

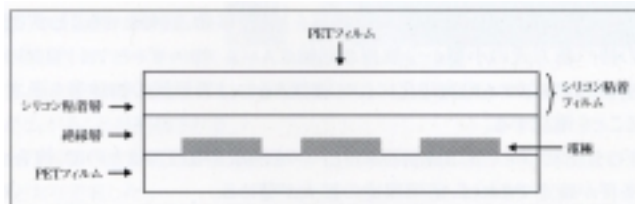
静電配送式ポスター掲示機

企業 / 東海理研(株)

研究者 / 樋口俊郎 (東京大学大学院精密機械工学専攻教授)

静電力を利用したアクチュエータというコンセプトを片側電極形(誘導電荷形)静電モータの研究(紙の直接搬送実験を含む)に関して得られている知見に基づき、静電アクチュエータ応用のポスター搬送機構からなる具体的なポスター掲示機としてまとめ、実用性を検討した。

透明電極の特性や薄型を生かし、掲示ポスターサイズは B3 ~ B2 とした試作機を製作した。



電極フィルムの構造