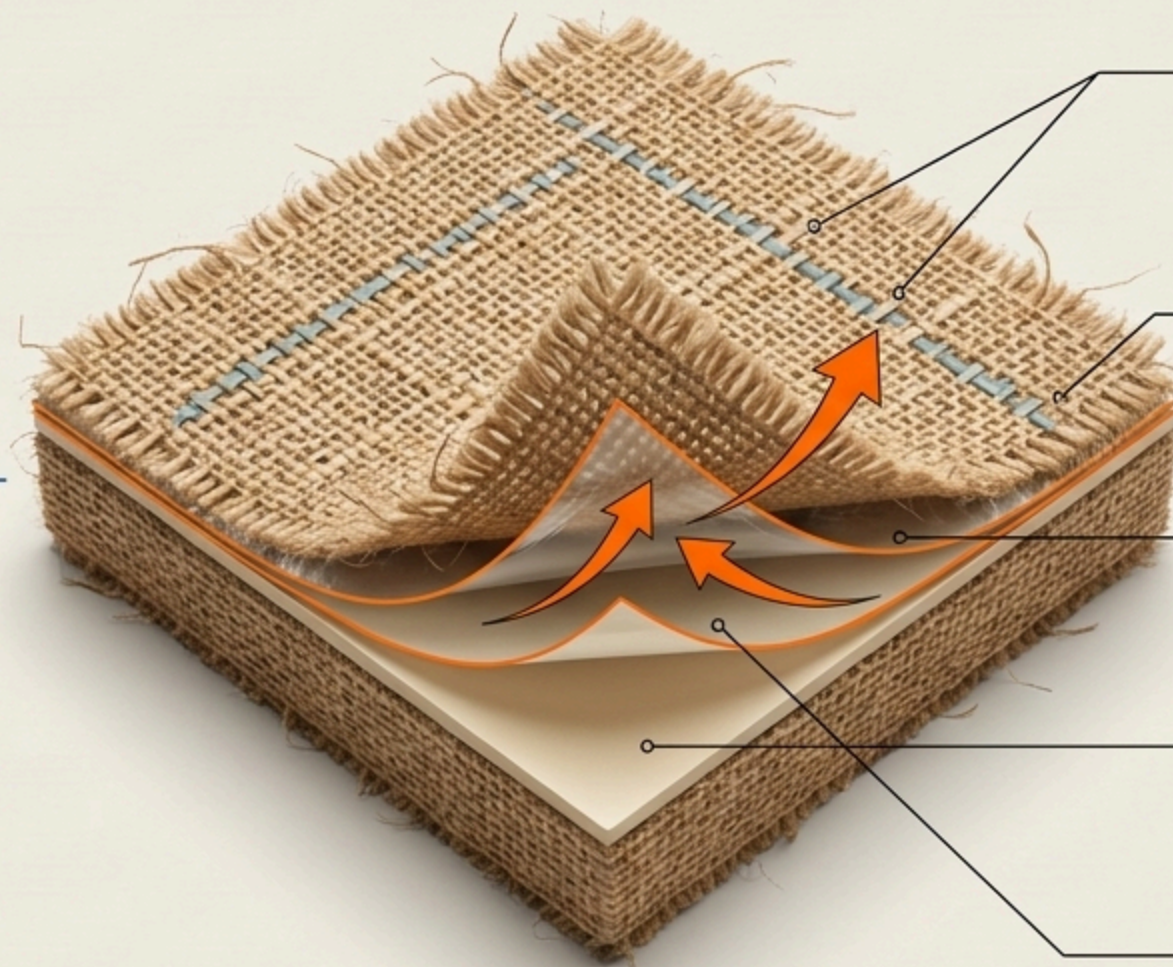
商業上の表記。「ジュート」は商業カタログで曖昧に使われがちです。買い手は見積前に実際の繊維組成を特定する必要があります。

素材の実態確認

		コットンキャンバス	合成素材トート
表面テクスチャー	粗く、非常に凹凸がある	滑らか／織物	平坦／可塑化
精細アートの再現	大きく乱れ、実現可能性の確認が必要	高忠実度	高難度
サステナビリティの思い込み	原産地／生分解性の証拠が必要	水使用量が多い フットプリント	純粋に構造的／石油化学系
混合構造のリスク	隠れたラミネートや裏地	ポリエステル混紡	縫い目の耐荷重が低い

繊維だけではない： その複合構造の 仕様化

「ジュートバッグ」が
ジュートだけのことは稀です。機能的な
バッグを設計するには、
技術調達担当者が
素材構成全体を
定義する必要があります。



4. 混合素材
(合成繊維で
補強されているか？)

1. 基本繊維
(正確な
組成比率は？)

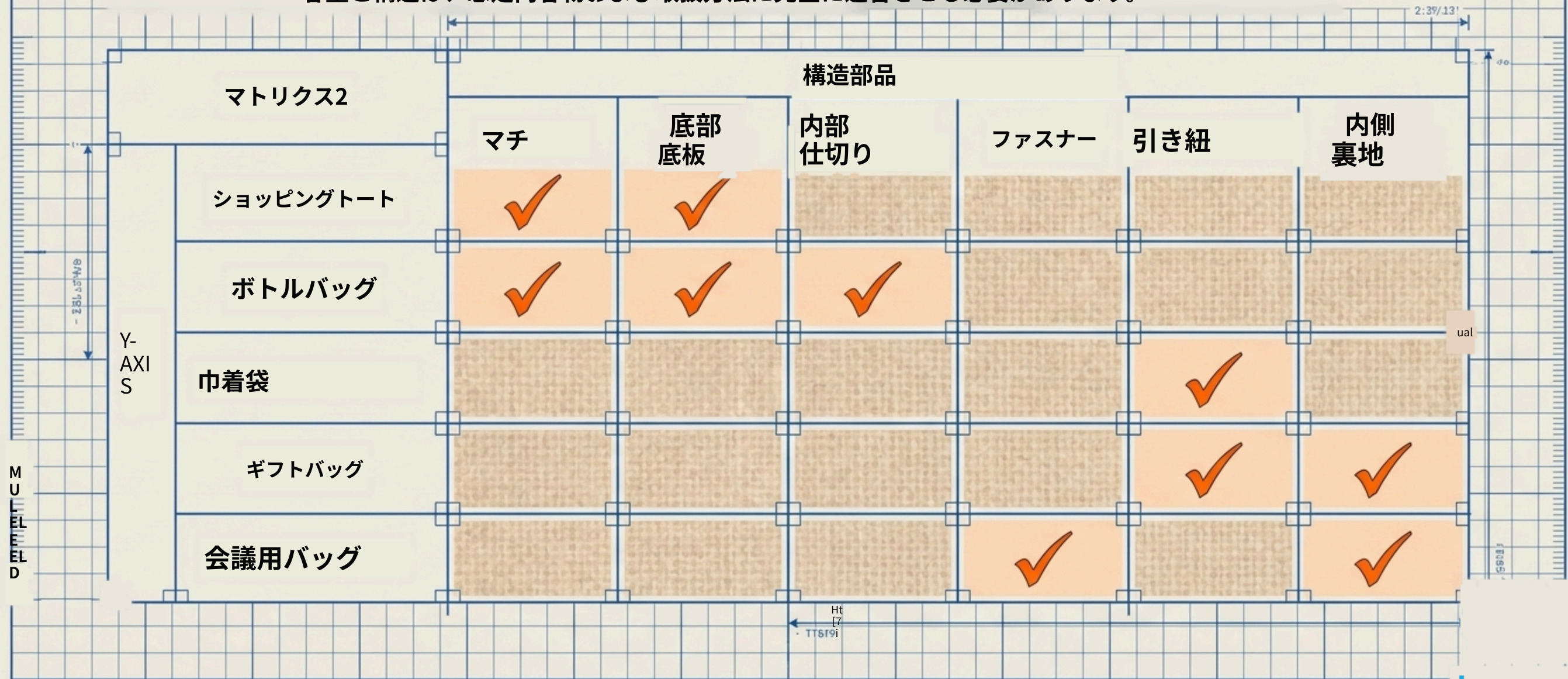
2. コーティングとラミネート
(防水加工が
または構造用裏打ちがあるか？)

3. 内側の裏地
(内容物が触れるのは
未加工繊維か、仕上げ済み
バリアか？)

4. 混合素材
(合成繊維で
補強されているか？)

最終用途の構造マッピング

容量と構造は、想定内容物および取扱方法に完全に適合させる必要があります。



荷重経路の設計

構造を確定する前に
正確な使用条件を
説明してください。

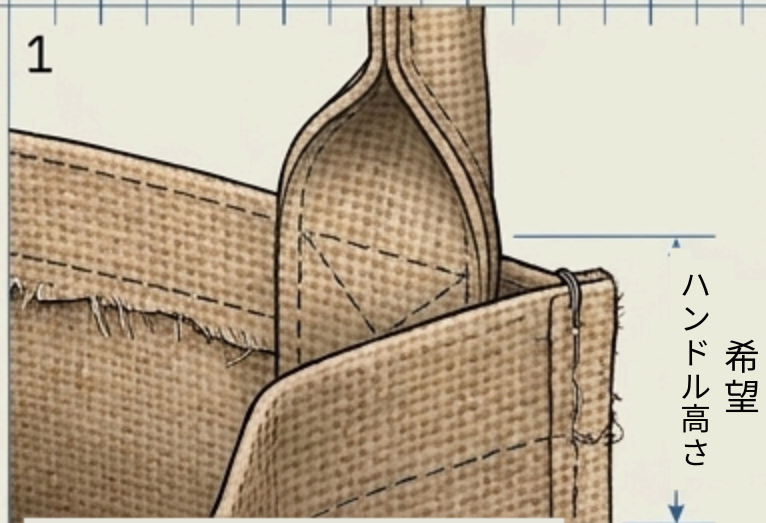
- ・想定荷重の形状と
鋭利な縁を特定します。
- ・輸送中の湿気への
曝露を判断します。

反復使用への
期待と保管
条件を定義します。

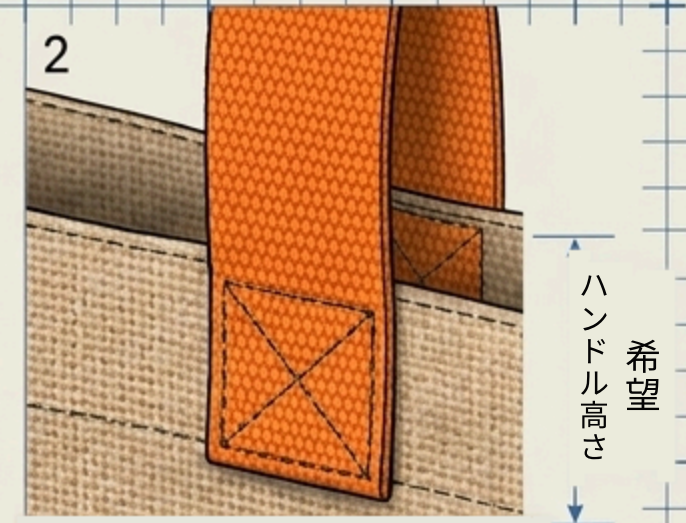
注：単純なトート構造では
構造化された小売荷重や
ボトルバッグ荷重に耐えられません。



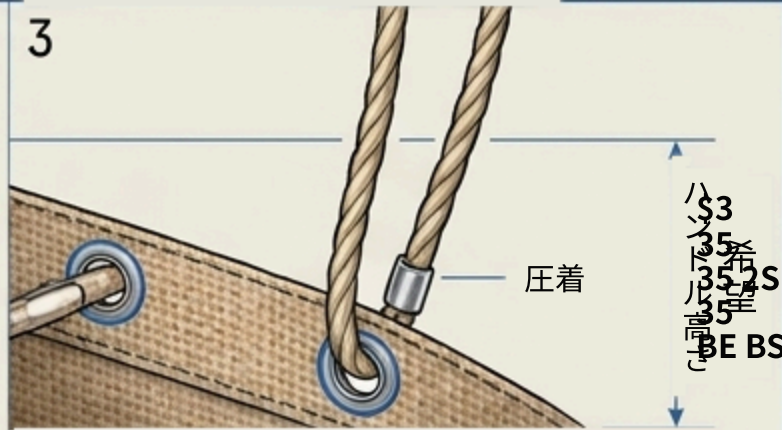
ハンドル選定 と荷重伝達



1
共生地（外観を統一、標準荷重）。



2
ウェビング（高強度、重量小売品の運搬）。



3
コード（ギフト演出、軽荷重）。



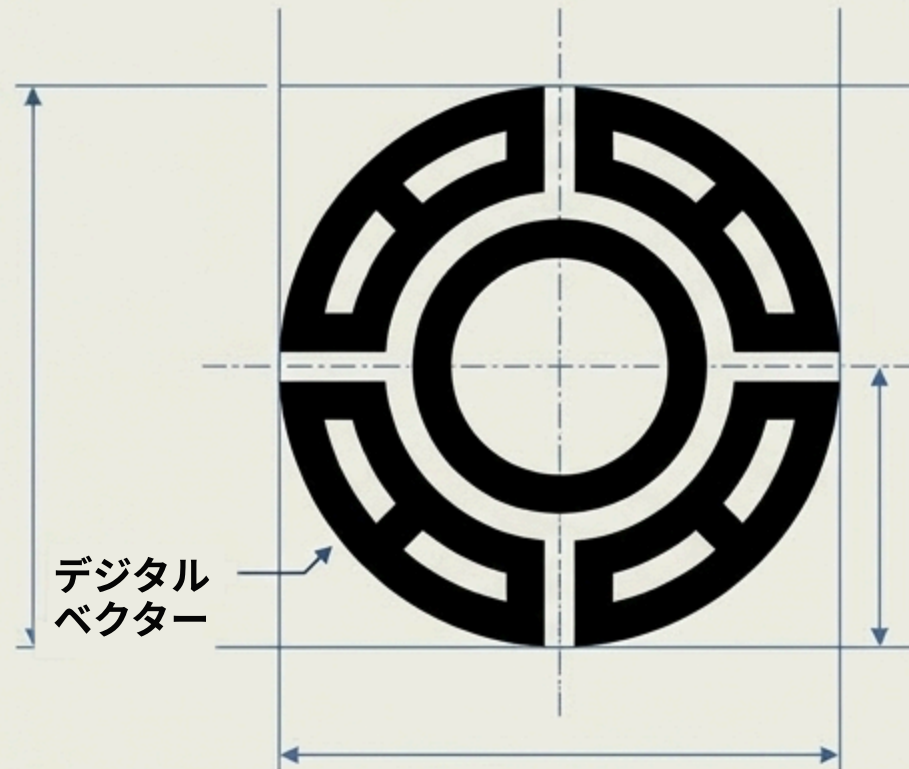
4
ロープ調（高級な外観、航海的／有機的な質感、太い握り）。

ハンドル方式は、快適性、外観意図、設計されたバッグの荷重経路を厳格に評価して選定する必要があります。

アートワークの現実と織り効果

天然繊維バッグの表面は粗く、不均一です。
平面的なデジタル画像から視覚公差を想定できません。

織り効果



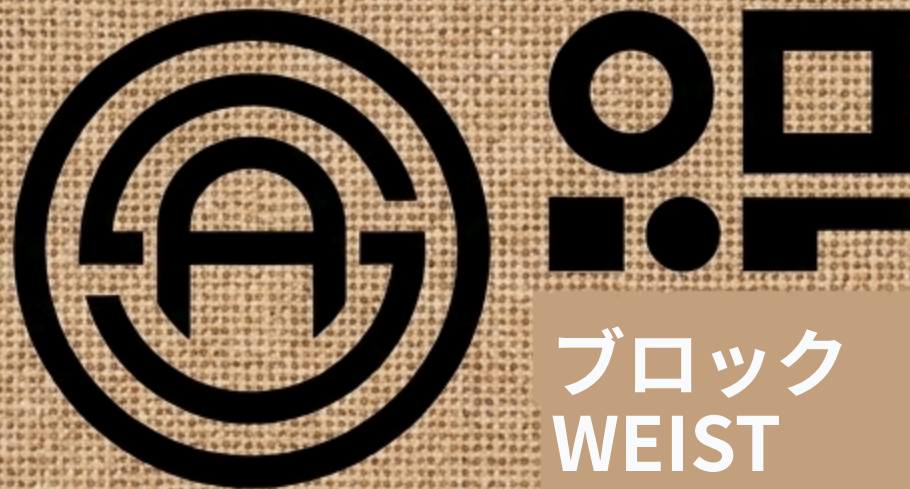
規則：最終的な手触り、織りの外観、印刷被覆率は、
実物または量産相当の校正で評価する必要があります。

印刷実現性ガイドライン

すべてのアートワークを、色基準を指定したベクターファイルで提供してください。生地本来の質感が意図する外観の一部か、デザイン上の障害かを判断します。

実現性比較画面

承認形式



要確認

Lorem ipsum dolor sit amet, con
 sectetur adipiscing elit, sed
 non xmuomvwdicun rincilidunt ut
 labore et dolore magna aliqua.
 Crn sa zert vesiz tam, quis nostr
 fea trit nisi ut aliqui ecommo



警告：小さい文字、グラデーション、大きなベタ面、厳密な見当を用いるデザインは、直ちに技術レビュー対象とする必要があります。

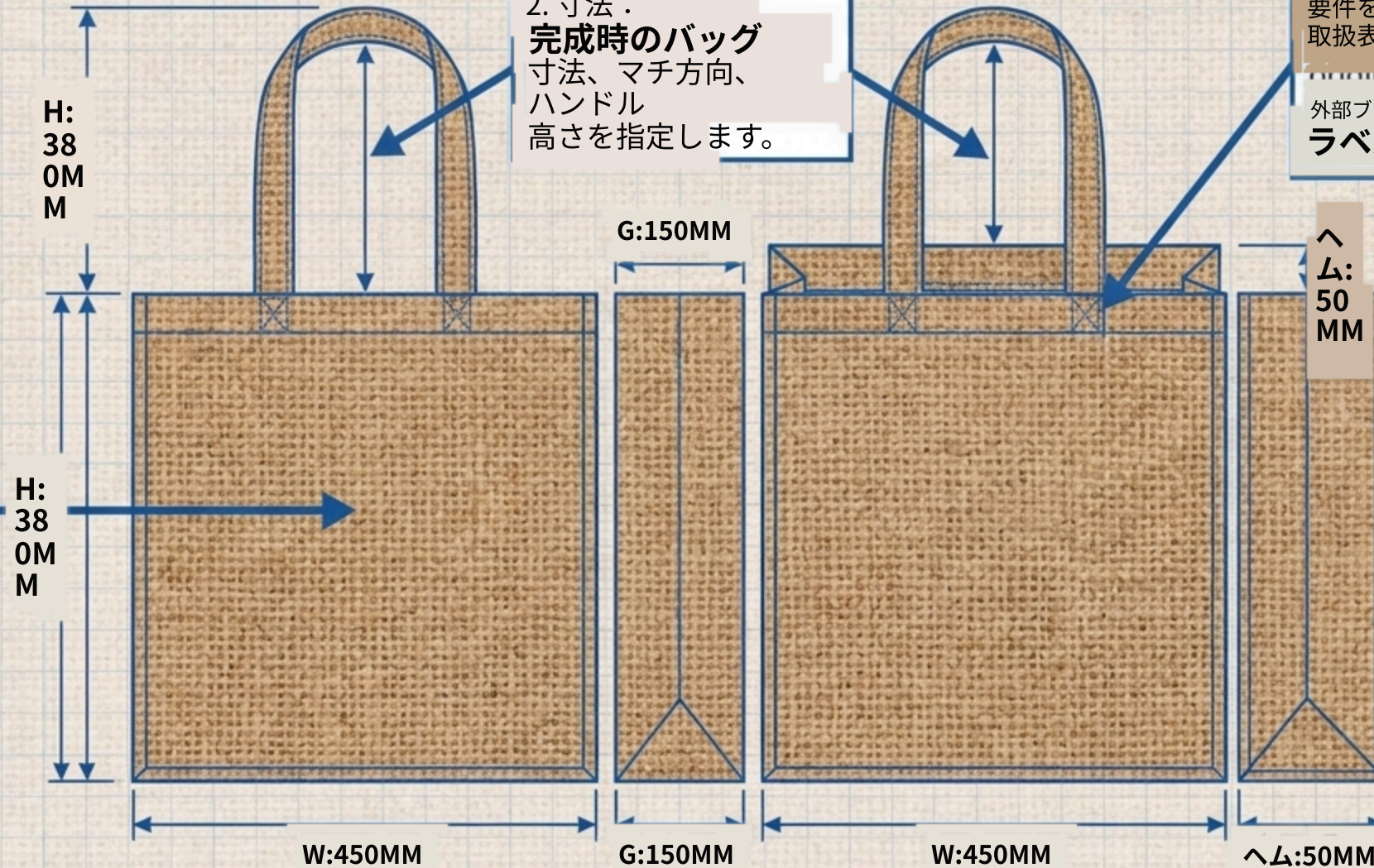
生産設計図の要件

2. 寸法：
完成時のバッグ
寸法、マチ方向、
ハンドル
高さを指定します。

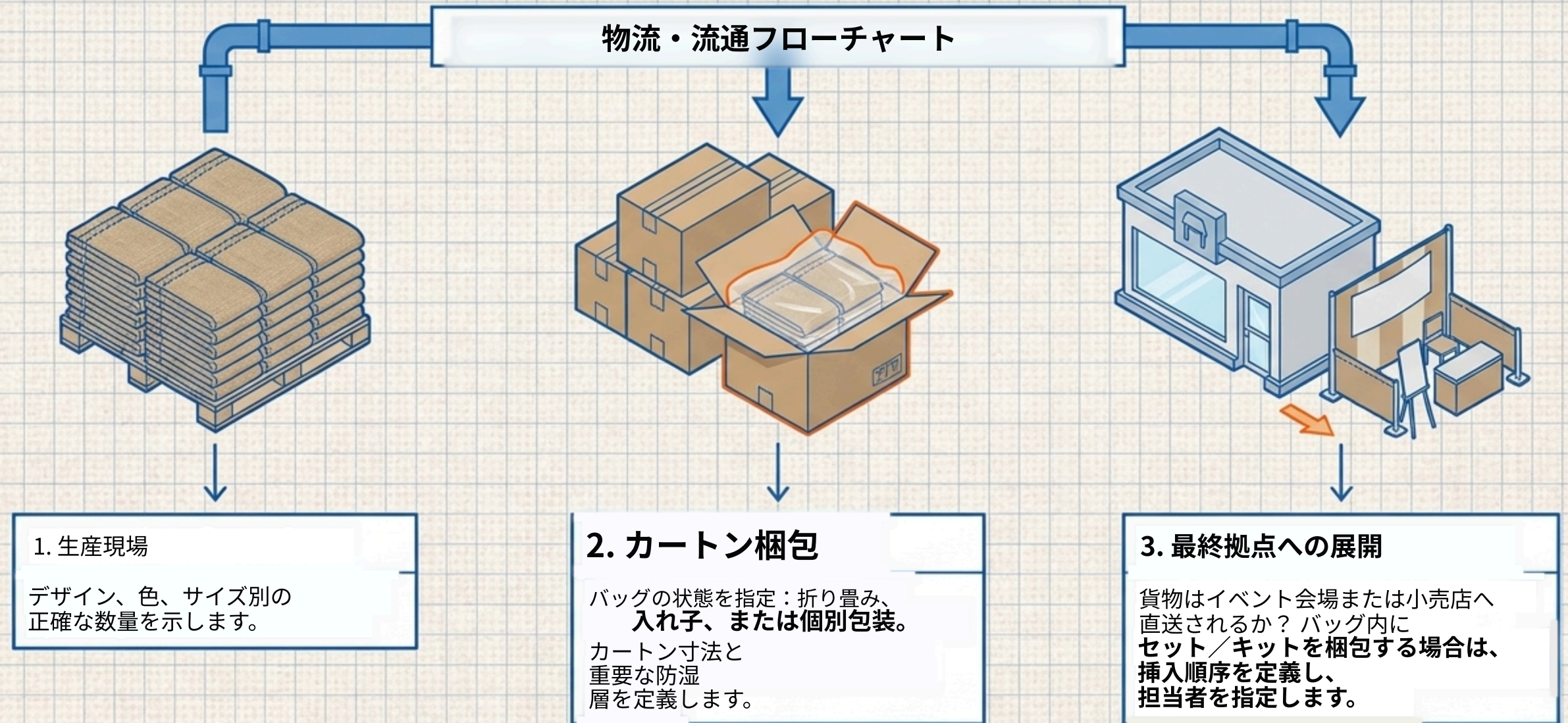
3. 内側ヘム／ラベル：ブランド以外の
要件を分離します。内側の
取扱表示と原産国を

外部ブランディングとは明確に分けて
ラベルに表示します。

1. 外側パネル：
印刷面、
印刷の絶対寸法、
および配置
公差を
縫い目とハンドルに
対して定義します。

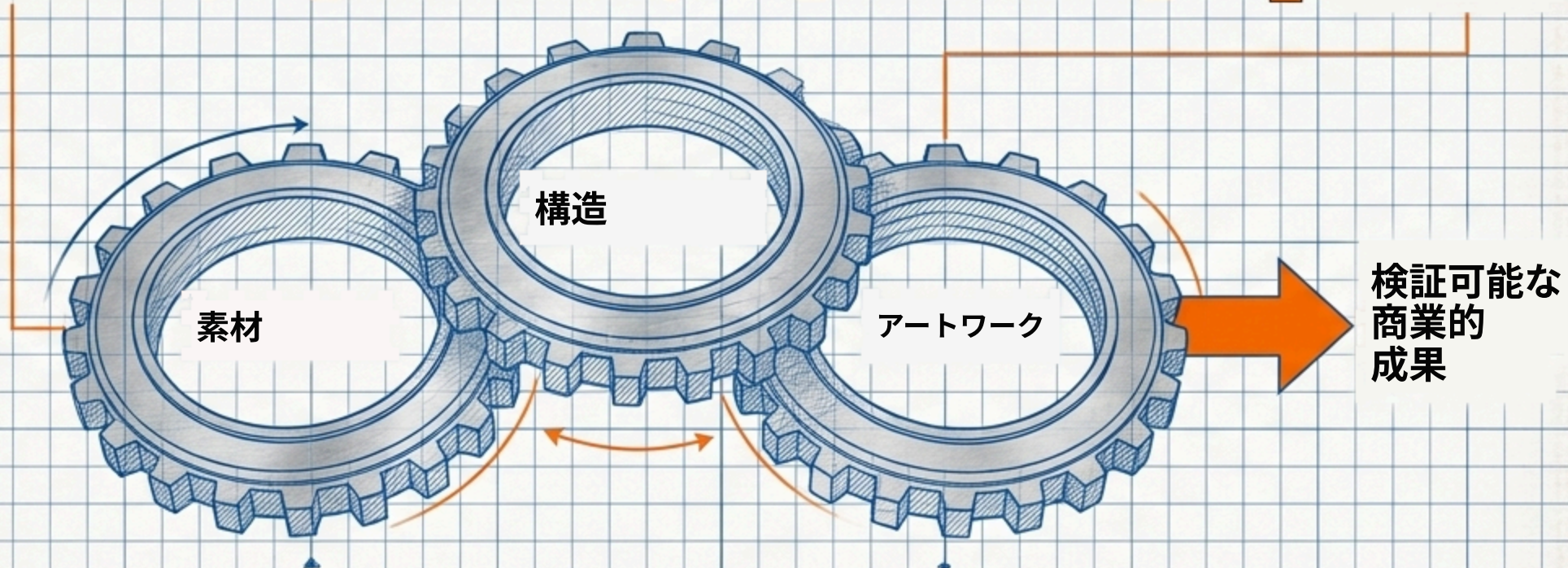


梱包・流通設計



検証済み調達の方程式

$$\left(\begin{array}{c} \text{繊維} \\ \text{組成} \end{array} \right) + \left[\begin{array}{c} \text{構造} \\ \text{公差} \end{array} \right] \times \left[\begin{array}{c} \text{印刷} \\ \text{実現性} \end{array} \right] = \left[\begin{array}{c} \text{検証可能な} \\ \text{商業的} \\ \text{成果} \end{array} \right]$$



総括：1つの変数の不具合が商業的成果全体を崩壊させます。頑丈なウェビングハンドルを指定しても（構造）、裏地なしの生ジュート（素材）が内容物を湿気から保護できない場合や、厳密な見当のロゴ（印刷）が粗い織り上で失敗する場合は無意味です。3本柱すべての整合が必要です。

RFQ総合スコアカード

物理・視覚仕様

- ☐ 最終用途を定義し、内容物を確認済み。
- ☐ 繊維組成、裏地、混紡を確認済み。
- ☐ 形状、マチ、底部、留め具およびハンドルを指定済み。
- ☐ 表面質感と視覚的ばらつきを承認済み。
- ☐ 織物表面でのアートワークの実現性を確認済み。

適合・物流

- ☐ 内側ラベル、取扱表示、規制マークを配置済み。
- ☐ 環境／調達上の主張を文書で検証済み。
- ☐ 折り畳み、保護、流通経路を定義済み。
- ☐ サンプル、荷重、印刷、表面試験を予定済み。
- ☐ 見積前提を書面で承認済み。



最終指令

専門的なジュートバッグの問い合わせでは
実態を定義します。最終的な技術・
商業上の確約には、見積、アートワーク、素材の
厳格なレビューが必要です。

- 実物校正なしに印刷精度を
約束しないこと。

構造試験なしに
耐荷重性能を保証
しないこと。

- 未加工の天然繊維に
耐候性を約束しないこと。

- 最終仕様なしに価格、納期、
または最低数量を
確定しないこと。

証拠を要求する。

成果を設計する