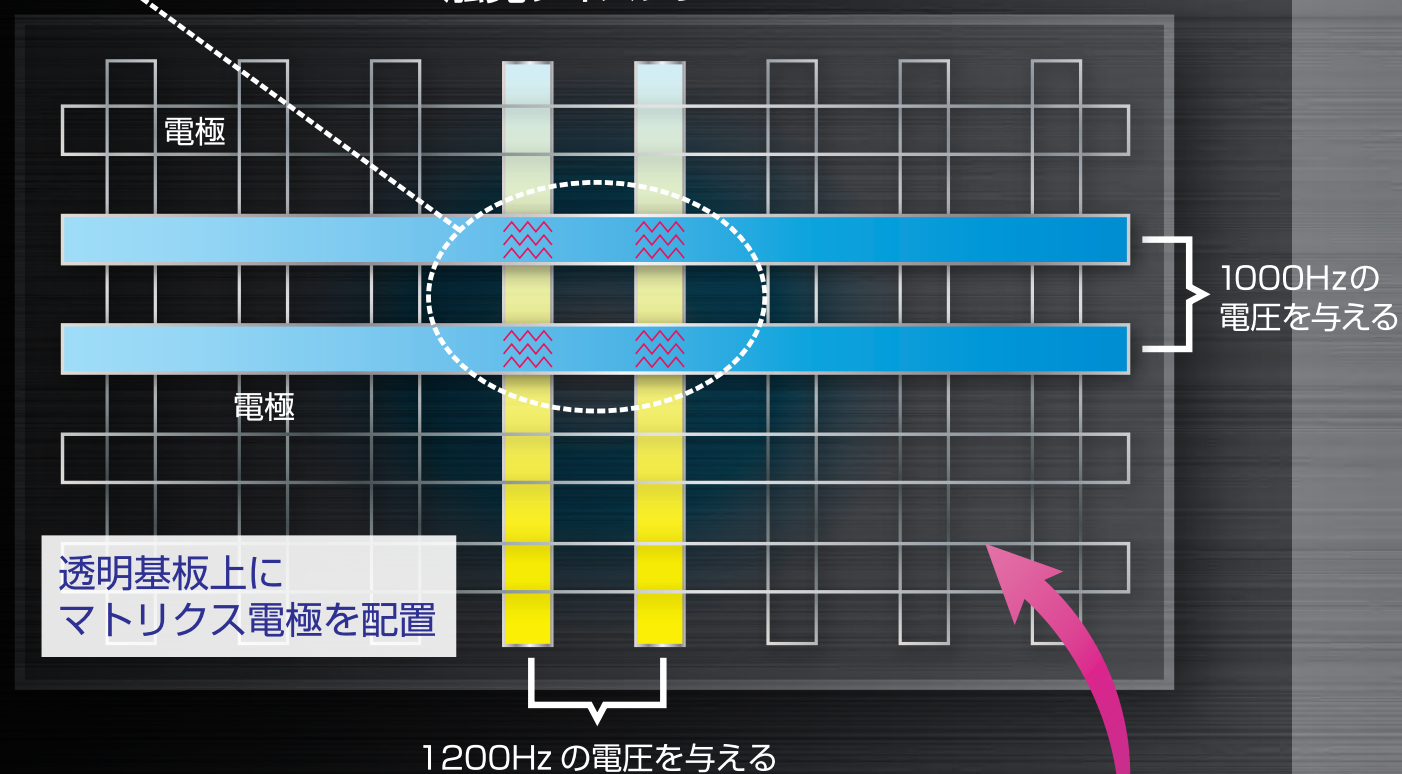


触覚ディスプレイ

画面をなぞると
映像の触感を体験できます

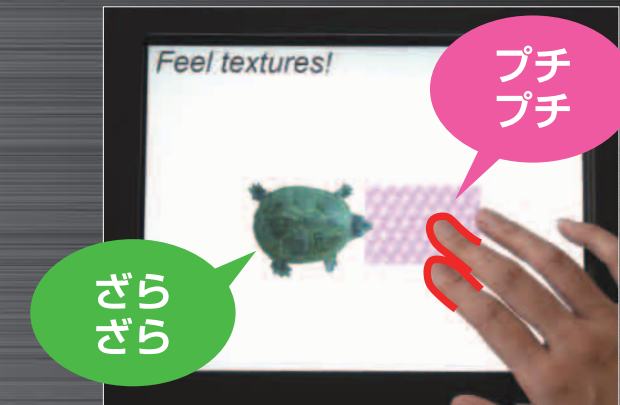
新技術の特徴: 触感を提示する領域を自在にコントロール



- 交流電圧を与えた電極の交差部に、「うなり」によって約200Hzの静電気力が発生します。
- 指でなぞると静電気力に応じて摩擦力が変動し「プチプチ」「ザラザラ」を感じます。



ディスプレイの可能性を広げる
次世代インターフェイス



- 表示している物体に限定して「プチプチ」「ザラザラ」といった複数の異なる感触をひとつの画面上で同時に提示できます。
- 複数の指、複数人で触った場合であっても、映像に合わせた触感を同時に体験することができます。



- ボタンの位置に限定して触感を提示できます。
- ボタンの位置が視覚のみならず触覚でも特定できるため、作業効率の向上が期待されます。