

**SHARP**

Be Original.

# ホバータッチディスプレイPN-HW4HT 補足資料

Ver.1.0

シャープ株式会社

2022年3月

この文書は、ホバータッチディスプレイPN-HW4HTをより快適にお使いいただくための、ホバータッチで可能／不可能な操作やホバータッチで操作するコンテンツの作成ガイドラインなどの資料です。取扱説明書などとあわせて活用ください。

1. ホバータッチで可能な操作
2. ホバータッチで操作するコンテンツ
3. 筐体設置時の制限
4. ホバータッチ操作時の注意

## 1. ホバータッチで可能な操作

### • ホバータッチで可能な操作と動作モードの一覧

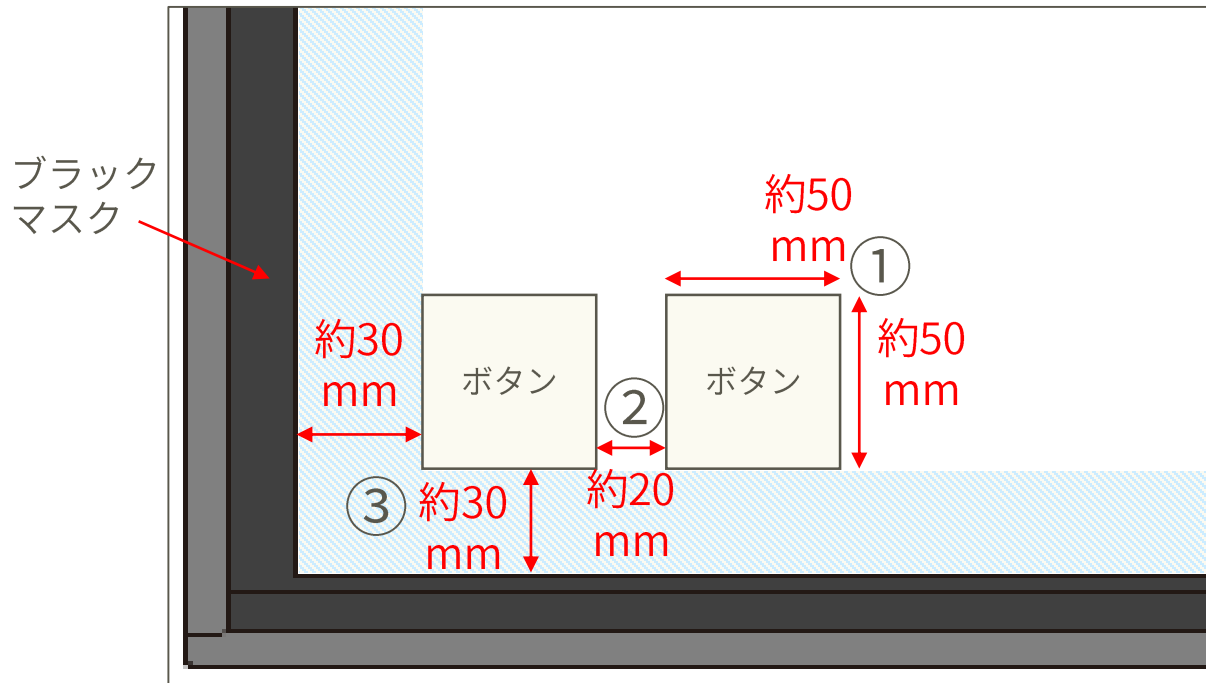
ホバータッチユーティリティを使用して、ホバー動作モードを変更することができます。

	モード概要	可能な入力	不可能な入力	備考
マウスクリックモード (デフォルト)	指を検出したら すぐに決定入力が発生する 基本のモード	マウス左クリック	右クリック、 ダブルクリック、 スクロール、 ドラッグ など	マウスクリックモードかつ 画面を縦設置で使用する場合、 ユーティリティを使用して タッチ詳細設定→画面縦設置 にチェックを入れてください
近接タッチモード	カーソルを見ながら 更に指を近づけて決定にできる 2段階操作のモード	ペインタップ (≒マウス左クリック)	右クリック、 ダブルクリック、 スクロール、 ドラッグ など	
スクロールモード	スクロール、ドラッグができるが ボタンが押せなくなる <b>例外的なモード</b>	スクロール、 ドラッグ	<b>左クリック、</b> 右クリック、 ダブルクリック など	

- ホバータッチは、基本的にマウス左クリックのみで操作できるコンテンツ用です（画面上のボタンを押すだけで操作できるものなど）
- スクロールモードに変更するとスクロールやドラッグが可能になりますが、マウスクリック等の決定入力ができなくなります
- マウスクリックモードや近接タッチモードで決定操作後もう一度決定操作を行いたい場合は、指を一旦離れたあと、再度近づけてください
- モード切替や設定変更時は、USBケーブルが抜けたりPCの電源が切れたりしないように注意してください

## 2. ホバータッチで操作するコンテンツ

- ホバータッチで操作するコンテンツは下記ガイドラインを参考にしてください



<操作エリアサイズ・配置制限（安定して操作ができる目安）>

- ① ボタンのサイズ：縦横約50mm以上
- ② ボタンの隣接距離：約20mm以上
- ③ 画面端制限：ブラックマスク端から約30mmの領域は配置不可

ガイドラインを逸脱した場合でも直ちに操作が不可能になるわけではありませんが、狙ったボタンが押しにくくなる可能性があります。

- アプリケーションによっては、カーソルが表示されない場合があります  
(アプリケーションソフトがカーソルの表示を制限しているときなど)  
例：管理者権限を要するアプリ、保護モードで動作するアプリ、ストアアプリなど

### 3. 筐体設置時の制限

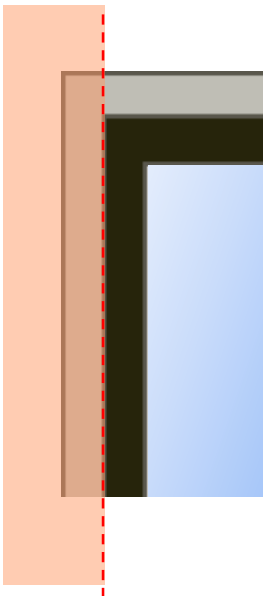
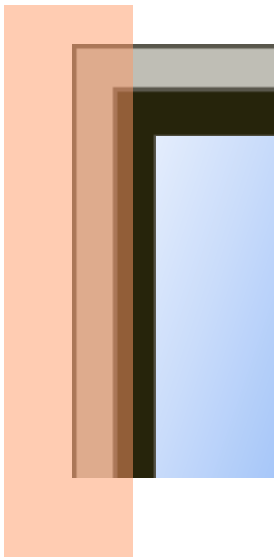
- ホバータッチに影響を与えないために、金属設置制限があります

- ディスプレイの前方、ベゼルより内側（画面側）に金属を設置しないこと  
（ブラックマスク領域に被らないようにすること）

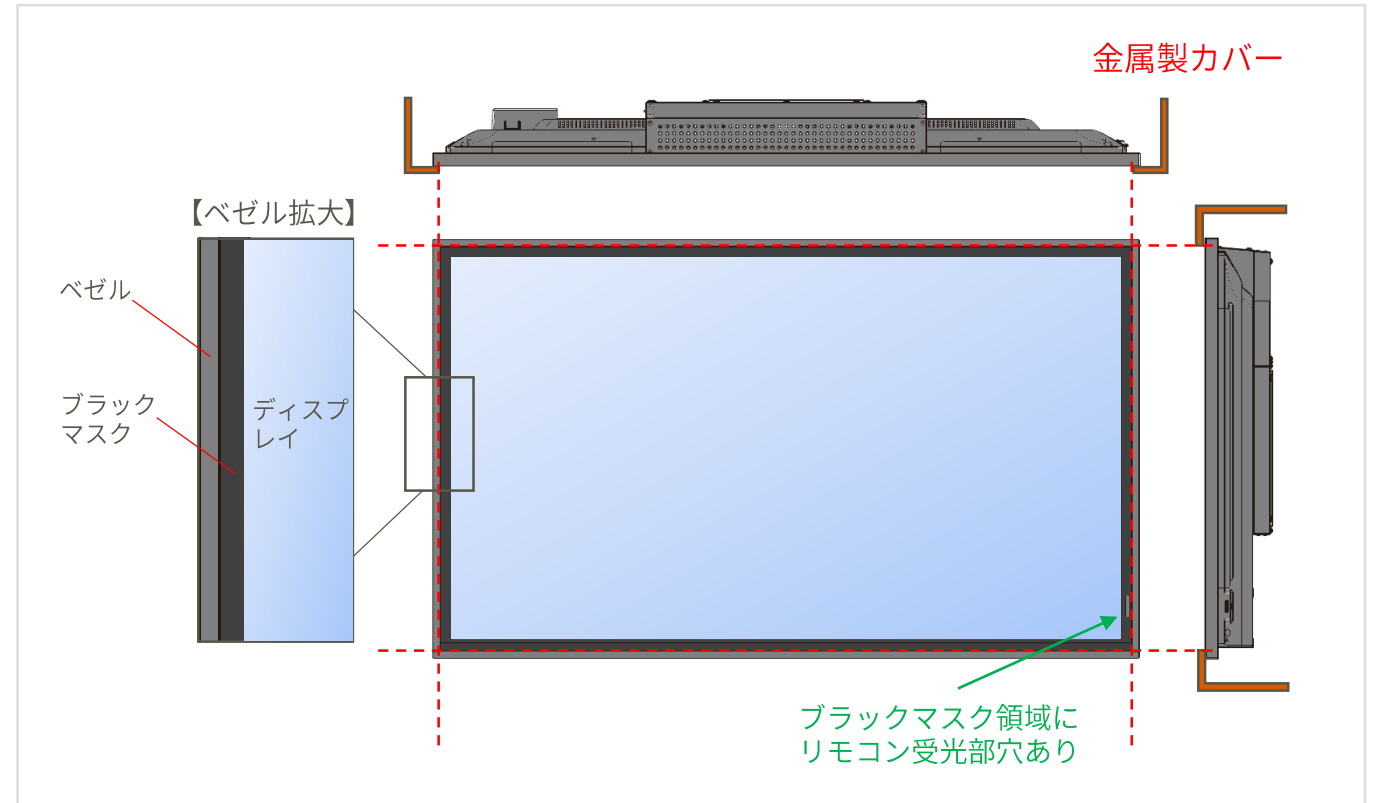
※樹脂や木など、金属以外であればブラックマスク領域に被っても問題無し

※ディスプレイの背面や側面は金属があっても問題無し

【ベゼル部分拡大】

○	×
ベゼル領域のみカバー	ベゼルより内側の ブラックマスク領域までカバー
	

【全体図】



## 4. ホバータッチ操作時の注意

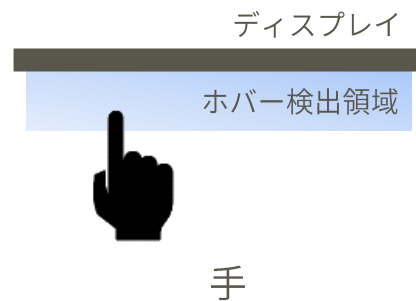
- ホバータッチ操作をより安定させるために

- 画面近くに手全体が近づくと、指以外の場所が検出されることがあります。指先を画面に垂直に近づけてください
- 立てた指以外が意図せず画面に近づかないように、手を握るなど注意してください

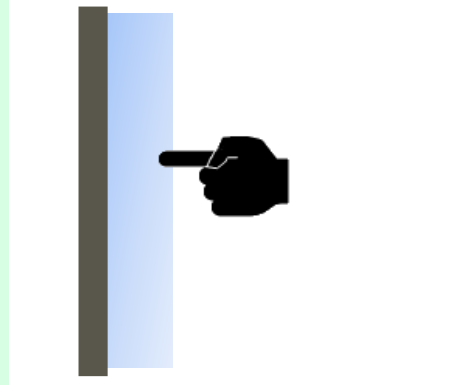
### 良いパターン

指のみが画面に接近し、手の他の部分が離れている

上から見た図



横から見た図



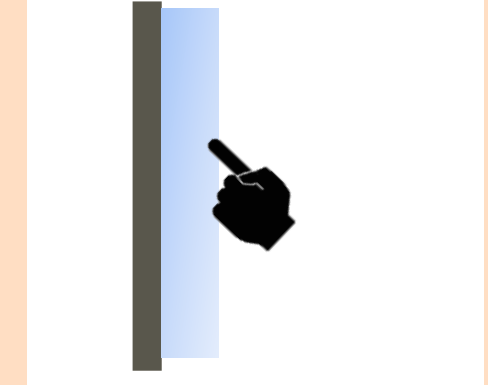
### 悪いパターン

立てた指以外が画面に接近している

上から見た図



横から見た図



**SHARP**

Be Original.