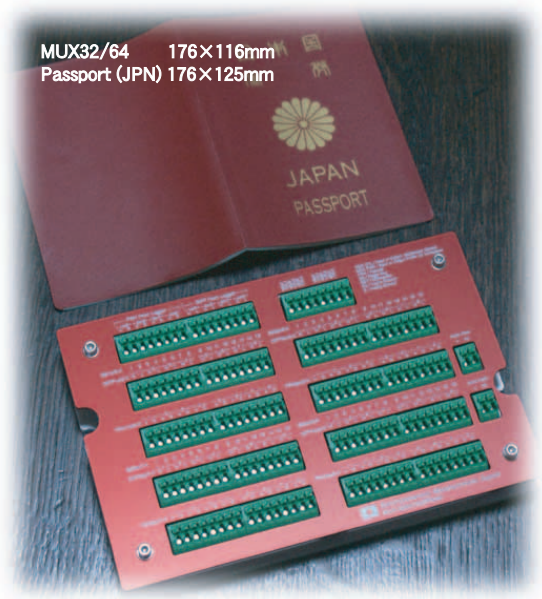
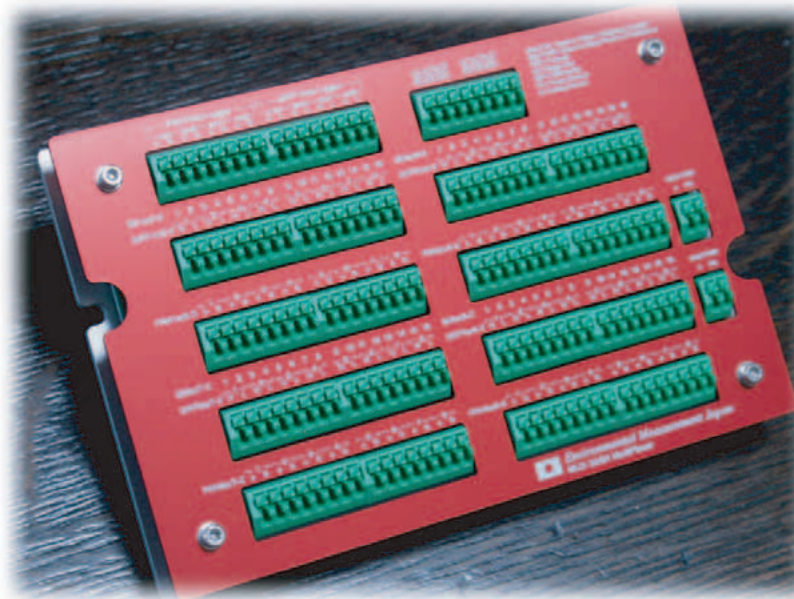


# MUX 32/64 MultiPlexer

## 日本環境計測株式会社 MUX 32/64マルチプレクサ



MUX32/64 176×116mm  
Passport (JPN) 176×125mm

MIJ-01 データロガー専用のアナログ入力拡張を担うマルチプレクサです。ロガーのDIFF1chをDIFF8chに拡張する回路を4セット搭載し、プレヒートも8倍に拡張。1台のロガーに2台のMUX32/64を接続でき、最大でDIFF64ch、SE128chの駆動を可能にするオプションです。1ch単価を低減できる費用対効果の高い製品です。

### <特徴>

- ・半導体スイッチを使用しているため、寿命が長い
- ・MIJ-01データロガーと同じ、パスポート見開きサイズ
- ・MIJ-01データロガー1台にMUX32/64を2台まで接続可能
- ・プレヒートもDIFFと同数を拡張しますので、電源が必要なセンサーを多数接続可能

### <仕様>

単体DC入力数	DIFF/32ch(SE/64ch)
ロガー+MUX1個	DIFF MIJ-01+MUX=4+32=36ch
ロガー+MUX2個	DIFF MIJ-01+2×MUX=32+32=64ch
ロガー+MUX1個	SE MIJ-01+MUX=8+64=72ch
ロガー+MUX2個	SE MIJ-01+2×MUX=64+64=128ch
プレヒート出力数	32ch
電源供給	MIJ01ロガーのMUX POWERポートから供給。2台目MUX接続時はMUX to MUXで供給
動作時消費電流	5mA以下
待機時消費電流	1mA(ロガー起動時の消費電流。ロガーがスリープ時は電流消費無し)
動作環境	-25 to 60℃/90%RH未満。結露なきこと。防水能はありません。□ 屋外設置では防水ケース、乾燥剤、ケーブルグラントなどを併用してください。
サイズ	176×116×22mm(最大突起部を含む)
重量	364g
ケーブルサイズ	AWG24~16(φ0.52~1.29mm)、スクリューレス(常時圧接バネ式)
素材	RoHS対応
付属品	信号ケーブル(ロガーからMUXへの信号分岐ケーブル)、電源ケーブル(ロガーからMUXへ渡す電源ケーブル)
マニュアル	MIJ-01データロガー用マニュアルに依存



MIJ-01&MUX32/64 in Pelican1120

Environmental Measurement Japan



日本環境計測株式会社  
〒811-0215  
福岡県福岡市東区高美台二丁目52番42号  
電話：092-608-6412  
FAX：092-985-7844  
www.environment.co.jp