

計測ユニット拡張型データアクイジション DATA PLATFORM GL7000 アンプユニットセレクションガイド

GL7000 特長

- 各種アンプユニットにより、測定対象・チャンネル数が拡張可能 (最大 10 台のアンプユニット取付可能)
- タッチパネル方式の高精細表示ユニットを装着でき、スタンドアロン計測とシステム組み込みに対応
- PC との親和性に富む、インターフェース (イーサネット、USB2.0、SD カード)
- 用途に合わせた、豊富な記録媒体 (内蔵 RAM、内蔵フラッシュメモリ、SD カード、SSD ユニット)
- 簡単操作と高機能を実現した標準付属の PC ソフトウェア (GL-Connection)

価格	GL7000 本体	130,000 円 (税抜)
	表示ユニット	90,000 円 (税抜)
	SSD ユニット	150,000 円 (税抜)

豊富な計測ユニットに対応したデータアクイジション



豊富なアンプユニットで幅広い用途に

電圧ユニット GL7-V



電圧 10ch/ユニット	最高 1kS/s (1ms)	同時 サンプリング 絶縁	用途 変位、圧力、風速等、各種センサからの出力や電池のセル電圧等を測定
<ul style="list-style-type: none"> ・ 1kS/s の同時サンプリング ・ 10ch/ ユニット ・ 最大入力電圧 100V 			
価格 電圧ユニット 150,000 円 (税抜)			

電圧 / 温度ユニット GL7-M



電圧 温度	最高 100S/s (10ms)	$\Delta\Sigma$ 方式 AVDコンバータ 絶縁	用途 環境試験器内の温度とワーク電圧等を測定
<ul style="list-style-type: none"> ・ 10ms/10ch の高速スキャン方式 ・ 10ch/ ユニット ・ 豊富な入力レンジ (電圧・熱電対・測温抵抗体) 			
価格 電圧 / 温度ユニット 100,000 円 (税抜)			

高速電圧ユニット GL7-HSV



高速 電圧	最高 1MS/s (1 μ s)	同時 サンプリング 絶縁	用途 インバータ系計測、振動試験、落下試験等の電圧を測定
<ul style="list-style-type: none"> ・ 1MS/s の高速同時サンプリング ・ 4 ch/ ユニット ・ 最大入力電圧 100V 			
価格 高速電圧ユニット 150,000 円 (税抜)			

高電圧ユニット GL7-HV



電圧	1000V 入力電圧	最高 1MS/s (1 μ s)	用途 電源ラインや EV 系の高電圧を測定
<ul style="list-style-type: none"> ・ 最大入力電圧 1000V の高耐圧 ・ 1MS/s の高速サンプリング ・ リアルタイム実効値測定 			
価格 高電圧ユニット 150,000 円 (税抜)			

ひずみユニット GL7-DCB



ひずみ 電圧	ひずみセンサ (TEDS対応)	最高 100kS/s (10 μ s)	用途 ひずみゲージやひずみ式センサでひずみ量を測定
<ul style="list-style-type: none"> ・ ブリッジ回路内蔵で簡単ひずみゲージ測定 ・ 定電圧 / 定電流のブリッジ電源対応 ・ TEDS センサに対応し簡単測定 			
価格 ひずみユニット 210,000 円 (税抜)			

加速度ユニット GL7-CHA



電荷 電圧	電荷型 アンプ内蔵型	最高 100kS/s (10 μ s)	用途 振動試験に多く使用されている加速度センサで加速度を測定
<ul style="list-style-type: none"> ・ 電荷型 / アンプ内蔵型センサ、電圧入力に対応 ・ 多彩なフィルタで高精度測定 ・ TEDS センサに対応し簡単測定 			
価格 加速度ユニット 210,000 円 (税抜)			

アナログ電圧出力ユニット GL7-DCO



電圧 出力	最高 100kS/s (10 μ s)	収録データ 任意波形	用途 開発・設計時に任意波形で試験実データでのシミュレーション
<ul style="list-style-type: none"> ・ 8ch/ ユニット・収録データの電圧出力 ・ PC ソフトでのデータ作成による電圧出力 (正弦波 / パルス波 / ランプ波 / 三角波 / 簡易任意波形 / DC / データファイル) 			
価格 アナログ電圧出力ユニット 240,000 円 (税抜)			

ロジック / パルスユニット GL7-L/P



ロジック パルス	最高 1MS/s (1 μ s)	同時 サンプリング	用途 制御機器系のタイミング、エンコーダ出力、回転数、流量等を測定
<ul style="list-style-type: none"> ・ 16ch/ ユニット (4ch/4 口) ・ ロジック：1MS/s の高速サンプリング ・ パルス：10kS/s の高速サンプリング 			
価格 ロジック / パルスユニット 100,000 円 (税抜)			

※1 DSUB - ネジ端子変換コネクタ B-560 (オプション 8,000 円 (税抜) / 個)
※2 DSUB - NDIS 変換ケーブル B-561 (オプション 8,000 円 (税抜) / 本) (1 本は標準付属)

※3 SMA-BNC 変換ケーブル B-562 (オプション 4,000 円 (税抜) / 本)

※4 ロジック / パルスユニット用プローブセット RIC-10 (オプション 7,000 円 (税抜) / 組)

