

SHARP

Be Original.

静電ホバータッチディスプレイ ご紹介資料
PCAP Hover Touch Display Introducing Document

シャープ株式会社
SHARP CORPORATION

デジタルイメージングソリューション事業本部
デジタルイメージングソリューション事業部
Digital Imaging Solutions BU
Digital Imaging Solutions Business Unit

多くの人に触れるタッチパネルの操作に
不安を感じることがありませんか？

Do you feel nervous about the touch panel operation that many people touch?



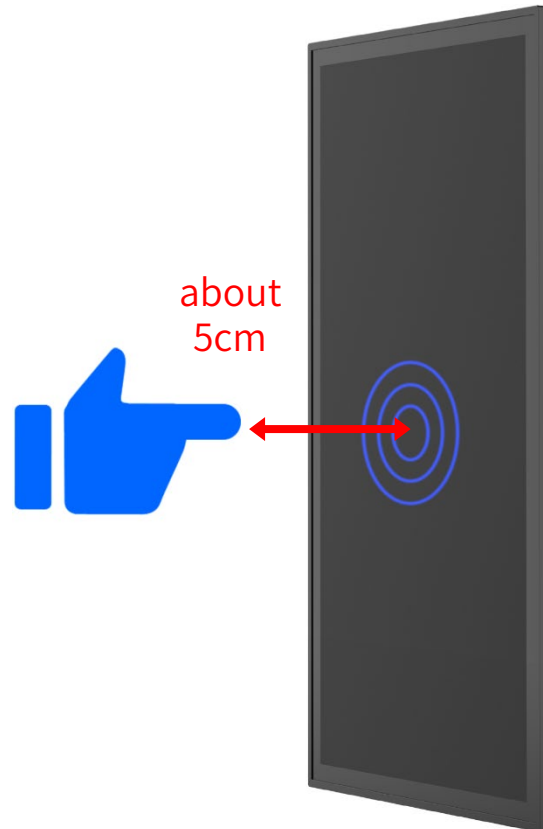
直接触れずに操作が可能なディスプレイ 高まる”非接触”ニーズに対応

A display that can be operated without direct contact
Responding to the growing need for “contact-less”



ディスプレイ表面から約5cm離れた位置にある指を検知し操作が可能

Detects a finger at a distance of about 5 cm from the display surface and enables operation



シャープが新開発した高感度タッチコントローラーを採用
手袋^{*1}をした指もしっかり検知

Sharp's newly developed high-sensitivity touch controller is used.
Detects even fingers with gloves^{*1} on

^{*1} 手袋の素材や厚さにより、検知できない場合があります

^{*1} Depending on the material and thickness of the glove, it may not be detected

横向き設置以外にも、縦向き設置や斜め置き*1などに対応し多彩な設置シーンに対応

It supports a variety of installation scenarios, such as vertical and diagonal*1 placement



縦置き
Vertical



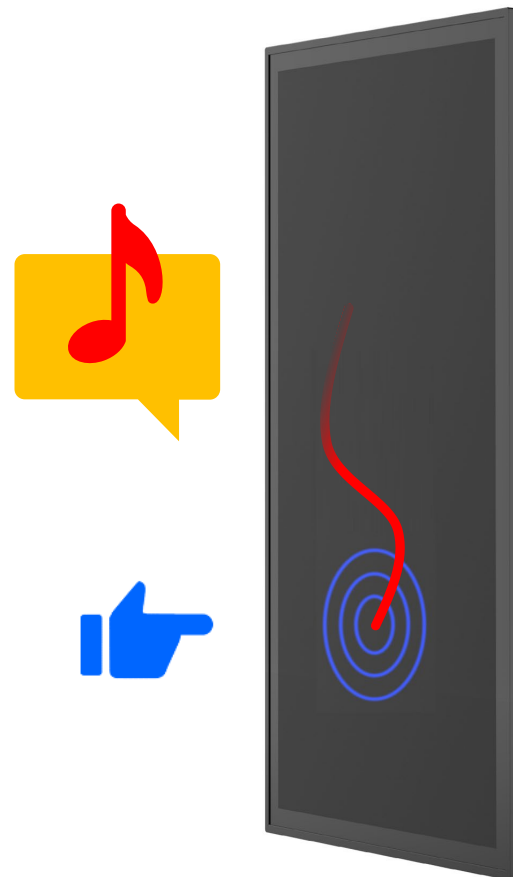
斜め置き
Diagonal

*1 0~20°, 45°の斜め置きに対応しています

*1 It supports diagonal placement of 0-20°, 45°

非接触でも直感的な操作を可能にするユーザーインターフェイスで 初めて操作する人でも快適に使用可能

Easy and intuitive user interface for contact-less operation Even first-time users can use it comfortably



- 画面上に操作ガイドを表示
- 指を検知したら効果音を鳴らす
- 検知している位置を見やすく表示
など

-On-screen display of operating guides
-Sounds a sound effect when a finger is detected
-Display the detected position clearly
etc.



公共施設向け受付端末（斜め置き）
整理券の発行イメージ

Reception terminal for public facilities (diagonal installation)
Image of the terminal for issuing numbered tickets



飲食店のセルフオーダー端末（縦置き設置）
メニュー表の表示イメージ

Self-ordering terminal for restaurants (vertical installation)
Image of menu list display



ショッピングモールの案内用デジタルサイネージ（斜め置き）
店舗マップの表示イメージ

Digital signage for information in shopping mall (diagonal installation)
Display image of store map



店舗の案内用デジタルサイネージ（縦置き設置）
商品・セール情報の表示イメージ

Digital signage for store information (vertical installation)
Display image of product and sale information

SHARP

Be Original.