

フラットパネル用ガラス洗浄剤
Glass Cleaner For Flat Panel Display

石川 裕三
Yuzo ISHIKAWA

抄 録

ここ数年、薄型 TV とされる『液晶 TV』『プラズマ TV』の生産・売上が飛躍的に伸びている。TV だけでなく、パソコン・携帯電話・アミューズメント等は、我々の日常生活及びビジネスには欠かせない商品である。しかし、これだけ我々の生活に身近な存在になっているにも拘わらず、仕組み・構造・製造プロセスは知られていない。

以下に、これから先も躍進が期待される、フラットパネルディスプレイ (Flat Panel Display. 以下 FPD と略す) を解説すると共に、これらの製造プロセスで使用される弊社フラットパネルディスプレイ用洗浄剤を紹介する。

ABSTRACT

In recent years, production and sales of the so-called thin 'liquid crystal televisions' or 'plasma televisions' have soared. These days, not only televisions but also personal computers, mobile telephones, and electronic games have become indispensable to business and everyday life. However the average person knows little of the structure or manufacturing processes of these everyday appliances.

In this paper, I introduce a cleaner developed by Parker Corporation for use in the manufacture of flatpanel displays (FPD).