

GC15・GC16 精密デジタル圧力計の仕様強化（仕様追加・変更）について （高機能化・血圧計用基準圧力計・外観変更）

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、誠にありがとうございます。

GC15・GC16 精密デジタル圧力計の仕様強化（仕様追加・変更）についてご連絡致しますので、ご査収の程、何卒よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

GC15・GC16 精密デジタル圧力計について、仕様強化（仕様追加・変更）しますのでお知らせ致します。

1. 対象形番：

項目	標準品		高精度品	血圧計用基準圧力計
形番	GC15 - 16□	GC16 - 17□	GC16-27□	GC16 - 67□
計測圧力	微差圧	ゲージ圧 絶対圧	ゲージ圧	ゲージ圧

（□には、外部インターフェースの仕様コードが入ります。0：標準、1：GPIB 通信機能付き）

2. 仕様追加・変更の概要

■機能向上

圧力レンジ追加・精度向上・外部インターフェース追加・アナログ出力更新周期の高速化・時計機能追加

※上記以外の仕様は、現行品同等となります。

■外観変更

製品銘版・運搬用ハンドルを変更します。製品銘版は製品情報を追加、運搬用ハンドルは外観が変更となります。

■血圧計用基準圧力計仕様追加（形番：GC16-67□）

血圧計を製造する際の基準器に使用され、血圧計を製造するユーザへの販売が可能となります。

3. 仕様追加・変更について：

仕様の追加および変更点

項目		GC15	GC16
圧力レンジ	ゲージ圧	—	追加レンジ $\left[\begin{array}{c} 0 \sim 20\text{kPa}, 50\text{kPa}, 100\text{kPa} \\ 0 \sim 50\text{MPa} \\ \pm 20\text{kPa}, \pm 50\text{kPa} \end{array} \right]$
	絶対圧	—	追加レンジ $\left[\begin{array}{c} 100\text{kPa abs.} \\ 200\text{kPa abs.} \end{array} \right]$
	微差圧	追加レンジ $\left[\begin{array}{c} 50\text{Pa} \end{array} \right]$	—
特殊仕様		—	仕様追加 $\left[\begin{array}{c} \text{血圧計用基準圧力計} \\ (0 \sim 350\text{mmHg}) \end{array} \right]$
精度		精度向上 $\pm 0.5 \Rightarrow \pm 0.2\% \text{ F. S.}$ 対象圧力レンジ 200、500Pa $\pm 100, \pm 200, \pm 500\text{Pa}$	—
外部インターフェース		通信種類追加 $\left[\begin{array}{c} \text{標準：RS-232C+USB* (追加)} \\ \text{オプション：GPIB 付き} \end{array} \right]$	
アナログ出力		更新周期高速化 $\left[\begin{array}{c} 0.3\text{s} \Rightarrow 0.1\text{s} \end{array} \right]$	
その他		時計機能追加 $\left[\begin{array}{c} \text{記録データにタイムスタンプ付加} \\ (\text{タイムスタンプ無しも設定可}) \end{array} \right]$	
		外観の変更 $\left[\begin{array}{c} \text{製品銘板} \\ \text{運搬用ハンドル} \end{array} \right]$	

*USB は、RS-232C と同様キー入力による操作（一部除く）と同等の操作と、内部記録データ、設定値、現在の測定値を読み出すことができます。

4. 外観変更

製品銘板と運搬用ハンドルを変更致します。

- ・製品銘板は、7桁形番、精度を表記し、製品情報を追加致しました。
- ・運搬用ハンドルは、シボ加工を施した外観となっております。

	現行品	変更品
製品銘板		
運搬用ハンドル		

5. 血圧計用基準圧力計について：

5-1 仕様概要

形番 : GC16-67□
 圧力レンジ : 0～350mmHg
 精度 : $\pm 0.1\%$ F. S.
 その他 : 他仕様は GC16 標準品と同様

※ 計量法に対応した血圧計校正専用の基準器です。本品の販売は血圧計製造業者として認定されたユーザのみとなり、基準器検査とのセット販売となります。

※ 圧力レンジは、0～350mmHg のみです。

※ GC16 標準品との差異は、圧力レンジ(350mmHg)、基準器銘版となります。

5-2 基準器検査に必要な書類について

血圧計用基準圧力計の基準器検査を受けるにあたり、以下書類が必要となります。

・必要書類

申請にあたり、以下2種類の必要書類を発行して頂く必要があります。

■申請者を確認するための書類（基準器検査規則第2条に定める者）

（提出して頂く書類はユーザ毎に異なり、以下のいずれかとなります）

- ・特定計量器（血圧計）製造事業届出書又は登録書と届出書記載事項変更届（写し）
- ・特定計量器（血圧計）修理事業届出書又は登録書と届出書記載事項変更届（写し）
- ・特定計量器（血圧計）指定製造事業者指定通知書（写し）
- ・特定計量器（血圧計）指定製造者指定通知書（写し）
- ・特定計量器（血圧計）指定機関指定通知書（写し）

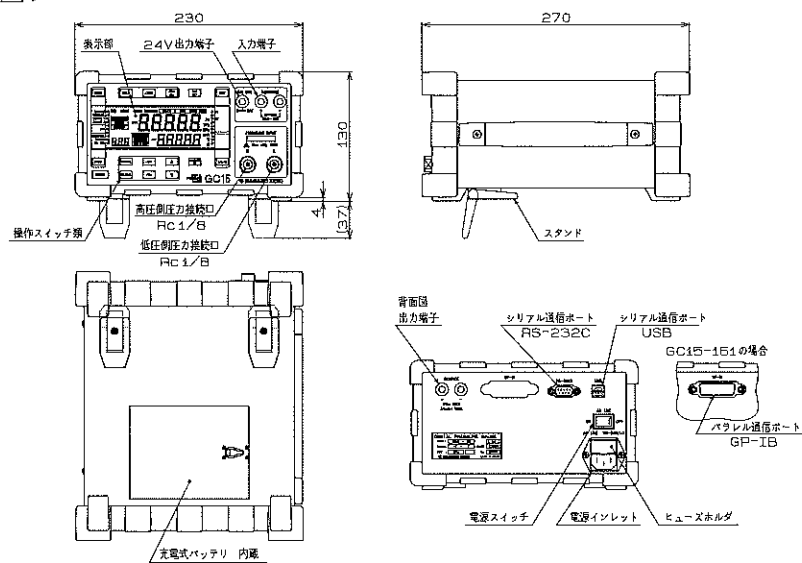
■基準器検査の委任状（押印済みのもの）

7. その他：

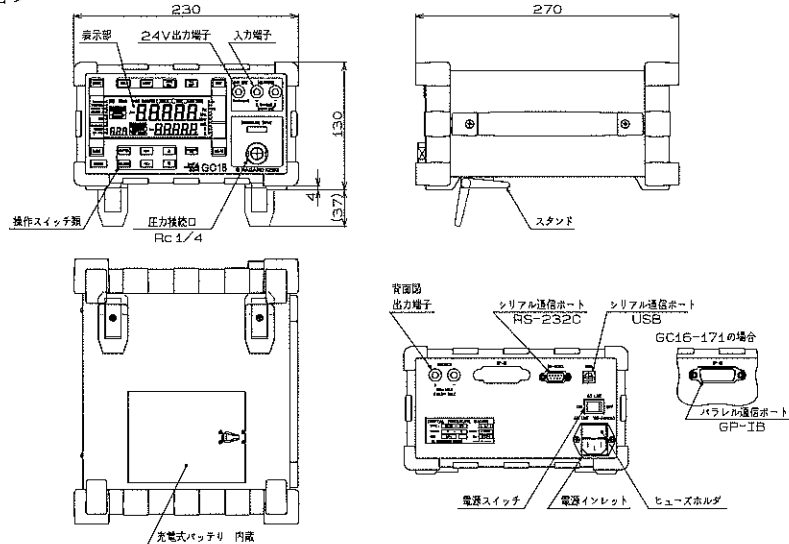
ご不明な点がございましたら、最寄りの弊社営業所又は、販売店までお問い合わせください。

8. 外形図

<GC15-16□>



<GC16-17□>



<GC16-67□>

