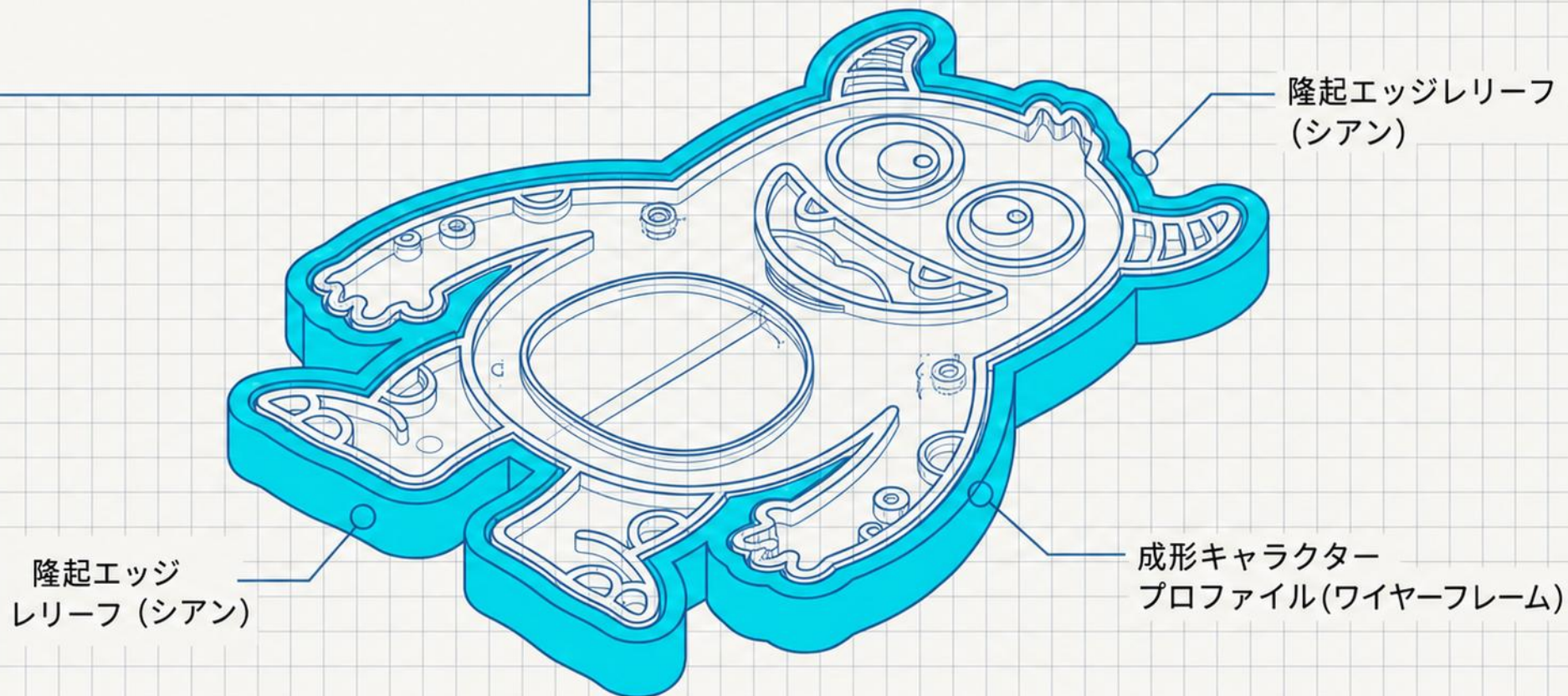


調達 カスタムラバー 冷蔵庫 マグネット

仕様、RFQ、製造引き継ぎのための
技術的
設計図



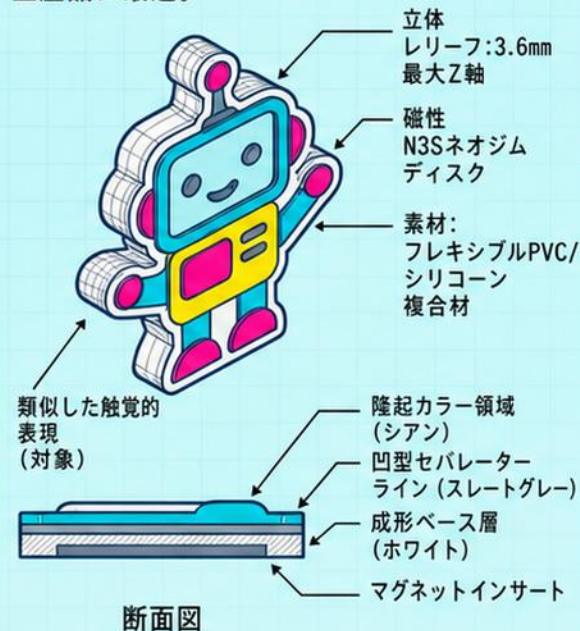
カスタム成形カテゴリーの定義

カテゴリー明確化マトリックス

CMYK分版 / 高レリーフ

カスタム成形フレキシブル 素材(対象)

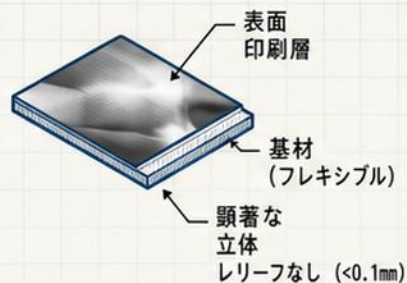
立体レリーフ（隆起/凹み）、
明確に分離した大胆な色、マグネット背面。
キャラクター、ブランドアイコン、
土産品に最適。



制限:

平面印刷 フレキシブル

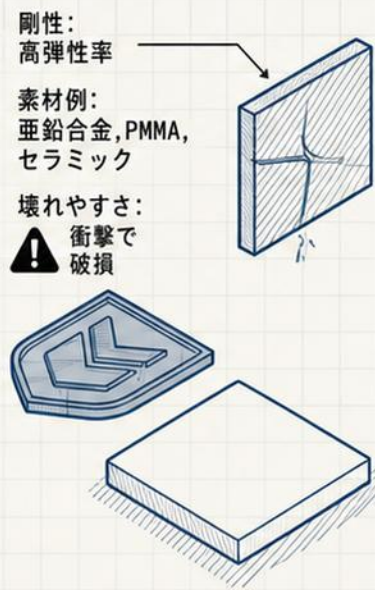
十分な成形
レリーフがありません。写真の
細部やグラデーションに
最適です。



差別化:

硬質樹脂、アクリル、 金属、セラミック

柔軟性のない
硬質土産品。



& ブランディング

PVCキーリング

同様の装飾的な
成形表現を使用しますが、
マグネット背面ではなく
機械的な
取付金具が必要です。



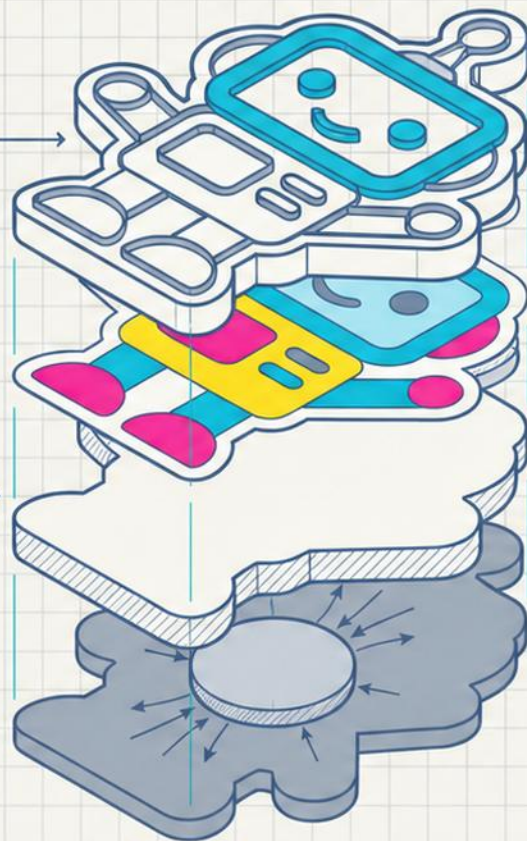
立体レリーフの構造

成形境界：

異なるカラー領域を分離する
隆起した輪郭。

ベースコンパウンド：

基礎となるフレキシブルな
ゴム状素材。



カラー充填：

凹部を埋める
単色フレキシブルコンパウンド。

マグネット背面：

背面にある機能的な取付
機構。

補足：立体冷蔵庫マグネットは厳密に屋内展示用製品であり、車両用
マグネットや安全上重要な保持装置として扱ってはなりません。

アートワークの成形適性評価

デザイン限界警告ダッシュボード

パネル1: スケール & 密度



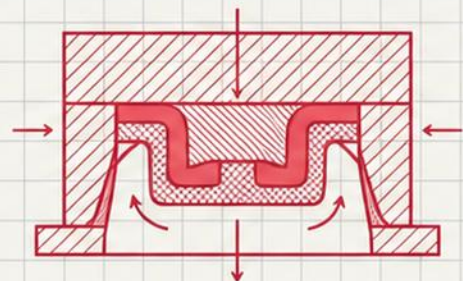
スケール & 密度: 非常に小さい文字、細い突起、狭い隙間は正確に成形または充填できません。



パネル2: 形状



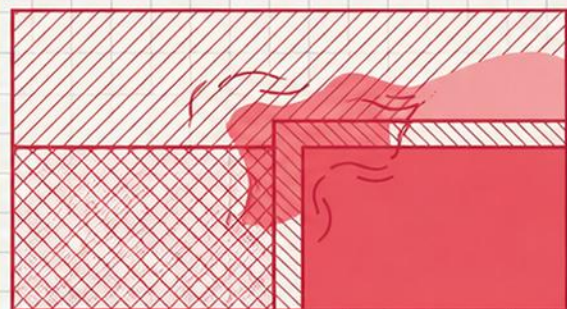
形状: 深いアンダーカットはきれいな離型を妨げます。隆起、凹み、平面テクスチャには製造可能な抜き勾配が必要です。



パネル3: 色の複雑さ



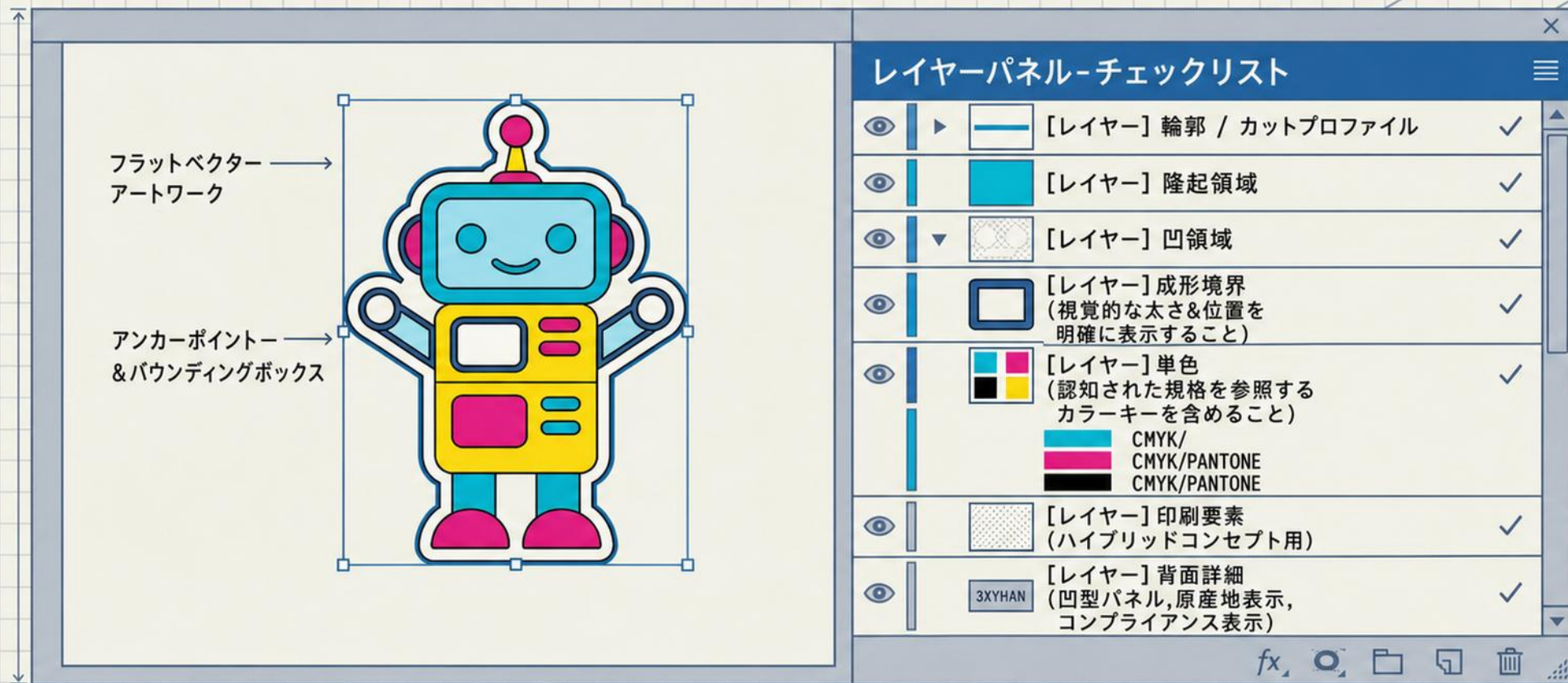
色の複雑さ: 密集したカラー領域ははみ出しの恐れがあります。階調写真画像やグラデーションには、成形カラー充填ではなく印刷またはハイブリッド方式が必要です。



イラスト

アートワークを成形可能なデザインとして扱う前に、必ず製造可能性レビューを依頼してください。

ベクター仕様ファイルの構成



完成品の全幅/全高と正面、側面、背面図を提供してください。
寸法を創作せず、適切なレリーフ深さをサプライヤーに提案してもらってください。

文字仕様

~~マグネット~~

誤り：
煩雑な背景上のライブテキスト

マグネット

ベクターアウトライン&
カウンター定義済み

正しい：
アウトライン化済み&クリーン



フォント置換エラーを防ぐため、すべてのテキストをアウトラインに変換してください。



スペル

テキストをアウトライン化する前に最終スペルチェックを実行してください。



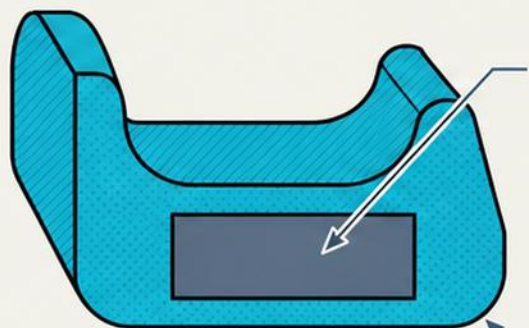
極端に細いカウンターやストロークに依存しないでください。隣接する色の境界が成形外観の一部となり、文字の可読性が変わる場合があります。



すべての承認用ビューでレリーフレベル、色、印刷領域、エッジプロファイルを明確に区別してください。

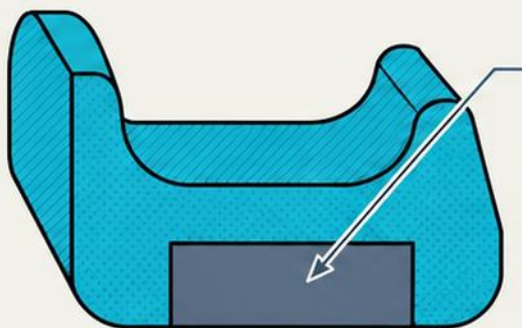
機能的な背面構造の設計

マグネット背面構造マトリックス



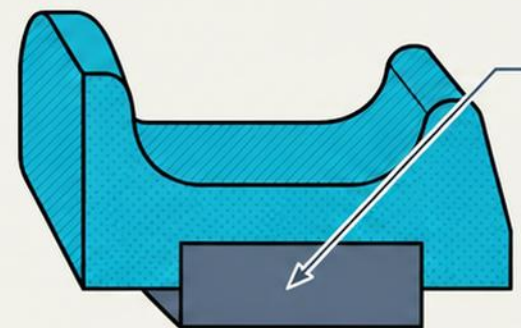
オプションA: 埋め込み

マグネットを成形された空洞に圧入します。



オプションB: 挿入

マグネットをコンパウンド内部に配置します。
(露出または非露出オプション)。



オプションC: 接着

マグネットを平らな背面に接着します。

評価基準:

この方式は保持された磁性要素を使用していますか？
背面は完全に平らである必要がありますか？
マグネット領域が露出したままですか？



警告:

未レビューの取付方法を指定しないでください。提案する構造をサプライヤーに明示してもらってください。

対象表面の吸着適性評価



対象表面スペクトル

グリーンゾーン (吸着可能)

標準的な強磁性体の
冷蔵庫ドアおよび
従来型スチール製家電
パネル。

イエローゾーン(可変)

ステンレス調パネル、
処理済みコーティング、および
特定の非鉄合金。

レッドゾーン (吸着不可)

ガラス前面、家電内部
構造、および
非鉄製家庭用
素材。

重要ポイント

展示表面を指定する必要があります。取付と保持は想定せず、
代表的な対象表面で評価する必要があります。

保持挙動の力学

性能を決定する変数:

重量 & 接触面積:

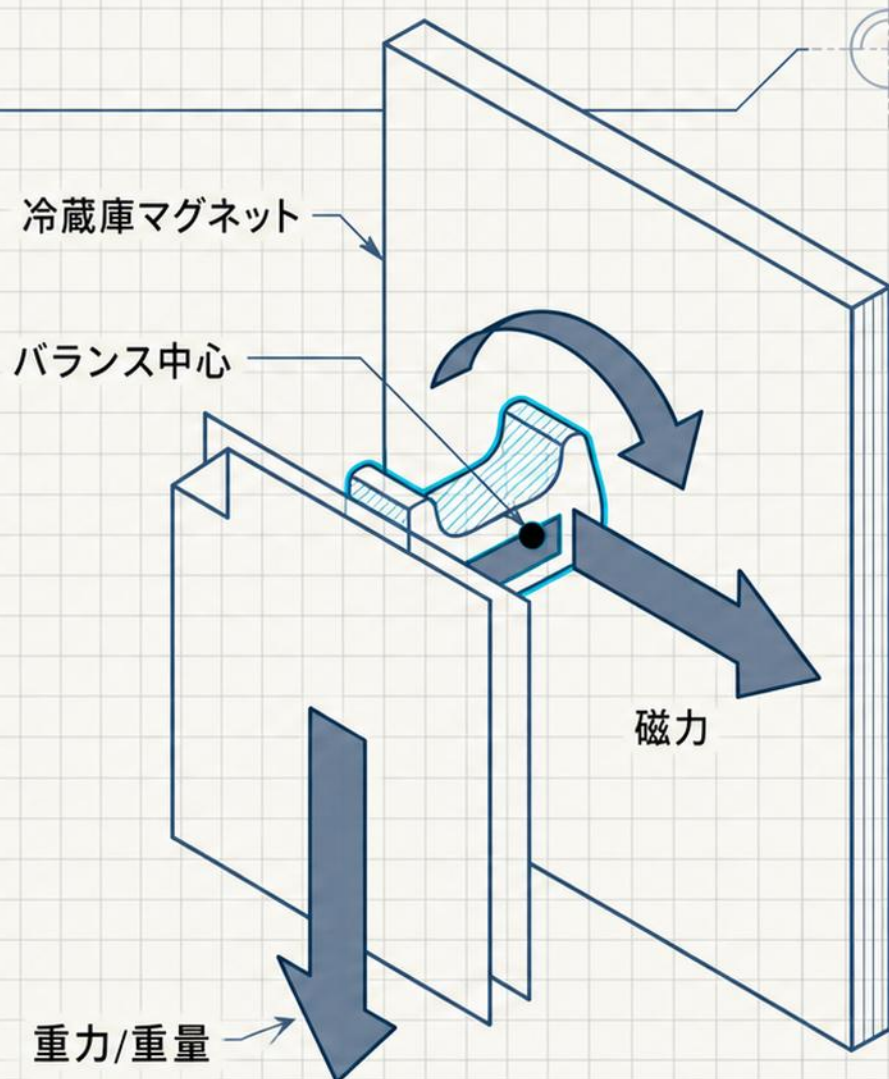
フレキシブル素材の質量とマグネットの
表面積との関係。

バランス & 配置:

重心に対するマグネット部品の
位置。

介在層: ユーザーが
マグネットの下に紙を挟んで取り付けることを
想定するかどうか。

吸着挙動: 保持力と
表面に跡を付ける可能性。



コンプライアンス、安全性、市場流通

基本ルール：装飾用マグネットを玩具と決めつけないでください。

サプライヤーに必要な診断情報：

- 仕向市場 & 販売チャネル
- 想定年齢層の位置付け
- 適用されるバイヤー基準

専門試験を必要とするリスク要因：

- 子どもが接触可能な流通
- 着脱可能な要素
- 小型磁性部品（誤飲の危険）

必要な提出物：

制限物質文書、特定の包装警告、必須表示。

物流および 梱包構成

梱包済みマグネットのライフサイクル

ステップ1: 小売包装

オプション: 個別袋、
印刷インサート、台紙
カード (取付/
取り外し体験のサンプル
レビューが必要)、
バーコードラベル。

ステップ2: アソート

数量がデザインごとに
固定されるか、
混合アソート
ボックスで梱包されるかを定義します。

ステップ3: バルク輸送

保護用の
仕切りが必要です。



梱包で軽減する危険:

変形、表面摩耗、
色移り、汚染、
磁性部品間の意図しない
吸着。



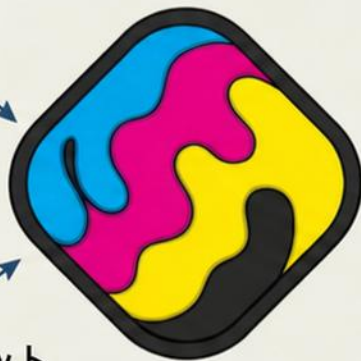
保管ルール:

配送センターの規則に留意してください。
長期保管、積み重ね圧力、
熱への暴露は形状と外観に
恒久的な影響を与える場合があります。

物理的検証の必須性

デジタルレンダリング:
フラットカラー,
仮想形状

デジタルマグネット,



検証チェックリスト:

- 触感と
素材の柔軟性
- 正確な色合わせ
- 実際の立体的な
外観とレリーフ
深さ
- 臭気特性
- 表面接触跡
実際の磁気吸着
挙動

触覚的柔軟性:
実素材

テクスチャードラバー:
深さ & レリーフ

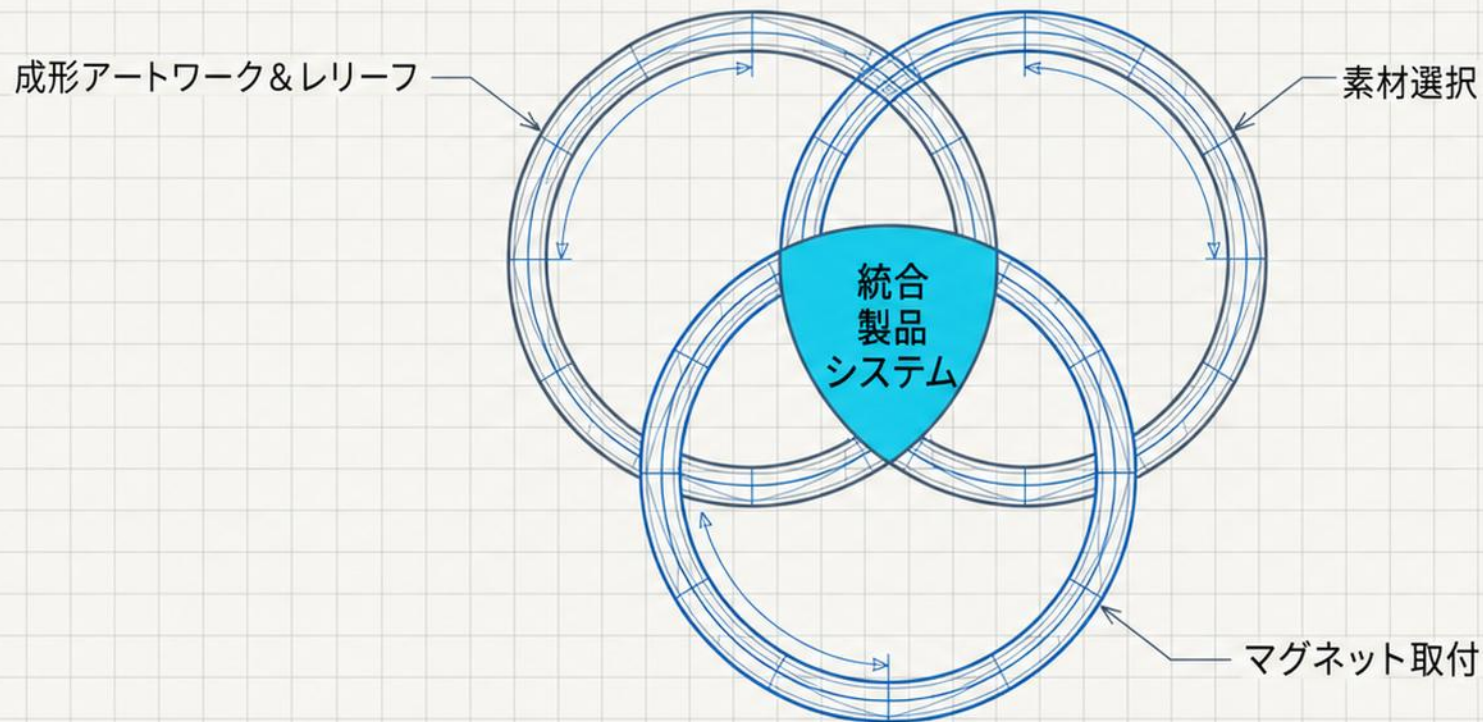


物理的な
影

素材の柔軟性

画面上のレンダリングだけでは、カスタムラバーマグネットの重要な物理特性を確認できません。実物サンプルまたは代表的な素材・色レビューが必須です。

統合製品システム

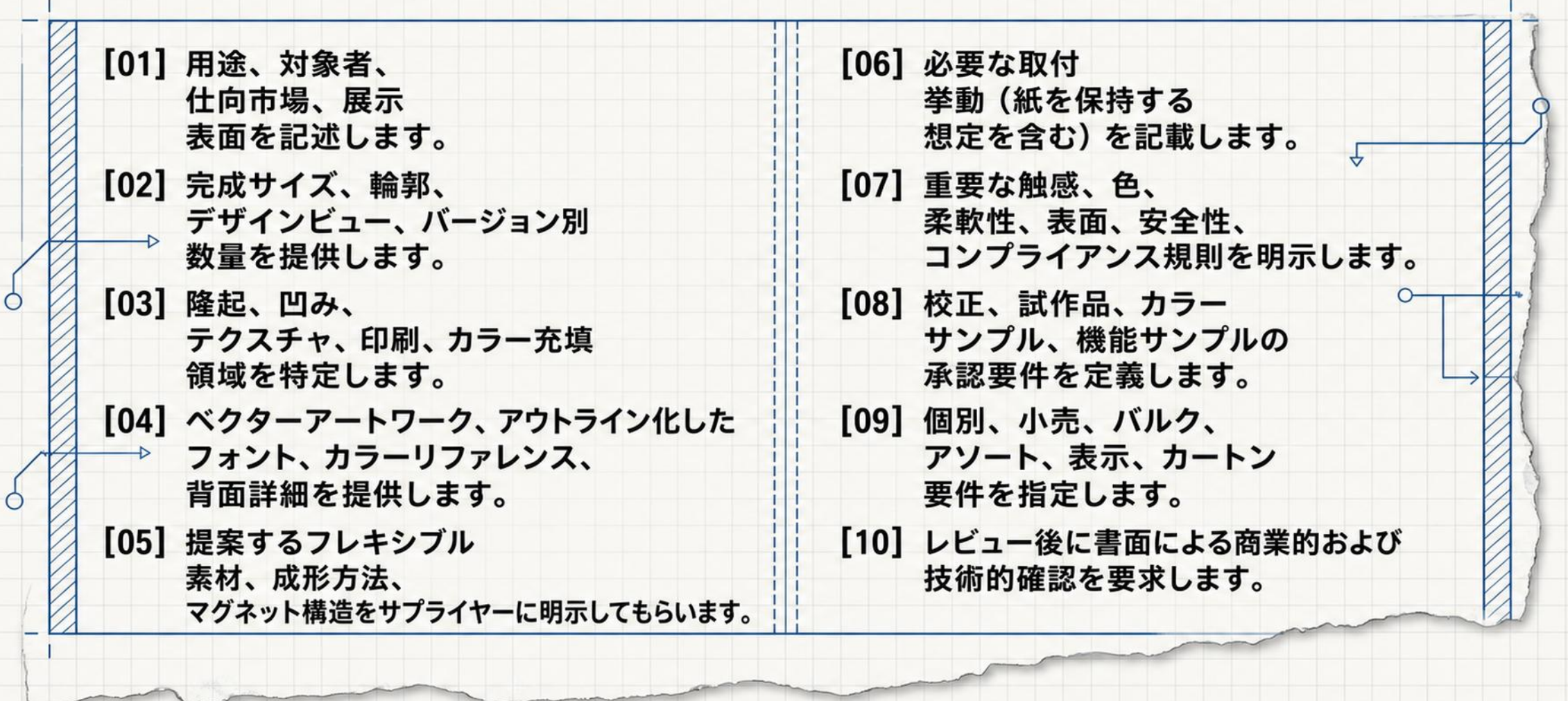


カスタムラバー冷蔵庫マグネットは、総合的に開発された場合にのみ成功します。
大胆な成形アートワーク、特定の素材配合、マグネット
取付を個別に設計することはできません。

最終ルール: MoQs、価格、公差、素材グレードを創作しないでください。技術的説明は、サプライヤーの
レビュー、金型製作、サンプリング、試験、書面による商業確認が完了するまで、提案された

方向性として扱ってください。

決定版RFQチェックリスト

- 
- | | |
|---|---|
| <p>[01] 用途、対象者、仕向市場、展示表面を記述します。</p> | <p>[06] 必要な取付挙動（紙を保持する想定を含む）を記載します。</p> |
| <p>[02] 完成サイズ、輪郭、デザインビュー、バージョン別数量を提供します。</p> | <p>[07] 重要な触感、色、柔軟性、表面、安全性、コンプライアンス規則を明示します。</p> |
| <p>[03] 隆起、凹み、テクスチャ、印刷、カラー充填領域を特定します。</p> | <p>[08] 校正、試作品、カラーサンプル、機能サンプルの承認要件を定義します。</p> |
| <p>[04] ベクターアートワーク、アウトライン化したフォント、カラーリファレンス、背面詳細を提供します。</p> | <p>[09] 個別、小売、バルク、アソート、表示、カートン要件を指定します。</p> |
| <p>[05] 提案するフレキシブル素材、成形方法、マグネット構造をサプライヤーに明示してもらいます。</p> | <p>[10] レビュー後に書面による商業的および技術的確認を要求します。</p> |