

## ポインティングデバイス

# 光学式マルチスクロール マウス FID-677/679シリーズ



### 特 長

ボールの代わりに光学式センサで位置検出

従来の光学式センサ方式と異なり、専用パッドが不要です。紙の線維、机等の僅かな凹凸を読んで移動方向と移動量を検出。また、検出部が光学部品で可動部品がなくクリーニングが不要。

簡単なスクロールメカニズムでX-Y両方向のスクロールが可能

センターボタンに配置されたレバーを前後、左右及び下方に押すことでスクロール操作を実現しました。

また、自動スクロールやズームなどの機能も実現しています。

新デザインで優れた操作性を実現

人間工学を考慮し、やさしく手にフィットした操作性の良い新デザインマウスです。

オリジナルドライバソフトを用意

\*これらのオペレーションを実現するには、専用ドライバーソフトウェアが必要です。

### 用 途

- ・デスクトップパソコン、ノートブックパソコン
- ・ワークステーション
- ・各種端末

# FID-677/679シリーズ

## 仕 様

項 目		仕 様
機械的特性	検出方式	光学式
	スイッチ数	2個 + スクロールスイッチ(前後、左右、下方の5接点)
	分解能	400 CPI
	追従速度	200 mm/秒 (MAX)
	走行寿命	300 km以上
	スイッチ寿命	300万回以上
	質量	85 g (TYP)
電气的特性	電源電圧	DC 5 V ± 0.25 V
	インタフェース	クロック同期シリアル(PS/2) / USB
	コネクタ	ミニDIN6ピン / USB Aタイプ 4ピン
環境特性	動作温度	0 ~ + 40
	保存温度	- 15 ~ + 60
	湿度	+ 40 以下の時90%RH, 40 ~ 60 °Cでは50%RHまで反比例特性を示す。

\* :PS/2は International Business Machines Corp.の登録商標です。

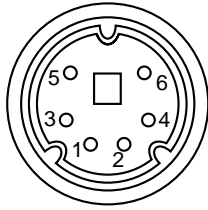
## 製品系列

形 格	スクロール方向	ドライバ	インタフェース	コネクタ	備 考
FID-677-601	X-Y	オリジナルドライバ	クロック同期シリアル (PS/2)	ミニDIN6ピン	ケーブル:1.8m
FID-679-601			USB	Aタイプ4ピン	

# FID-677/679シリーズ

## コネクタ端子配列図

ミニDIN 6ピン(PS/2)



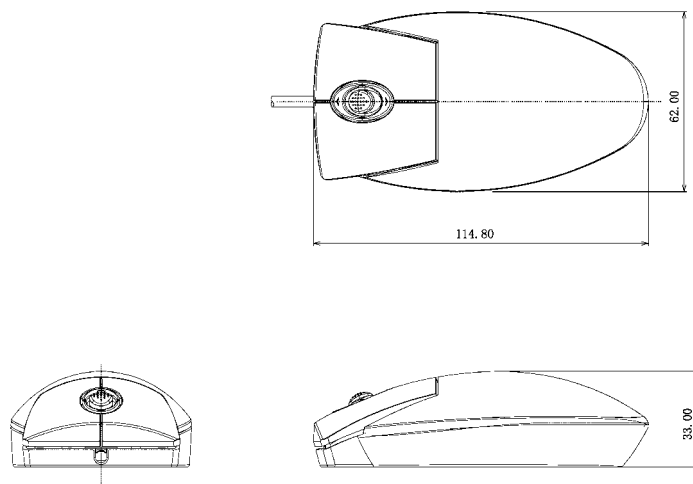
端子番号	信号名
1	DATA
2	
3	GND(SG)
4	Vcc
5	Clock
6	

USB Aタイプ4ピン



端子番号	信号名
1	Vcc
2	-DATA
3	+DATA
4	GND

## 外形寸法図



単位:mm