

空間入力モジュール Aerial Interface Module

空間入力モジュール Aerial Interface Module

製品概要 Product outline

- 数cmから数十cmの離れた位置からの簡単なジェスチャで機器の操作が可能となります。
The device can be operated by simple gestures from several centimeters to several tens of centimeters away and outputs.
- X/Y位置、±Xスワイプ他、用途に応じたジェスチャの信号を出力しますので
コロナ対策等の衛生維持が求められる様々なアプリケーションにご利用いただけます。
X/Y position and ±X swipe signals for use in a variety of applications that require hygiene maintenance such as corona countermeasures.
- ご要望に応じてセンサ個数、種類、アルゴリズムまで個別にカスタマイズ対応いたします。
We can customize the number of sensors, types of sensors, and even algorithms to meet your needs.



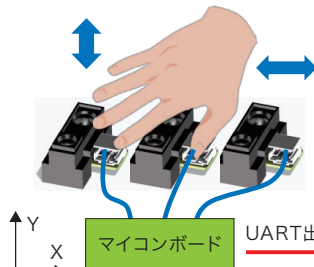
用途 Applications

公衆機器・家電・発券機・注文端末・スマートミラー等の非接触操作、3D画像操作
Non-contact operation of public equipment, home appliances, ticketing machines, ordering terminals, smart mirror, etc., and 3D image operation

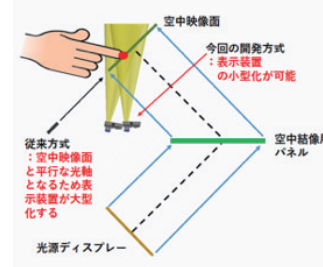
特長 Features

- 既存測距センサを用いる事で安価に提供可能
Can be provided at low cost by using existing distance sensors
- 測距センサを複数列並べることで、
3次元的な入力範囲の拡張・縮小が容易に可能
Multiple rows of distance sensors enable easy expansion and contraction of the three-dimensional input range
- 従来の空中映像用センサに比べ、コンパクトな配置が可能
More compact than conventional sensors for aerial video
- カメラ方式に比べ複雑な処理を行う必要がないため、
カスタマイズが容易
Compared to the camera method, there is no need for complex processing, making customization easy

正面方向操作用途例



空中映像操作用途例



概略仕様 Applications

項目	値	単位
出力方式 Output	UART	—
検出距離範囲 Distance range	55~500(使用方法により変動) (Varies by usage)	mm
検出可能内容 Detection contents	X位置:センサ-個数による X position:Depends on the number of sensors	—
	Y位置:mmオーダーで無段階 Y position:Stepless in mm order	—
	±Xスワイプ、タップ、長押し等ジェスチャ ±X swipe, tap, long press, and other gestures	—
	その他ご要望に応じ検討 Others to be considered upon request	—

