



Ncop

現場ワークの簡単な PC 操作に最適な Ncop の他、非接触タッチパネル操作には Ncop3D、最新の技術と組み合わせて Ncop3D カスタムなど、様々な環境・用途でお使いいただけます。

Ncop3D

3D センサと STB で、Ncop ではできなかった奥行きをプラスした操作を可能にし指先の動きが必要な細かな操作や、1m 程度離れた場所からの操作も可能になります。

Ncop3D

カスタム
画像処理
動く物体を画像処理で認識。スポーツイベントなどに

～他の技術との組み合わせで用途も無限に～

顔認証

マスクありでも人物を特定。マーケティングやセキュリティツールに

プロジェクションマッピング

ジェスチャーで、マッピング演出から館内案内画面へ。商用施設やホテルなどのインフォテインメントに

○会社名、商品名称は各社の商標または登録商標です。○このカタログに記載されている内容は製品改良のため、予告なく仕様・デザイン、価格等を変更する場合があります。○記載内容は 2022 年 7 月現在のものです。 2022072500

【お問合せ先】

株式会社リーシス

〒190-0012 東京都立川市曙町 1-15-1 谷ビル 4F
Tel: 042-528-5531 Email: ncop@rss-dev.co.jp
URL: <http://www.rss-dev.co.jp/>



【ハードウェア提供】

株式会社ネクスコム・ジャパン

〒108-0014 東京都港区芝 4-11-5 田町ハラビル 9 階
Tel: 03-5419-7830 Email: sales@nexcom-jp.com
URL: <https://www.nexcom-jp.com>



進化する入力
インターフェース



非接触入力インターフェース

Ncop

Non Contact Operation Provision

非接触入力インターフェース Ncop

Non Contact Operation Provision

PC の遠隔操作を可能にする非接触入力インターフェース Ncop シリーズはディスプレイ、キーボード、マウスなどに触れることなく操作が可能です。

もう
さわらない

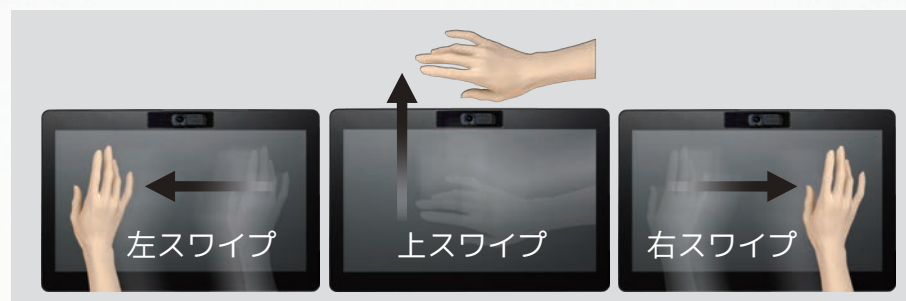
空中で手を振るだけで端末の操作が可能

Ncopについて

1 POINT

スワイプ動作を簡単設定 プログラミングも不要

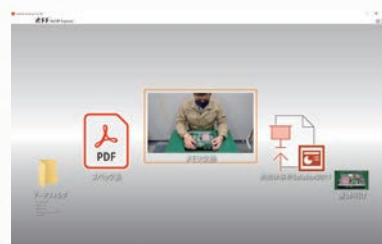
カメラでセンシングすることで、左、右、上スワイプの3種類の動作を検知できます。また、それぞれのスワイプ動作をキー入力に置き換えることで、3種類以上の画面操作を行うこともできます。



2 POINT

強力なバンドルソフトで使いやすい

Ncop は、スワイプ操作がスムーズに行えるよう各種 Ncop 専用アプリケーションをバンドルしています。PDF やパワーポイントなどのファイル選択に使用する Ncop 用 Explorer は、1 次元画面によりスワイプ動作の認識をしやすくしています。また、Ncop 用 Video Player で動画再生もスムーズに行えます。



Ncop用Explorer：ファイル選択機能



Ncop用Video Player：動画再生機能

3 POINT

既存のアプリケーションとの連動も容易

各動作に任意のキーコードを割り当てることで、ユーザアプリケーションとも連動できます。

4 POINT

共用空間ディスプレイの感染症対策として

不特定多数が触れることによる接触感染リスクを抑え、利用者は安心、安全な情報収集が行えます。運営側はまめな消毒等の必要がなくなり、汚れにくくなることはもちろん、故障も少なくメンテナンスが容易になります。

もう
触れない

進化する入力

これからのニューノーマル時代へ、先進的な入力インターフェース

公共施設の受付・館内案内端末に

使用例①
博物館

展示物解説ディスプレイ画面

入館者は、館内の各展示エリアに設置されたディスプレイの解説動画を、タッチ操作による接触を気にすることなく、非接触で切り替えることが出来るようになります。使用例①のように、上下のSwipeでの言語切り替えによる多言語対応のサイネージの他にも、チャンネル切替などへの応用も可能です。

選択中のコンテンツ

左右のSwipeで絶滅した恐竜のコンテンツ動画の切替える

恐竜絶滅について



6500万年前、恐竜は絶滅させ、氷河期の訪れる原因となつたとされている。巨大な隕石の衝突。地表にぶつかった時の衝撃波と熱によって、森も恐竜も焼き尽くされていく。

インドリコテリウムの動画



インドリコテリウムは、インドの森林に生息していた。その体長は約10メートル、体重は約10トンと推定されている。また、その歯は非常に鋭く、骨を噛み砕くことができた。

サルタサウルスの動画

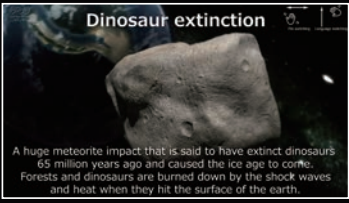


サルタサウルスは、南米の熱帯雨林に生息していた。その体長は約20メートル、体重は約20トンと推定されている。また、その歯は非常に鋭く、骨を噛み砕くことができた。

上方へSwipeすることでそれぞれの動画の言語を切替える



Dinosaur extinction



A huge meteorite impact that is said to have extinct dinosaurs 65 million years ago and caused the ice age to come. Forests and dinosaurs are burned down by the shock waves and heat when they hit the surface of the earth.

Indricotherium



The Indricotherium was a large herbivorous forest of Indricotherium, the largest known land mammal, lived on the ground. It had no horns and was an all-time land animal. It reached a height of 20 and ate the leaves of the tree.

Saltasaurus



Saltasaurus is a herbivorous dinosaur that lived in the Cretaceous period. It had a long neck and a small head. It was about 20 meters long and 2 tons heavy. It ate the leaves of the tree.

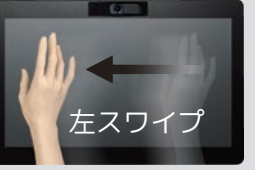
各Swipe動作割り当て例

画面操作



上Swipe

左Swipe



次の動画を選ぶ

右Swipe



前の動画に戻る

工場 / 医療 / 食品などの現場ワークで

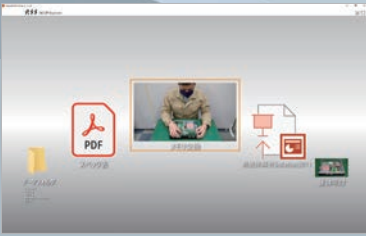
使用例②
製造工場

作業指示書・動画確認用 PC 画面

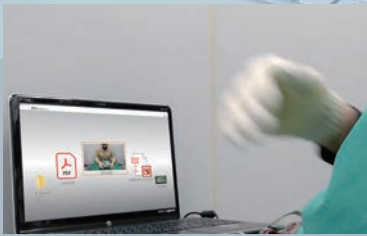
作業者は、PC 画面の前でSwipeするだけで、PC に保存された各作業指示資料を確認することが出来るようになります。マウスやキーボードの操作、手洗いや手袋の着脱などによる作業の中断なしに、パワーポイント資料や PDF ファイルの閲覧、指示動画の再生 / 停止などを行うことができます。

作業指示書の中から作業に必要な動画を選んで再生する

動画再生の例



パワーポイントやPDFファイル、動画など、作業に必要な資料をまとめて入れておきます。



左右のSwipeで、再生したい動画を正面に移動した後、上Swipeで動画を再生します。



動画を確認しながら作業を進めます。必要に応じて、左右Swipeで動画の再生や停止を行います。

各Swipe動作割り当て例

操作		対象画面		
		左Swipe	上Swipe	右Swipe
エクスプローラ	ファイル選択	ファイルを左に移動	ファイルを開く	ファイルを右に移動
文書	ページめくり	右/下のページへ進む	ファイルを閉じる	左/上のページへ戻る
動画	再生	動画の再生	動画を閉じる	動画の停止

左・上・右の各Swipe動作を、ファイルや動画の画面操作に、割り当てることで、それぞれのコンテンツに合わせた画面操作を行うことができます。

Ncopパッケージ

1

ソフトウェアのみの アプリケーション



Ncop DVD パッケージ

ファイル選択や動画再生が
スムーズに行える Ncop 専用
アプリケーションバンドル
パッケージ版

本品はソフトウェア製品です。

本製品を使うため必要なもの
○ Windows10 搭載 PC
○ USB カメラ（PC 内蔵の場合は不要）

Ncop アプリケーションソフトウェア

¥99,800
(税別)

今お使いの PC を
非接触入力に

Ncop はカメラで手の振りを検知して画面
を操作します。特別なセンサを必要としな
いため、お手持ちのタブレットやノート PC
をそのまま使用することができます。

<基本セット>

2

PC とセットの エントリーパック



Ncop インストール済

Ncop と産業用サイネージ
PC、小型カメラがセット
になった非接触入力導入
ソリューション



USB カメラ

サイネージ PC (Neu-X101)
- Celeron® J3455 Quad Core
- Intel® UHD Graphics 500
USB カメラ
- 1080P

Ncop + サイネージ PC + Web カメラ

¥148,000
(税別)

丈夫で長持ち
産業用 PC セット

Ncop をインダストリアルグレードの PC に
インストールした PC セット型。お使いの
モニタに接続してご使用いただけます。

3

パネル PC とセットの バリューパック



Ncop インストール済

Ncop と産業用タッチパネ
ル PC、小型カメラがセッ
トになった簡易型非接触
入力ソリューション



USB カメラ

パネル PC (XPPC16-101)
- 15.6 インチ 16 : 9 1920 x 1080
- 382.6mm x 251.8mm x 51.7mm
USB カメラ
- 1080P

Ncop + タッチパネル PC + Web カメラ

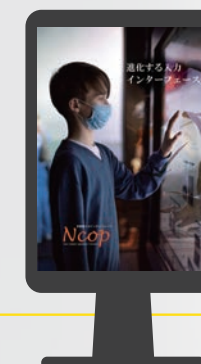
15.6 インチ ¥188,000
(税別)

省スペース
パネル PC セット

Ncop をインダストリアルグレードのパネ
ル PC にインストールしたパネル PC セット
型。デスクや棚に置いてご使用いただける
小型タイプです。パネル PC は 10、16、
24 インチからお選びいただけます。

4

大型モニタの ハイエンドパック



Ncop インストール済

Ncop と産業用 PC、大型
ディスプレイとスタンドが
セットになった本格的非接
触入力ソリューション



USB カメラ

大型ディスプレイ + スタンド
サイネージ PC (Neu-X302)
- Intel® Core™ プロセッサ
- Intel® UHD Graphics 630
USB カメラ
- 1080P

Ncop + PC + カメラ + 大型ディスプレイ + スタンド

※ディスプレイ及びスタンドはイメージです。

ディスプレイおよびスタンド製品をお選びいただけ
ます。製品の詳細は別途お問い合わせください。

大型ディスプレイ
オールインワン型

商業施設などの大型サイネージでお使いい
ただける一体型ソリューションです。大型
ディスプレイやスタンドはご要望の仕様を
ご相談ください。