

用途別 選択レベルメータ (受注生産) SLM-373

信号伝送等に使用される周波数は、各CHにより異なります。この異なった周波数をBPFを通し、測定しますので各CH毎のレベルを測定することが可能です。

本選択レベル計は異なった各CHの周波数を最大9CHをご指定頂ければ、用途に合わせた選択レベル計となります。

既設の信号伝送の障害追跡、定期点検に威力を発揮します。



デジタルフィルター採用
により小型・軽量化
しました。

測定値は選択/フラット
レベル同時表示！

ハンディタイプ！

簡単操作！

乾電池動作！

低価格！

選択CH不要な
フラットレベル計
としてもご購入
出来ます。



■特長

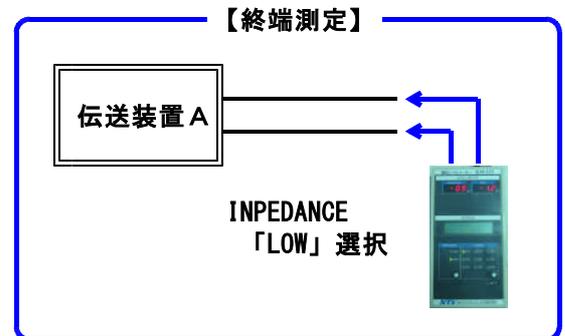
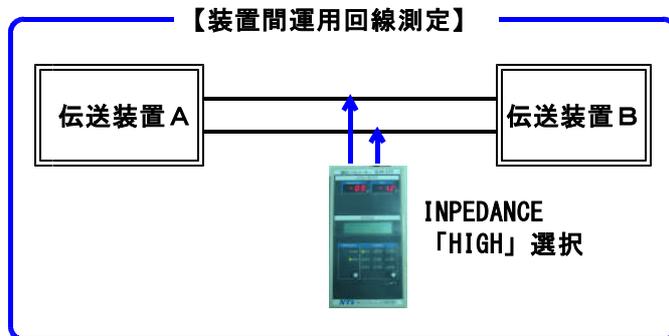
- ◆信号伝送等に使用される各CHのBPF（バンドパス・フィルタ）を内蔵していますので測定したいCHを選択することによりその帯域のレベルを簡単に測定することが出来ます。
- ◆デジタルフィルタ採用により、小型・軽量に成りました。
- ◆測定値は見やすい「7セグメント表示器」を採用、LCDはバックライト付きで暗い所でも大変見やすくなっています。
- ◆「バッテリー電圧」を常時監視し、電源アラーム前の電圧低下を知らせますので安心して使えます。
- ◆電源は乾電池の他、ACアダプタでも使用できます。

■ 使用例

信号伝送路で測定する場合、運用回線に接続する場合はインピーダンス「HIGH」を、終端測定する場合は「LOW」を選択します。

測定したいCHを指定する場合は、「チャンネル選択」スイッチにより当該のCHを選択しLEDの点灯を確認し測定します。本測定器は、選択レベルと同時にフラット・レベルを測定しますので、面倒なモード切り替えを行うことなく測定出来ます。

なお、「チャンネル選択」スイッチにより当該のCHを選択した時、LCDにご指定した周波数を表示しますの確認下さい。



■ 諸元指定

お客様の用途に合わせた仕様を組み込み工場出荷致しますので、購入時に諸元指定をお願いします。諸元は以下に示す(1)～(6)項の通りです。

(1) 接続形態

平衡（バランス）及び不平衡（アンバランス）の接続形態は本体の入力端子のSWで切り替えが可能ですので指定は不要です。

(3) 選択CH数

最大9CHで必要なCH数をご指定下さい。

(4) CH周波数（例）

CH No.	周波数 [f0]
CH 1	
CH 2	
CH 3	
CH 4	
CH 5	
CH 6	
CH 7	
CH 8	
CH 9	

(2) 入力インピーダンス

項番	入力インピーダンス	
	(LOW)	(HIGH)
A	75Ω	
B	110Ω	1kΩ以上
C	135Ω	
D	150Ω	
E	600Ω	10kΩ以上

(5) フラット帯域

フラット帯域周波数は入力インピーダンスにより決定されご指定は不要です。

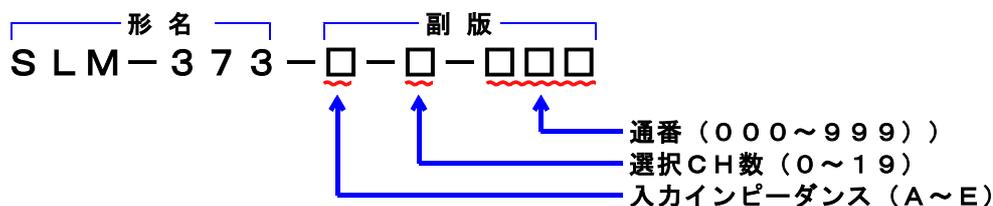
項番	入力インピーダンス	周波数帯域
A	75Ω	
B	110Ω	4~650kHz
C	135Ω	
D	150Ω	
E	600Ω	0.3~30kHz

(6) 測定レンジ

オートレンジ切り替えを採用しておりますので最適なレンジで測定します。

ご購入後、選択周波数/CH数変更等の追加を有料で対応致しますので、お客様の用途に合わせた選択レベル計を提供致します。

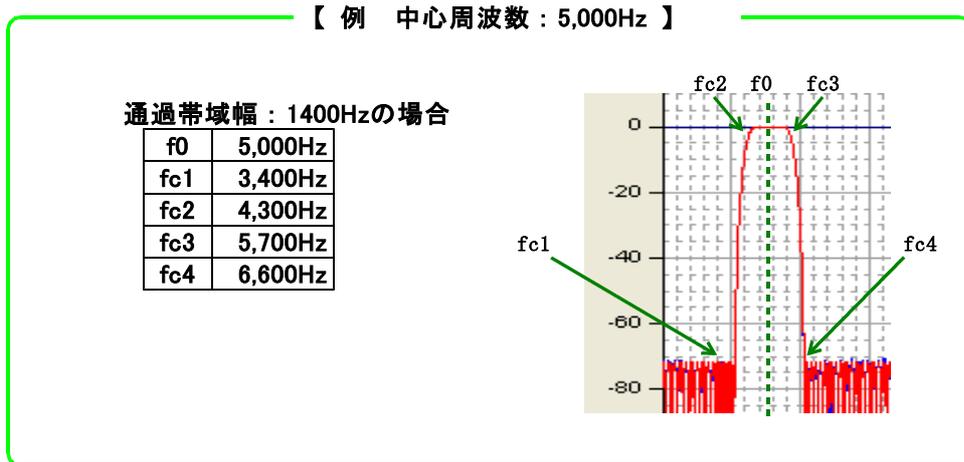
弊社では上記諸元を管理するため、以下の副版をもって製品管理致します。



75Ω系はOSC付きも対応出来ます。

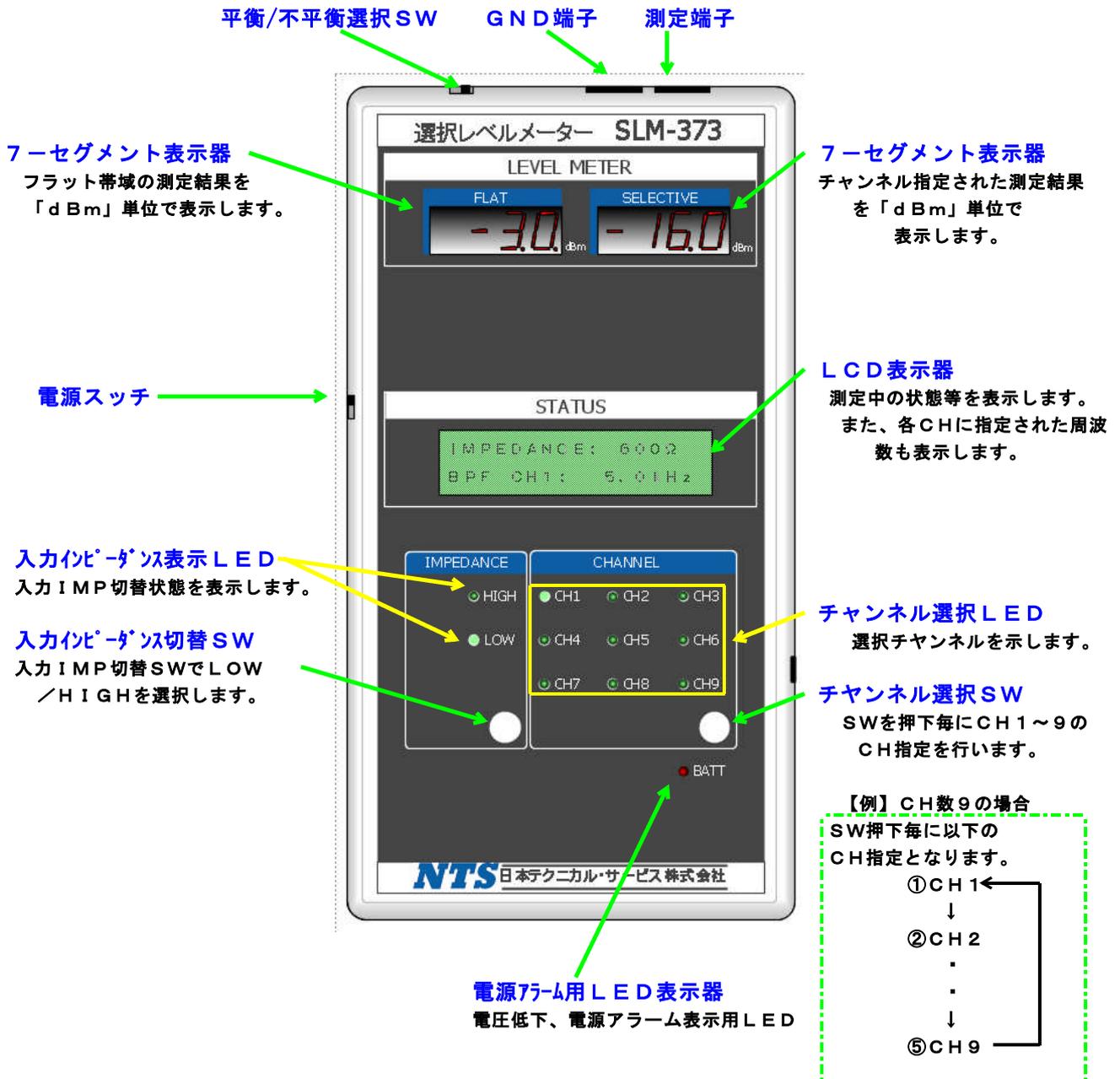
■ 選択特性

BPF（バンドパスフィルタ）の特性は一般的に下図に示す様な特性となります。
この特性より「帯域内偏差」、「遮断周波数」、「阻止域減衰量」が決定されます。



■ 操作部説明

600Ω系の操作部を以下に示します。



■ 規 格

レベル計	フラットレベル測定周波数 レベル測定範囲	0.3~30kHz (600Ω系)、4k~650kHz (75Ω系) -60dBm~+30dBm (600Ω系) -70dBm~+5dBm (75Ω系) (測定範囲外は7セグメントの点滅表示)
	分解度・誤差	分解度±0.1dB 誤差±0.5dB
	入力インピーダンス	75, 110, 135, 150又は600Ω [選択] HIGH (75~150Ω: 1kΩ以上 600Ω: 10kΩ以上) 平衡、不平衡対応 (600Ω系)
	チャンネル選択	CH1~9 最大9CH [周波数は指定] FLAT: 75, 110, 135, 150Ωは4~650kHz : 600Ωは0.3~30kHz
	選択特性	帯域内偏差 : $f_0 \pm (f_0 \times 0.015)$ Hzにて1dB以内 遮断周波数 : $f_0 \pm (f_0 \times 0.025)$ Hzにて3dB以内 阻止域減衰量 : $f_0 \pm (f_0 \times 0.05)$ Hzにて40dB以上
電 源	乾電池 単3 (1.5V) 4本 ACアダプタによりAC100V使用可能	
寸法・重量	W102×H191×D33mm 約400g	

■ 付 属 品

測定コード (M1PS-ミノムシクリップ 1m) ----- 1本
乾電池 単3 ----- 4本
取扱説明書 ----- 1部

■ オプション

ACアダプタ ACP-311M 大井電気製
キャリングケース PC-800 大井電気製

◎仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。

NTS08003K

NTS 日本テクニカル・サービス株式会社

〒222-0011 横浜市港北区菊名7-3-16 大井電気㈱内
日本テクニカル・サービス株式会社 計測事業部
TEL 045-438-3008
FAX 045-401-8284

新製品の最新情報をホームページで提供しています。 <http://www.nittku.co.jp/>

お問い合わせは

