

JATO

大画面用 非接触タッチパネル化ユニット

Air Touch Sensor

USB接続タイプ



LAN接続タイプ



何にも触れずに画面操作

約
3m
230インチ
約5m

最大230インチを
非接触で操作



指先を検出して
マウス操作



クリックの
種類選択が可能

製品情報は当社Webサイト
でもご覧いただけます。

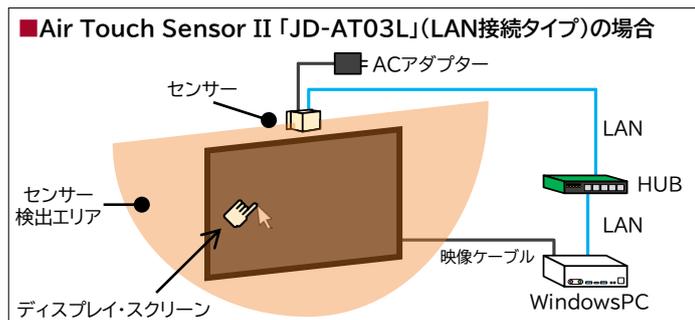
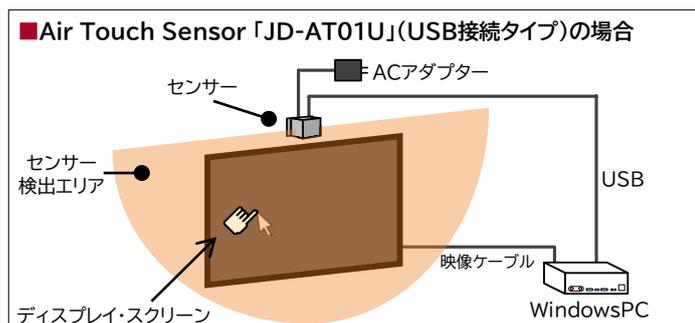


大型ディスプレイやプロジェクター映像を非接触タッチパネル化 指先を検出できるジャトーの半導体レーザーセンサー「Air Touch Sensor」

「Air Touch Sensor」はエントランス等に設置された大型ディスプレイやLEDビジョン、プロジェクター映像を非接触タッチパネルに早変わりさせることができます。
ディスプレイ・ガラス面・壁面の頭上・足元に設置されたセンサーから照射されるレーザーを指先で遮ることで誰でも簡単に非接触到画面操作が可能です。

- Windows PCと、USB接続センサー(JD-AT01U)またはLAN接続センサー(JD-AT03L)を用いてシステムを構築できます。
- キャリブレーション(調整)ソフトウェアは標準付属。お客様でも検出範囲の調整が可能です。
- お客様に最適なシステムの設計・開発・構築・施工・運用・保守まで、自社で一貫してのご提案も可能です。

構成



- 映像面の中央上部(または中央下部)にセンサーを設置します。
- PCとセンサーを図のように接続し、「Air Touch Sensor」ソフトウェアをインストール。キャリブレーション(調整)を行います。
- PC1台が複数のディスプレイをマルチモニタ(1台のディスプレイ)として認識できればマルチモニタ全体をタッチパネル化できます。

機能の一部ご紹介

非接触	上部設置 (壁)	下部設置 (壁・床)	USB接続 (JD-AT01U)	LAN接続 (JD-AT03L)	右クリック 対応	連続クリック 対応	指先太さ程度 の物を検出	センサー2台で 検出範囲拡大 (JD-AT03L)

●Windows、その他記載のMicrosoft製品は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
●IntelとIntelのロゴ、インテル、Intel Evo、インテル Evo、Iris、Thunderbolt、Thunderbolt ロゴは、米国およびその他の国におけるIntel Corporation の登録商標または商標です。
●記載されている会社名、製品名等は、各社の登録商標または商標です。 ●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

主な仕様

	Air Touch Sensor JD-AT01U	Air Touch Sensor II JD-AT03L
外観		
対応OS	Windows 10 Pro 64bit	
CPU(推奨)	intel Core i3以上	
メモリ(推奨)	4GB以上	
センサー方式	半導体レーザーλ=905nm (FDA レーザー安全クラス1)	
検出距離範囲※1	約0.1~4m	約0.06~4m
対応最大サイズ※2	約230インチ(16:9)、約210インチ(4:3)	
誤差※3	約±3cm	
通信方式	USB	LAN
同時接続数	1台	2台
外形寸法(mm)	幅120×高さ70×奥行100	幅110×高さ65×奥行80
塗装	シルバーメタリック	アイボリー
重量	約780g(ケーブルを含む)	約480g(ケーブルを含む)
電源	ACアダプター	
付属品	ACアダプター	ACアダプター LAN変換コネクタ
その他	電源及びUSBケーブル(LANケーブル)は直出しです(約1.8m)	

センサーの取り付けには別途取り付け金具などを用意する必要があります。
※1 成人男性の指で操作可能な範囲のおよその実測値。
手のひら全体での操作など、検出対象が大きい場合検出距離は長くなります。
※2 検出距離範囲からの計算値。
※3 センサー仕様及び検出距離範囲から計算した理論上の最大値。大きいボタンや隣のボタンとの距離を開けるなど誤差を考慮したコンテンツのご使用を推奨します。

JATO ジャトー株式会社

<https://www.jato.co.jp/>



Rev.2.1 / 2025.2

本社
〒530-0053 大阪市北区末広町1番22号
TEL.06-6313-1351 FAX.06-6312-0639

東京本社
〒105-0013 東京都港区浜松町2丁目7番19号 KDX浜松町ビル7階
TEL.03-3431-1621 FAX.03-3431-1187

北海道営業所 / 中部営業所 / 京滋営業所 / 和歌山営業所 / 中国営業所 / 四国営業所 / 徳島営業所 / 九州営業所

ソリューションや製品に関するお問い合わせ

0120-907-455
フリーコール 受付時間：月曜～金曜 9:00～17:30(祝日、弊社定休日を除く)

業務用音響・映像機材の通信販売

ジャトーオンラインショップ
<https://www.jato.jp/>

