

柵井手持ち主要加飾サンプル1

写真表示(別紙) ◎:別紙表示、○:写真があるが、別紙非表示、

| 大分類 | 中分類 | 表示 | 備考 | 写真 | 講演 | 展示 |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|------|----|----|
| 1 IM-D | 1. 1 F-IMD (フィルムインモールド デコレーション) | 1. 1. 1 NISSHA IMD-1 各種パターン成形品 | 木目調、ファブリック調、グラフファイバー、テクスチャ 模様入りメタリック | ◎(○) | ○ | |
| | | 1. 1. 2 NISSHA IMD-2 ソフトフィール成形品 | Babyタッチ(光線透過)、Silkyタッチ ソフトフィール | ◎ | ○ | |
| | | 1. 1. 3 NISSHA IMD-3 メタリック成形品(光線透過) | | ◎ | ○ | |
| | | 1. 1. 4 NISSHA IMD-4 ソフトフィール成形品(光線透過) | | ◎ | ○ | |
| 1. 1. 5 NISSHA IMD-4 ファブリック成形品(光線透過) | | ファブリック | ◎ | ○ | | |
| 1. 1. 6 東レ Picasus貼合 IMD成形品 | | 構造色。メタリック光沢、ヘアライン(光線透過)、カラー品 | ◎ | ○ | | |
| 1. 1. 7 出光ユニテック PPフィルム貼合 IMD成形品-1(小) | | メタリック、高輝性 | ◎ | △ | | |
| 1. 1. 8 出光ユニテック PPフィルム貼合IMD成形品-2(細長) | | ヘアライン、カラーなどのシボ付き | ◎ | ○ | | |
| 1. 1. 9 出光ユニテック シボ/フィルム位置合せ品 | | シボ | ◎ | ○ | | |
| 1. 1. 10 丸三金属 2種フィルム貼合品 | | | ◎ | ○ | | |
| 1. 1. 11 村田金箔 ホログラム貼合成形品 | | 構造色 | ◎ | ○ | | |
| 1. 1. 12 麗光 抄紙法PETフィルム成形品 | | | ◎ | ○ | | |
| 1. 1. 13 カドミカ IMF テクスチャ残し成形品 | | IMF(インモールド貼合)で、テクスチャ残し。 | ◎ | × | | |
| 1. 1. 14 日本ポリプロ オールPP成形品 | 基材/接着層/フィルム オールPP。手持ちはメタリックのみ | ◎ | ○ | | | |
| 1. 1. 15 カタニ産業 ライトモールド成形品 | 額縁部にのみ基材樹脂 | ◎ | ○ | | | |
| 1. 1. 16 ミノグループ スクリーンオフセット印刷フィルム成形品 | | ◎ | × | | | |
| 1. 1. 17 カドニカIMR(転写)成形品 | | ◎ | × | | | |
| 1. 1. 18 天昇電気IMR(転写)成形品 | | ◎ | × | | | |
| 1. 2 IM-L (インモールドラベリング) | 1. 2. 1 日精樹脂 IML | カップ | ◎ | ○ | | |
| | 1. 2. 2 住友SHI IML リブ付 | リブ付カップ | ◎ | △ | | |
| | 1. 2. 3 台湾企業 IML | バターケース、 | ◎ | ○ | | |
| | 1. 2. 4 日本製鋼所 IML | バターケース、 | | | | |
| 1. 3 他スキン IMF | 1. 3. 1 ゼロワンプロダクツ 本空シート、成形品 | 各種木の含浸シートおよび成形品、 | ◎ | ○ | | |
| | 1. 3. 2 アート&テック 各種スキン成形品 | 金属、ファブリック等各種スキン | ◎ | × | | |
| | 1. 3. 3 アートテック 各種スキン成形品(裁断品) | | ◎ | × | | |
| 1. 4 IML | 1. 4. 1 日精樹脂 IML | カップ | ◎ | ○ | | |
| | 1. 4. 2 住友SHI IML リブ付 | リブ付カップ | ◎ | △ | | |
| | 1. 4. 3 台湾企業 IML | バターケース、 | ◎ | ○ | | |
| | 1. 4. 4 日本製鋼所 IML | バターケース、 | ○ | △ | | |

柵井手持ち主要加飾サンプル-2

写真表示(別紙) ◎:別紙表示、○:写真があるが、別紙非表示、

| 大分類 | 中分類 | 表示 | 備考 | 写真 | 講演 | 展示 |
|-------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----|----|----|
| 2 OMD | 2. 1 オーバーレイ (OMD) | 2. 1. 1 布施真空 TOM-1 各種表皮成形品 アンダーカット | 木目調、織物柄、ファブリック調、石目調など、アンダーカット | ◎ | ○ | |
| | | 2. 1. 2 布施真空 TOM-2 クリップケース成形品 | メタリック、織物柄、ファブリック調 | ◎ | ○ | |
| | | 2. 1. 3 布施真空 TOM-3 成形品 | 深いアンダーカット、巻き込みあり | ◎ | ○ | |
| | | 2. 1. 4 布施真空 TOM-4 木目調自動車部品成型品 | アンダーカット、巻き込みあり | ◎ | △ | |
| | | 2. 1. 5 布施真空 TOM-5 メタリック塗装フィルム貼合 | 塗装 | ◎ | △ | |
| | | 2. 1. 6 布施真空 TOM-6 メタリック 光透過 | LED照明 | ◎ | △ | |
| | | 2. 1. 7 布施真空 TOM-5 インクジェット印刷フィルム貼合 | IJフィルム | ◎ | △ | |
| | | 2. 1. 8 布施真空 TOM-7 電子基盤への貼合 水シール | 水シール 2種 | ◎ | ○ | |
| | | 2. 1. 9 布施真空 TOM-8 Mg合金基材への貼合 | Mg合金基材へのシート | ◎ | △ | |
| | | 2. 1. 10 布施真空 TOM-9 ブロー成形基材への貼合 | ブロー成形品へのフィルム | ◎ | × | |
| | | 2. 1. 11 布施真空 TOM-10 石膏ボード基材への貼合 | 石膏ボードへのフィルム | ◎ | × | |
| | | 2. 1. 12 布施真空 TOM-11 電子オルガン部品 | | ◎ | × | |
| | | 2. 1. 13 浅野研究所TFH-1 ソフト(織物柄TPE/PPF) | ソフト、若干のクッション性 | ◎ | △ | |
| | | 2. 1. 14 浅野研究所TFH-2 ソフト(TPE/PPF) | クッション性、加熱方法の工夫等で、PPF異常発泡等なし | ◎ | ○ | |
| | | 2. 1. 15 浅野研究所TFH-3 位置合わせ貼合品 | 熱板加熱で、位置合わせに優れる | ◎ | ○ | |
| | | 2. 1. 16 ナビタスニーズNATS-1 ソフトフィール調 | ソフトフィール調、ゴールドメタリック | ◎ | ○ | |
| | | 2. 1. 17 ナビタスニーズNATS-2 メタリック調+HS | メタリック、ホットスタンプ併用 | ◎ | ○ | |
| | | 2. 1. 18 豊新科技 OMD-1各種成形品 | 木目調、織物柄、ファブリック、メタリック、キラキラなど | ◎ | ○ | |
| | | 2. 1. 19 豊新科技 OMD-2 各種機材への貼合 | TPE基材への織物柄、鉄板への織物柄 | ◎ | ○ | |
| | | 2. 1. 20 豊新科技 OMD-3 ファブリック貼合 | TPE基材への織物柄 | ◎ | ○ | |
| 2. 2 | 2. 2 ホットスタンプ | 2. 2. 1. カタニ産業HS | ホットスタンプ | ◎ | ○ | |
| | | 2. 2. 2. 中国企業HS | ホットスタンプ | | △ | |
| | | 2. 2. 3. イルミネーション 真空巻き込み | 裏面まで巻き込み | ◎ | ○ | |
| 2. 3 | 2. 3 水圧転写 | 2. 3. 1. 不明 | 木目調 | ◎ | ○ | |
| | | 2. 3. 2. 安藤産業 | 木目調 | ◎ | × | |
| 2. 4 | 2. 4 箔転写 | 2. 4. 1. カタニ産業 | パステルカラー | ◎ | △ | |
| 2. 5 | 2. 5 圧空成形 | 2. 5. 1 浅野研究所 熱板加熱圧空成形品 | | | | |

手持ち主要加飾サンプル

| 大分類 | 中分類 | 表示 | 備考 | 展示会 | 講演 | 実展示 |
|------------|------------------------------------|---|----------------------------------|-----|----|-----|
| 3 NSD | 3. 1 着色 | 3. 1. 1 三菱ケミカル バイオPC原着樹脂(デュラビオ)成形品 | オレンジ、ピアノブラック | ◎ | ○ | |
| | | 3. 1. 2 ロンビッカー-1 PP 原着樹脂 成形品 | メタリック 成形品 | ◎ | ○ | |
| | | 3. 1. 3 ロンビッカー-2 PP原着樹脂成形品 | メタリック、ゴールド、グリーン スマホケース | ◎ | ○ | |
| | | 3. 1. 4 ロンビッカー-3 PP原着樹脂 成形品 | カラーメタリック | ◎ | ○ | |
| | | 3. 1. 4 三菱エンブラー-1 PC原着樹脂成形見本 | 各種着色 プレート 偏向パール、偏向メタリック他 | ◎ | × | |
| | | 3. 1. 5 三菱エンブラー-2 PC原着樹脂成形品 | カラーメタリック 取っ手 | ◎ | ○ | |
| | | 3. 1. 6 ユニチカー-1 層状ケイ酸充填ナノコンポジットナイロン原着サンプル | カラー、メタリック、ピアノブラックサンプル | ◎ | △ | |
| | | 3. 1. 7 ユニチカー-2 層状ケイ酸充填ナノコンポジットナイロン原着成形品 | メタリック成形品 | ◎ | ○ | |
| | | 3. 1. 8 デンカ PMMA/ゴム/耐熱付与材原着樹脂成形品 | メタリック成形品 | ◎ | △ | |
| | | 3. 1. 9 オーケー化成 原着成形品 | カラーメタリック、その他 | ◎ | ○ | |
| | 3. 1. 10 澁和ケミカル 複合樹脂原着成形品 | ソフトフィールシボ成形品 | ◎ | ○ | | |
| | 3. 2. 多色、多層 混色 混在 | 3. 2. 1 旭電器 2層成形各種パターン | 青の凹凸パターン/透明樹脂で深み 表面凹凸 | ◎ | ○ | |
| | | 3. 2. 2 旭電器 混色成形模様成形品 | 混色で模様 | ◎ | ○ | |
| | | 3. 2. 3 岐阜多田精機 2層成形各種パターン成形品 | 白の凹凸で、青に濃淡 その他 | ◎ | △ | |
| | | 3. 2. 4 ソディック 2色成形 | 透明+黒 | ◎ | × | |
| | | 3. 2. 5 K. M 金属インサート2色成形 | (ハード/ソフト)+金属 | ◎ | ○ | |
| | | 3. 2. 6 日精樹脂 2色成形 | 白/青文字、ブルー/ピンク(ピンク部の肉厚変化で、3色イメージ) | ◎ | × | |
| | | 3. 2. 7 天昇電器 カラー混在射出成形品 | 別のカラー混在で模様 | ◎ | △ | |
| | | 3. 2. 8 不明 パール樹脂(2種混在)成形品 | パール | ◎ | ○ | |
| | | 3. 2. 9 東洋機械金属 厚肉、2色 | 厚肉品 2色成形 | ◎ | ○ | |
| | | 3. 2. 10 不明 3色成形 | | ◎ | △ | |
| | 3. 4. デジタルシボ | 3. 4. 1 旧ケイズラボ D3シボ-1 文字表現 | 文字表現 | ◎ | ○ | |
| | | 3. 4. 2 旧ケイズラボ D3シボ-2 籐の籠パターン | 籐の籠スキャン | ◎ | ○ | |
| | | 3. 4. 3 旧ケイズラボ D3シボ-3 ザラメなど | 各種パターン(ザラメ、水玉、他)、ザラメ+印刷 | ◎ | ○ | |
| | | 3. 4. 4 旧ケイズラボ/ミノ印刷のPPフィルム(出光)位置合せ | シボ+IMDで印刷とパターンの位置合せ | ◎ | ○ | |
| | | 3. 4. 5 岐阜多田精機 切削シボ | ブラック皮シボ、TPE品 | ◎ | ○ | |
| | | 3. 4. 6 IBUKI 切削シボ | | ◎ | × | |
| | | 3. 4. 7 IBUKI 切削シボ 構造色 | 微細シボ転写 構造色 | ◎ | ○ | |
| | 3. 5. 微細加工 | 3. 5. 1 精工技研微細加工-1 | 微細シボ/鏡面成形でパターン | ◎ | ○ | |
| | | 3. 5. 2 精工技研微細加工-2 | 微細シボ/鏡面成形で地図 | ○ | × | |
| 3. 6 高品位転写 | 3. 6. 1 旭電器 H&C | ブラックH&C、ブラックヒート&クール+メタリック組付け | ◎ | × | | |
| | 3. 6. 2 旭電器 ウエルドレス成形(H&Cなし) | H&Cなし特殊技術 | ◎ | ○ | | |
| | 3. 6. 3 RocTool H&C-1 一般樹脂、FRTPの成形 | 電磁誘導加熱H&C | ◎ | ○ | | |
| | 3. 6. 4 RocTool H&C-4 構造色文字 | シボ+鏡面+微細凹凸(構造色文字) | ◎ | ○ | | |
| | 3. 6. 5 RocTool H&C-2 微細加工金型での成形 | 構造色、スパッタリングスパッタリング | ◎ | ○ | | |
| | 3. 6. 6 RocTool H&C-5 | 薄肉 ウエルドレスなし | ○ | × | | |
| | 3. 6. 7 山下電気 H&C-1 | ピアノブラックテンプレート | ◎ | △ | | |
| | 3. 6. 8 日精樹脂 エアアシスト | エアアシスト | ◎ | ○ | | |

手持ち主要加飾サンプル

| 大分類 | 中分類 | 表示 | 備考 | 展示会 | 講演 | 実展示 |
|--------|----------------|--|---|--|---|-----|
| 4. 構造色 | | 4. 1 東レ超多層構造色 4. 2 IBUKI 微細シボ転写 構造色 4. 3 RocTool H&C 微細転写構造色 4. 4 不明 薄肉 4.1 | 超多層構造色。1. 1. 6と同一 微細シボ転写。3. 4. 7と同一 薄肉フィルム。3. 6. 5と同一 薄肉フィルム | (○) (○) (○) ◎ | — — — — | |
| 5. ソフト | | 5. 1 住友化学 SPM-1 (TPE/PPF) 5. 2 住友化学 SPM-2 (ファブリック/PUF) 5. 3 住友化学 SPM-3 (TPE) 表皮材シボと型シボ 5. 4 住友化学 SPM-4 (ファブリック突き破り成形) 5. 5 住友化学 SPM-5 (ファブリック/基材化学発泡) 5. 6 住友化学 SPM-6 高中空成形品 5. 7 ヤマキユウ KPS 膨張成形品 5. 8 NISSHA IMD (ファブリック、光線透過) 5. 9 浅野製作所 OMD (TPE/PPF) 5. 10 豊新科技 OMD (ファブック) 5. 11 九州大栄 IMD (ファブリック) 5. 12 TN製作所 静電植毛 コンソールBOX内部品 5. 13 TN製作所 ファイバーコート ピラーガーニッシュ(切断品) | SPM ドアアッパー 2種 SPM ドアオーナメント SPM ドアトリムモデル ファブリック貼合突き破り成形 ファブリック貼合/基材化学発泡 高中空品(コアバック+ガス注入) 表皮貼合も可能 KPS膨張成形 1. 1. 5と同一 2. 1. 14と同一 2. 1. 20と同一 ファブリック 静電植毛 ファイバーコート | ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ (◎) (◎) (◎) ◎ ◎ ◎ ◎ | × × × × × × × (○) (○) (○) × ○ ○ | |
| 6. 印刷 | 6. 1. パッド印刷 | 6. 1. 1 スペースシステムス [®] パッド印刷-1 6. 1. 2 スペースシステムス [®] パッド印刷-2 6. 1. 3 ナビタスニーズ パッド印刷 6. 1. 4 不明 パッド印刷 内面印刷 | カップホルダー トレー パルプへの印刷 カップ 内面印刷 椀 | ◎ ◎ ◎ ○ | ○ ○ × × | |
| | 6. 2. 3次元曲面印刷 | 6. 2. 1 秀峰 3次元曲面印刷-1 6. 2. 2 秀峰 3次元曲面印刷-2 6. 2. 3 秀峰 3次元曲面印刷-3 6. 2. 4 秀峰 3次元曲面印刷-4 6. 2. 5 秀峰 3次元曲面印刷-5 | スマホカバー 立壁部まで印刷 ピラー各種(長、短6種) 各種パターン 大プレート 10種 各種パターン 湾曲状 3種 各種パターン 小プレート 10種 | ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ | ○ ○ ○ ○ △ | |
| | 6. 3 インクジェット印刷 | 6. 3. 1 ミマキエンジ IJ-1 各種 IJ 6. 3. 2 ミマキエンジ IJ-2 金属への IJ 6. 3. 3 ローランドDG IJ 厚盛り 6. 3. 4 タクホエンジ IJ-1 曲面IJ印刷 6. 3. 5 タクホエンジ IJ-2 タクホエンジ IJ-1 IJ +スパッタ 6. 3. 6 タクホエンジ IJ-3 スマホケース | 厚盛り、蒔絵仕上げ、立壁部印刷 厚盛り 3種 曲面IJ印刷2 IJ+スパッタリング スマホケース | ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ○ | ○ × ○ ○ ○ × | |
| | 6. 4 その他印刷 | 6. 4. 1 カシオ計算機 6. 4. 2 グラパックジャパン HALS印刷 | 2. 5D印刷 アレイレンズ印刷 | ◎ ◎ | ○ ○ | |

手持ち主要加飾サンプル

| 大分類 | 中分類 | 表示 | 備考 | 展示会 | 講演 | 実展示 |
|-------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----|----|-----|
| 7. その他 二次加飾 | 7. 1めっき | 7. 1. 1 不明 めっき | 容器の蓋 | ◎ | × | |
| | | 7. 1. 2 大洋工作めっき-2所 各種めっき | 各種めっき | ◎ | ○ | |
| | | 7. 1. 3 大洋工作所めっき-1 シボめっき | シボめっき | ◎ | ○ | |
| | 7. 2 真空蒸着 | 7. 2. 1 RocTool H&C+スパッタリング | H&C+スパッタリング | (◎) | ○ | |
| | 7. 3塗装 | 7. 3. 1 日本ペイントオートモティブ 塗装メタリックフィルム | フィルムを用いてTOM成形 | ◎ | × | |
| 7. 3. 2 EYE TECH 塗装サンプル | | | ◎ | × | | |
| 7. 4 レーザー加飾 | 7. 4. 1 アドミカ レーザー 塗膜剥離 | 塗膜部分剥離 | ◎ | × | | |
| | 7. 4. 2 不明 レーザー 塗膜剥離 | 塗膜部分剥離 2種 | ◎ | ○ | | |
| | 7. 4. 3 千代田インテグレ レーザー 塗膜剥離 | 塗膜部分剥離 | ◎ | △ | | |
| 7. 5 染色 | 7. 5. 1 依田工業所 染色 | 6色 | ◎ | △ | | |
| 8. その他 | 8. 1 その他 プラスチック加飾 | 8. 1. 1 住友化学 オレフィンシート加工品 | 手触り感の良いシート | ◎ | × | |
| | | 8. 1. 2 U&M 各種インサート額縁部樹脂加工 | 金属板インサート2色成形他 | ◎ | △ | |
| | | 8. 1. 3 U-CORPORATION タッチパネル | | ◎ | × | |
| | | 8. 1. 4 不明 | 薄肉成形 光透過 | ○ | × | |
| | 8. 2 金属 研磨加工 | 8. 2. 1 美光技研 金属スピン加工-1 | 金属スピン加工 2種 | ◎ | ○ | |
| | 8. 3 FRTP加飾 | 8. 3. 1 佐藤鉄工 CFRTP ハイブリッド成形 | プリプレグ/射出ハイブリッド | ◎ | △ | |
| | | 8. 3. 2 東芝機械 CFRTP ハイブリッド成形 | プリプレグ/射出ハイブリッド | ◎ | ○ | |
| | | 8. 3. 3 BASF GFプリプレグインサート成形 | プリプレグ/インサート射出(PP/エラストマー) | ◎ | × | |
| | | 8. 3. 4 東レ CFRPスケール | 150mmスケール | ◎ | △ | |
| | | 8. 3. 5 丹後コンポジットプロジェクト 樹脂含浸布織物 | しおり | ◎ | △ | |
| | | 8. 3. 6 マジックボックス 各種繊維織物、複合シート | | ◎ | △ | |