

マトリックススキャナ 7006



MAX80ch! 超フレキシブルスキャナ



■ 特長

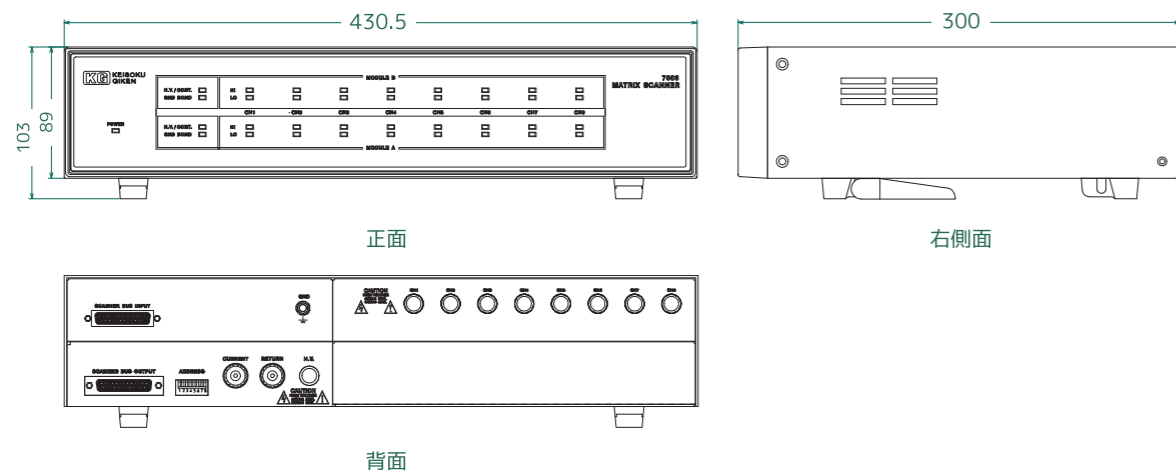
- 用途に合わせてH.V.(高電圧)とH.A.(高電流)の選択可能
- 一台で最大16chまで装備可能
- SE7400・SE7450シリーズや7480、ESA-Aシリーズとの組み合わせで使用可能

■ ラインナップ / オーダー情報

型名	品名
7006	マトリックススキャナ(標準モジュールとして6KV AC/7.5KV DCの8ch H.V.モジュールが1つ実装)
Opt.743 *1	8chH.V.スキャナモジュール(AC/DC耐圧、絶縁抵抗試験用)
Opt.744 *1	8chH.A.スキャナモジュール(アース導通用)
Opt.791*2	マスターモジュール(GPIBインターフェース及びパワーモジュール)
Opt.792*2	マスターモジュール(USB&RS-232Cインターフェース及びパワーモジュール)
Opt.7032 *3	Opt.743用スキャナモジュール耐圧7kVac/8kVdc対応

*1 スキャナモジュールは1つのみ選択可能です *2 PCやPLCとリモート制御を行う場合必要となり、1つのみ選択可能です *3 8ch H.V.モジュールの耐圧変更オプションとなります

■ 外観図 (7006)



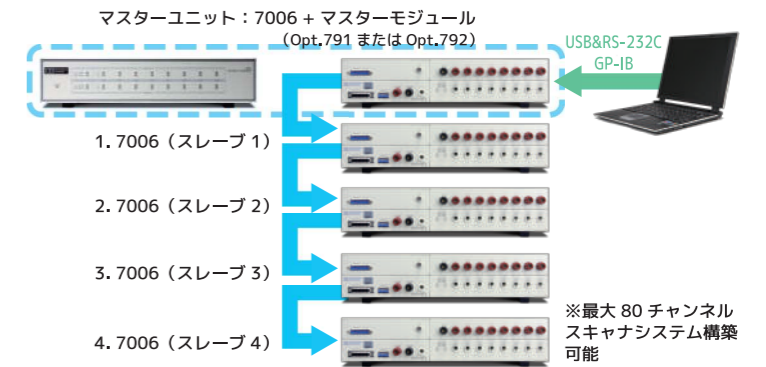
簡単！配線設定

高電圧 (H.V) 側は専用の専用プラグ形式となっており、付属されたケーブルで簡単に接続可能です。高電流 (H.A) 側とリターン側はフック端子が付属されておりますので、ケーブルを準備頂き圧着加工の上、ターミナルへ接続します。



通信インターフェースの利用で最大240chまで接続が可能

マスタースレーブ構成で最大5台で80chまで拡張できますが、さらにUSB&RS-232CもしくはGP-IB通信にて最大30台までマスター機での制御が可能です。それにより最大240chの切り替え制御が物理的な接続で可能です。



※最大 80 チャンネル スキャナシステム構築可能



切替可能電圧を最大7kVac/8kVdc まで拡張可能

オプションのOpt.7032をご利用いただくことでスキャナの切替耐電圧を7kVac/8kVdcまで拡張可能。幅広い安全規格試験を多チャンネルで測定することが可能です。

■ 仕様

モデル	7006 マスターユニット構成(最大4台のスレーブを制御可能)	7006 スレーブユニット構成
オプション型名※1)	Opt.791 Opt.792	GPIBインターフェース USB&RS-232Cインターフェース
スキャナコントロール 入力※1	-	1
スキャナコントロール 出力	1 (最大4台のスレーブユニットを動作可能)	1
標準モジュール	6KV AC/7.5KV DCの8ch H.V.モジュールが1つ標準実装	
オプションモジュール	標準モジュールに加えて1モジュール搭載可能	
一般	8 H.V. (Opt.743)または8 H.A. (Opt.744) スキャナモジュールをオプションから選択可能	
入力電源(パワーモジュール部)	100/200Vac±10%, 50/60Hz±5% ユーザー選択可能	-
ヒューズ(パワーモジュール部)	250V/2A/瞬断型	-
温度、湿度範囲	0°C - 40°C, 20 - 80%	-
外形寸法 (W×H×D)	430×89×300 mm	
質量	最大 9.5 kg	
※制御インターフェースにあわせ、Opt.791もしくはOpt.792を選択してください。両方の実装はできません。 ※2本入力は7006マスターユニットの他に、SE7400/SE7450シリーズ、ESA-Aシリーズからの制御信号(スキャナコントロール出力)と接続し、各種機器から7006スレーブユニットをコントロールします。		
標準付属品	7006 マスターユニット構成(最大4台のスレーブを制御可能)	7006 スレーブユニット構成
電源ケーブル	x1	-
ヒューズ(2A/250V)	x1	-
RS232ケーブル 1.5m	x1 (Opt.792実装時)	-
外部スキャナ接続ケーブル 70cm	x1 (型式:1105)	-
引っ掛け型圧着端子	x4	-
高圧出力ケーブル 1.5m	x8 (型式:1109)	-
高圧テスト連結ケーブル 1.5m	x1 (型式:1105)	-
Opt.743 8chH.V.スキャナモジュール(AC/DC耐圧、絶縁抵抗試験用)オプション	6KV AC 及び 7.5KV DC	
スキャナ数	8chマトリックススキャナ(H:High, L:Low, X:Openの3条件の設定)	
オプション	Opt.7032による耐圧7kVac/8kVdcへの拡張(Opt.744とOpt.7032を同時購入時)	
付属品	高圧出力ケーブル 1.5m×8 (型式:1109)	
Opt.744 8chH.A.スキャナモジュール(アース導通用)オプション	40Aac	
スキャナ数	8ch(Return端子共通 L:Low, X:Openの2条件の設定)	
付属品	引っ掛け型圧着端子×20	
オプションユニット	8chH.V.スキャナモジュール(AC/DC耐圧、絶縁抵抗試験用)	
Opt.743	8chH.A.スキャナモジュール(アース導通用)	
Opt.744	マスターモジュール(GPIBインターフェース及びパワーモジュール)	
Opt.791	マスターモジュール(USB&RS-232Cインターフェース及びパワーモジュール)	
Opt.792	Opt.743用スキャナモジュール耐圧7kVac/8kVdc対応	
Opt.7032		