

マスキングフィルム

DAIO MASKING FILM

マスキング
DMF[®]

フィルム基材

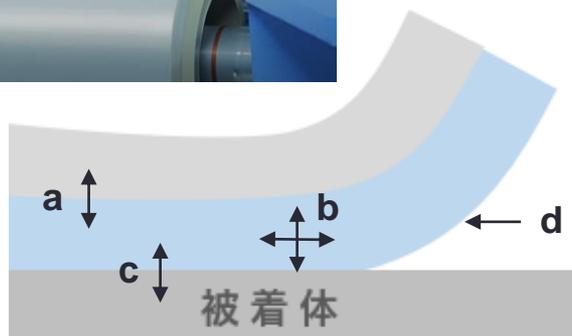
LDPE 50・60・80・100・150・200 μ

アクリル系粘着剤

CPP 40・70 μ

3 μ ~ 15 μ 程度

※粘着剤のタイプにもよります



■ $c < b < a$ の力関係を崩さず設計することで被着体に粘着剤を残さず剥離させることを実現。

- a: 投錨力 (基材と粘着剤の結合力)
- b: 凝集力 (粘着剤内の分子間の結合力)
- c: 粘着力 (粘着剤・被着体間で働く力)
- d: タック (濡れやすさ、被着体へのなじみ)

DMF の主要用途 — 建材系、他 —

■ 樹脂板関連

- ・プラスチック製品の各種加工、出荷の保護用（アクリルパーテーション等）

■ 銘板関連

- ・NC加工、切削加工時の支持体用途、加工、出荷の保護用（ゲーム機部材等）

■ 鋼板関連

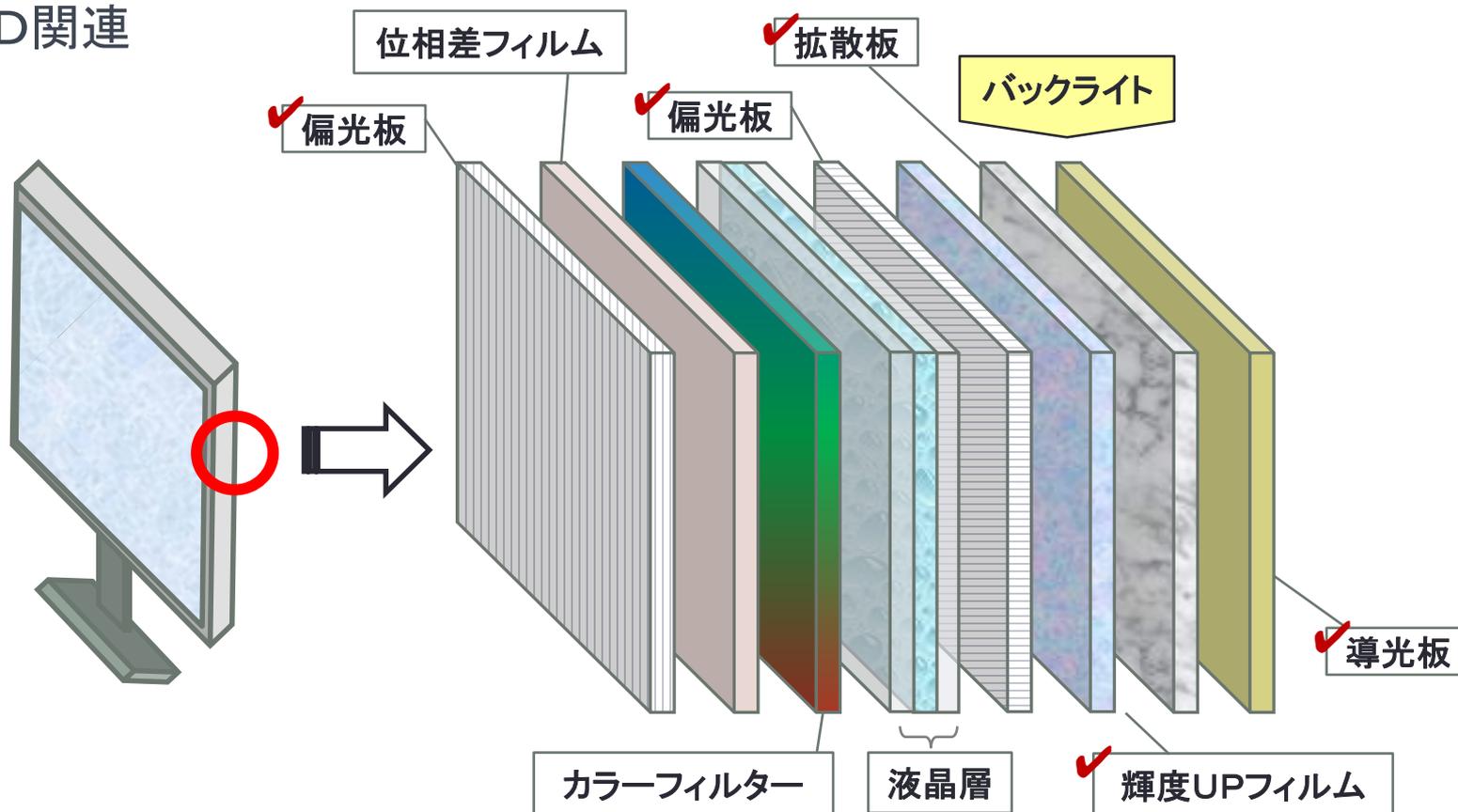
- ・パネル鋼板、パーテーション、黒板等の塗装鋼板向け各種加工、出荷、施工の保護用（エレベータードア、工場外壁パネル等）



DMF の主要用途

—光学系(1)—

■ LCD関連

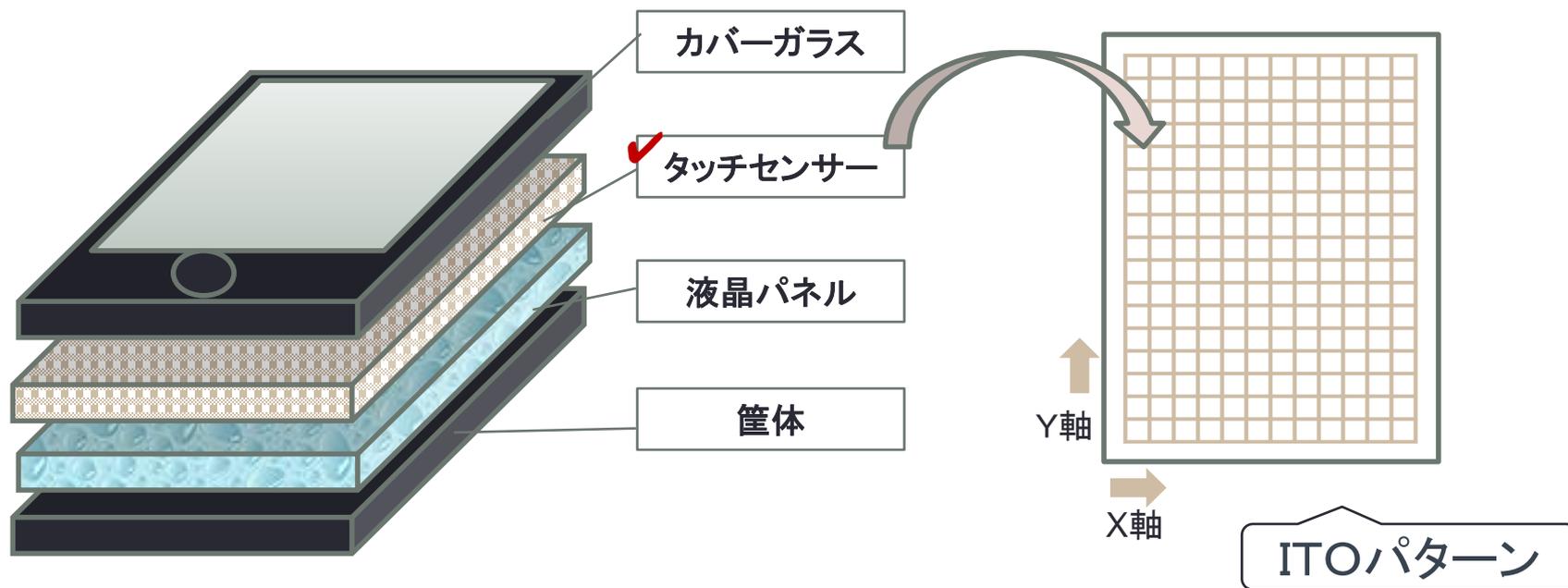


* 偏光板、導光板、拡散板、輝度UPフィルムの出荷保護、加工保護等。

DMF の主要用途

—光学系(2)—

■タッチパネル関連



* ITOパターン形成時の工程保護、出荷保護等。

DMF の特徴

1 半世紀に及ぶ販売実績！

~200 μ の厚物にも対応！

3 巻長4000Mまで実績あり！ ※タイプにもよります

印刷加工にてオリジナルフィルムも対応可能！

5 光学用途での採用実績多数！

DCマット（粘着マット）



DMFを積層～断裁加工により積層マットを製造。
靴底や台車のタイヤ等の汚れを粘着面で除去。

- ①DMFをタイコに巻き付け積層
- ②積層品を断裁し積層シート状に
- ③積層シートを製品サイズに断裁

