

計測用ICPセンサアンプユニット 【 MM-ICP-Pro 】

Easy Measure

【 計測を簡単に！ 】

買ってすぐ使える
誰にでも簡単に使える
持ち運べて何処でも使える



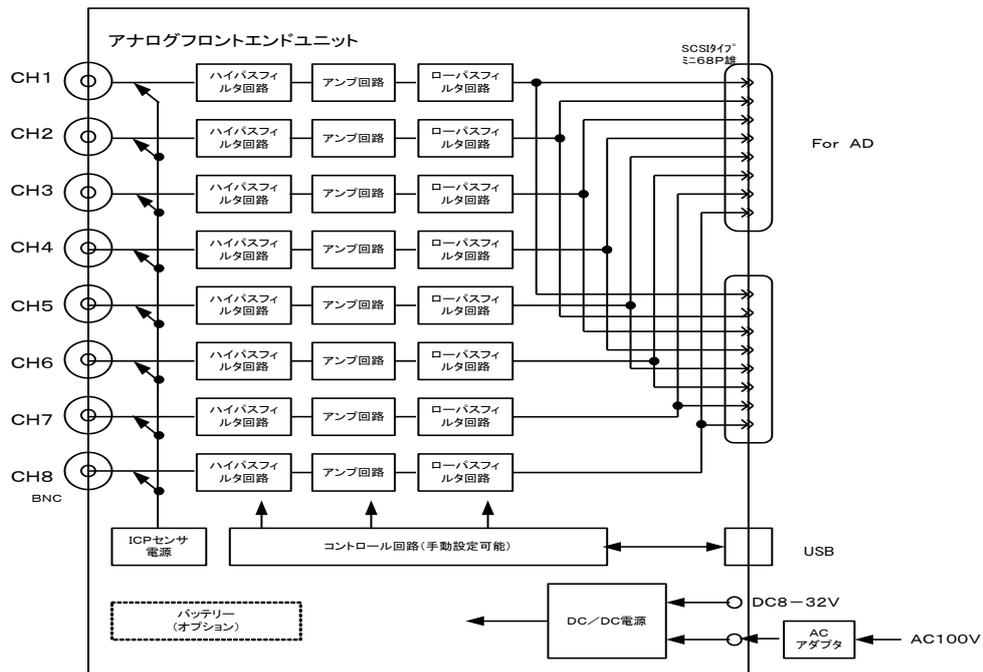
【 特長 】

- ICPセンサアンプ・ローパス及びハイパスフィルタの3通り
- アナログフィルタ8段の遮断周波数、HPFのON/OFFの切替可
- ICPセンサ用電源のON/OFFと4段階のアンプゲイン切替可
- フィルタ遮断周波数の切替えは、装置前面とPCより切替可
- 日本NI社DAQカード接続用コネクタと端子台コネクタの2出力
- PCを使った振動計測システム、AD変換ボード前の充実

【 概要 】

計測用ICPセンサアンプユニット「MM-ICP-Pro」は、当社「MMフィルタ」にICPセンサ用アンプ機能を付加されています。チャンネル数8チャンネル、各チャンネル毎に、8段階の周波数と4段階のアンプゲイン切替えが可能。又遮断周波数の切換・ACカップリング及びハイパスフィルタのON/OFF、ICP電源のON/OFF、などの操作を、本体前面のロータリースイッチ操作にて行えます。又オプションのパソコン制御キットを購入していただければ、USBインターフェースを介して、パソコンから行うことも可能です。ユーザーの仕様に合わせて、遮断周波数・アンプゲインの変更やフィルタの特性データの提出にも対応します。特注その他ご要望等ございましたら、お気軽にお申し付け下さい。

【 ブロック図 】



姉妹製品の紹介



【 16チャンネルAFEユニット 】

【 特長 】

- 16チャンネルハイパスフィルタ
- MM-ICP-Proの16ch版
- パソコンより、LAN経由で、遮断周波数の切替え可能。

本製品以外の特注仕様にも対応可能です。

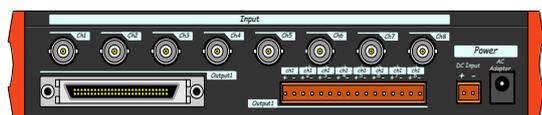
【仕様】 仕様は、予告なく変更する事があります

項目	仕様		
入力チャンネル数	8チャンネル		
入力	ICP型センサ及び電圧入力		
センサ電源	DC24V 4mA(又は、DC15V 0.5mA)		
アンプゲイン	標準: ×0.1倍、×1、×10倍、×100倍の4段階		
フィルタ種別	ローパスフィルタ		ハイパスフィルタ
製品型式	MM-ICP-Pro-L(B)	MM-ICP-Pro-L(C)	MM-ICP-Pro-H(B)
伝送特性	4次バターワース型	4次連立チエビシエフ型	4次バターワース型
遮断特性	-24dB/OCT	-42dB/OCT相当	-24dB/OCT相当
ローパスフィルタ遮断周波数 8段の周波数切替とPASS	Sタイプ 10/50/100/500/1k/5k/10k/50kHz		/
	Lタイプ 5/6/7/8/9/10/11/12Hz		
	Mタイプ 10/20/30/40/50/60/70/80Hz		
	Hタイプ 100/250/500/1K/2.5K/5K/10K/25KHz		
ハイパスフィルタ遮断周波数	0.5Hz(-6dB/OCT)又はPASS		5/10/50/100/500/1K/5K/10KHz の8段とPASS
周波数応答	DC~200KHz		DC~200KHz
入出力電圧	±10V		
入力インピーダンス	500KΩ以上		
出力インピーダンス	100Ω以下		
出力	2出力: NI社DAQカード出力(SCSIミニ68P)、端子台コネクタ		
インターフェース	USB Ver1.1 FULL Speed mode (12Mbps) 対応		
電源電圧	DC8-32V及びAC100V(付属ACアダプタにて)		
外形	W200-D100-H36.5mm		

【外形図】



正面図



後面図

【製品型式】

品名	仕様	型式
計測用ICPセンサ アンプユニット *は、(S・L・M・H)から選択	ローパスフィルタ 4次バターワース	MM-ICP-Pro-L(B)-*
	ローパスフィルタ 4次連立チエビシエフ	MM-ICP-Pro-L(C)-*
	ハイパスフィルタ 4次バターワース	MM-ICP-Pro-H(B)-*
BNC接続ケーブル(8ch)		A-CBL-8-1, 5B
パソコン制御キットソフト(CD)・ケーブル		MM-ICP-Pro-KIT
遮断周波数・アンプゲイン変更		-
位相・振幅特性データ取り		-

特注その他ご要望等ございましたら、お気軽にお申し付け下さい

本カタログの内容の一部または全部を無断で複写、複製、転載する事を禁じます。

<p>Sensor is source of technology</p> <p>株式会社イージーメジャー 営業グループ</p> <p>〒812-0888 福岡県福岡市博多区板付2丁目11-16</p> <p>TEL 092-558-0314 FAX 092-558-0324</p> <p>E-mail : info@easy-measure.co.jp</p> <p>HP : https://www.easy-measure.co.jp</p>	<p>代理店</p>
--	------------