

各プリント手法の特徴および使用用途・一覧表

プリント手法	シルクスクリーン	トナー転写	溶剤インクジェット	デジタル転写	転写マーク	昇華転写	DTG	DTF
フルカラープリント	✕ 不向き	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
製法・発色	【内製】 油性 / 水性インク	【内製】 カラーレーザー プリンター	【内製】 油性インクジェット	【外注】 カラーレーザー プリンター ＋ シルクスクリーン印刷	【外注】 オフセット印刷	【内製】 昇華インクジェット プリンター	【内製】 水性インクジェット プリンター	【内製】 水性インクジェット プリンター
製版	✕ 製版が必要	◎ 不要	◎ 不要	✕ 製版が必要	✕ 製版が必要	◎ 不要	◎ 不要	◎ 不要
カス取り	◎ 不要	✕ 必要	✕ 必要	◎ 不要	◎ 不要	◎ 不要	◎ 不要	◎ 不要
小ロット	✕ 不向き	◎	◎	✕ 不向き	✕ 不向き	◎	◎	◎
大量ロット	◎	△	△	◎	◎	△	△	◎
素材への 対応力	◎	○ 各種シートで対応 ※布地、非繊維	○ 各種シートで対応 ※布地	○	○	△ ポリエステル素材の 淡色のみ	△ 綿・ポリ素材のみ ※主に綿50%以上の 布地を対象	◎ 同一シートで 対応
作業性	△ 熟練度が必要	△ カス取り作業が必要	△ カス取り作業が必要	△ 【外注】シート制作	△ 【外注】シート制作	◎	△ 素材によって前処理が 必要	◎
バインダー ※接着のり	インクに含まれる	シート	シート	ホットメルト バインダー	ホットメルト バインダー	インク属性	インクに含まれる	ホットメルト バインダー
注意点	コストは安いが、 まとまったロットが 無いと割高になる。	レーザープリンター の品質がそのまま 仕上がりに影響する。	印刷スピードが遅く 時間がかかる。 機材が大型になる。	シート製作は 外注頼みとなり、 納期も必要。	シート製作は 外注頼みとなり、 納期も必要。	昇華プリント用素材 (ポリエステル)のみに 限られる。	素材の下処理が必要 なうえ、印刷スピード が遅く時間がかかる。	コストは格段に安い が、可能サイズに よって機械が大型に なる場合がある。