

スイスのID Quantique社は、大学・研究機関のユーザー様のために、  
高信頼性かつ使いやすい、様々な量子センシングソリューションを提供します。

## ID281

### 超伝導ナノワイヤシングルフォトンカウンタ

参考価格：2,000万円（税抜）～

ID281は、ラッチフリー（無停止）クライオスタットで終夜運転でも心配無用。  
光子数をカウントする（光子数分解能 PNR）ディテクタもラインアップに揃えています。

- 受光波長：500nm ～ 2000nm
- タイミングジッター：最小 25ps
- 高検出効率：最大 95%
- 高カウントレート：最大 100MHz
- 低ノイズ：最小 1Hz



## ID1000

### タイムコントローラ

参考価格：240万円（税抜）～

タイム・タガー、コインシデンス・カウンタ、  
ディレイ/パターン・ジェネレータを1台に集約。

- 入力 5ch、出力 4ch
- 高解像度モード：全入力の合計で最大300MHz、分解能 1ps
- 高速モード：各入力最大100MHz、分解能 100ps



## ID Qube

### シングルフォトンカウンタ

参考価格：300万円（税抜）～

LiDARにも使いやすいコンパクト・高効率な、通信波長帯（900～1700nm）用

- 高速ゲートモード / フリーランニングモード
- フリースペース / ファイバカップリング
- 高検出効率：最大 35%
- 低ノイズ：800Hz
- 低ジッター：200ps





実験室に、今までにない柔軟性を。  
研究開発に必要なあらゆる計測機能を、この1台に。

マルチ計測器「Mokuシリーズ」は、オシロスコープやスペアナなどの研究に必要不可欠な計測機能から、ロックインアンプやレーザロックボックスなどの高度なツールまで、1台で、最大13種類の計測機能を使用することができます。

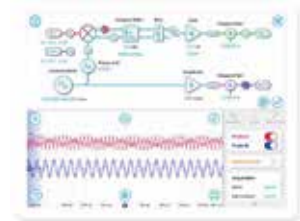
FPGAの処理能力により、必要な計測機能を、必要な時に、瞬時に呼び出すことが可能です。

搭載可能 計測機能

- オシロスコープ
- ファンクションジェネレータ
- ロジックアナライザ
- 周波数応答アナライザ
- PIDコントローラ
- データロガー
- 任意波形発生器
- スペクトラムアナライザ
- デジタルフィルタボックス
- FIRフィルタビルダ
- ロックインアンプ
- レーザロックボックス
- フェーズメータ

今まで出会ったことがない、  
操作性に優れたアプリ

「直感的な操作」にこだわって開発された専用の「Mokuアプリ」。モデルによって、Windows・macOS、またiPadに対応しています。



低価格・コンパクトモデル

～教育用、手軽に計測を行いたいユーザー様へ～

Moku:Go



参考価格：10万円（税抜）～

アナログ入力

- 2ch
- 12 bit
- 125 MSa/s
- 帯域幅 30 MHz
- 入力範囲 ±25 V

研究向けモデル

～高度な実験・研究アプリケーションに～

Moku:Lab



参考価格：80万円（税抜）～

アナログ入力

- 2ch
- 12 bit
- 500 MSa/s
- 帯域幅 200 MHz
- 入力範囲 ±5 V

ハイエンドモデル

～シリーズ最高の性能と柔軟性～

Moku:Pro



参考価格：270万円（税抜）～

アナログ入力

- 4ch
- 10+18 bit
- 5 GSa/s
- 帯域幅 600 MHz
- 入力範囲 最大 ±20 V

記載内容および画像の転載、複製、加工などは禁止です。また、記載内容は予告なく変更することがあります。ご了承ください。