

実用形PH調節計 PHC-2型

実用形ORP調節計 ORC-2型

形式承認番号第 S 7 6 5 6 号

本器は、水質測定の普及品として小形軽量、
取扱い保守も容易で、廃水处理等の現場
据置用として最適であります。

特 徴

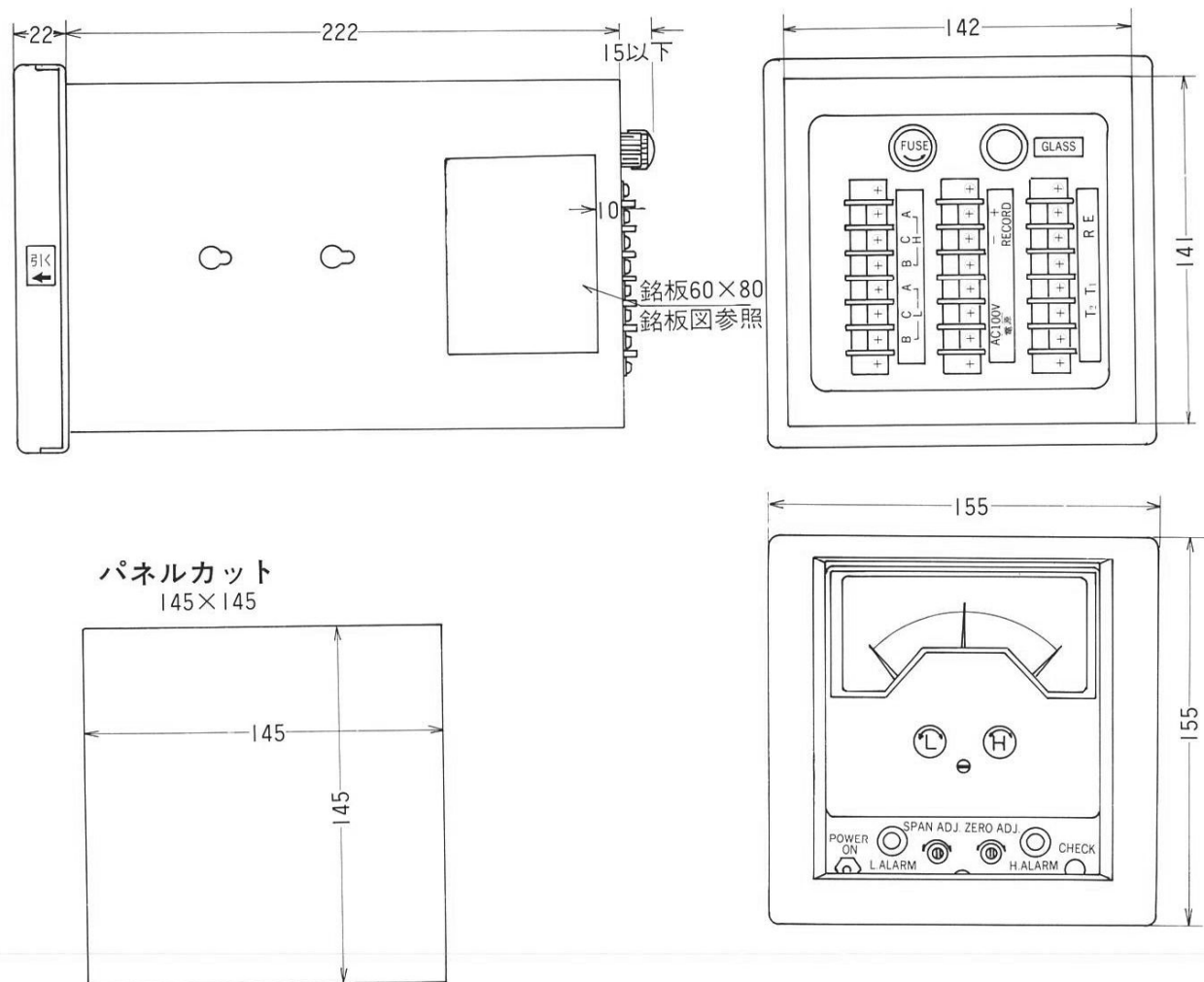
- 増巾器は高信頼性のソリッド・ステートになっています。
- チェック押釦スイッチ操作で、増巾器の点検が容易に出来ます。
- 出力端子があり、小型記録計と組合せ、連続記録も可能となります。
- 低価格ですが、形式承認合格品で、性能は優秀です。
- 指示部がメーターリレーのため、設定が非常に容易に正確に出来ます。



仕 様

形 名	PHC-2型(PH計)	ORC-2型(ORP計)
標 準 目 盛	0~14PH	±700mV
測 定 精 度	0.1PH以下	±2%
電 源	AC100V±10% 50/60Hz	
消 費 電 力	約3VA	
出 力 信 号	±500μADC(負荷抵抗200Ω以下)	
警報接点容量	AC200V 5A(R負荷)	
周 囲 温 度	0~40℃	

外形寸法図 (単位mm)



電極部は当社のGR-1型PH複合電極(PH用)、MR-1型ORP複合電極が最適です。



〔注〕 性能向上のために予告なしに仕様等を変更させて戴く事が御座居ますが御了承下さい。

JIS表示許可工場・公害計器製造登録工場

富士精密電機株式会社

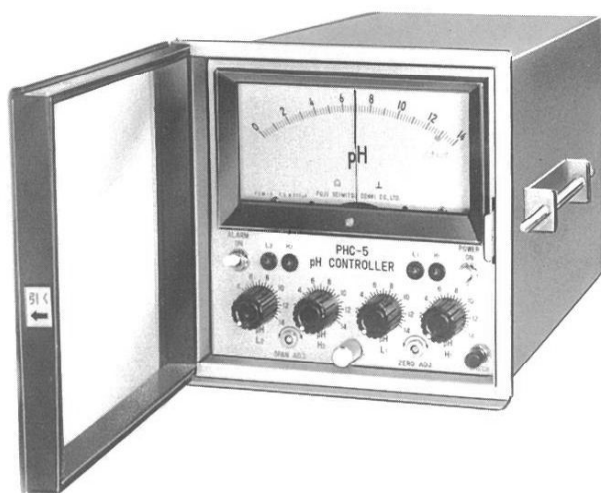
本 社 〒141 東京都品川区西五反田7-20-9
 TEL (03)492-2602(代)
 FAX (03)779-5818
 鷺津工場 〒431-04 静岡市湖西市鷺津1122-2
 TEL (05357)6-0093
 FAX (05357)6-4722

代理店

実用形 pH 調節計 PHC-5型

実用形 ORP 調節計 ORC-5型

型式承認番号 第 S 7656-2 号



本器は pH (ORP) 4 点調整が可能な pH (ORP) 調節計です。

取扱い、保守も容易で、小型軽量、パネル取付形で、排水処理等の集中制御用として最適であります。

・ 概 要

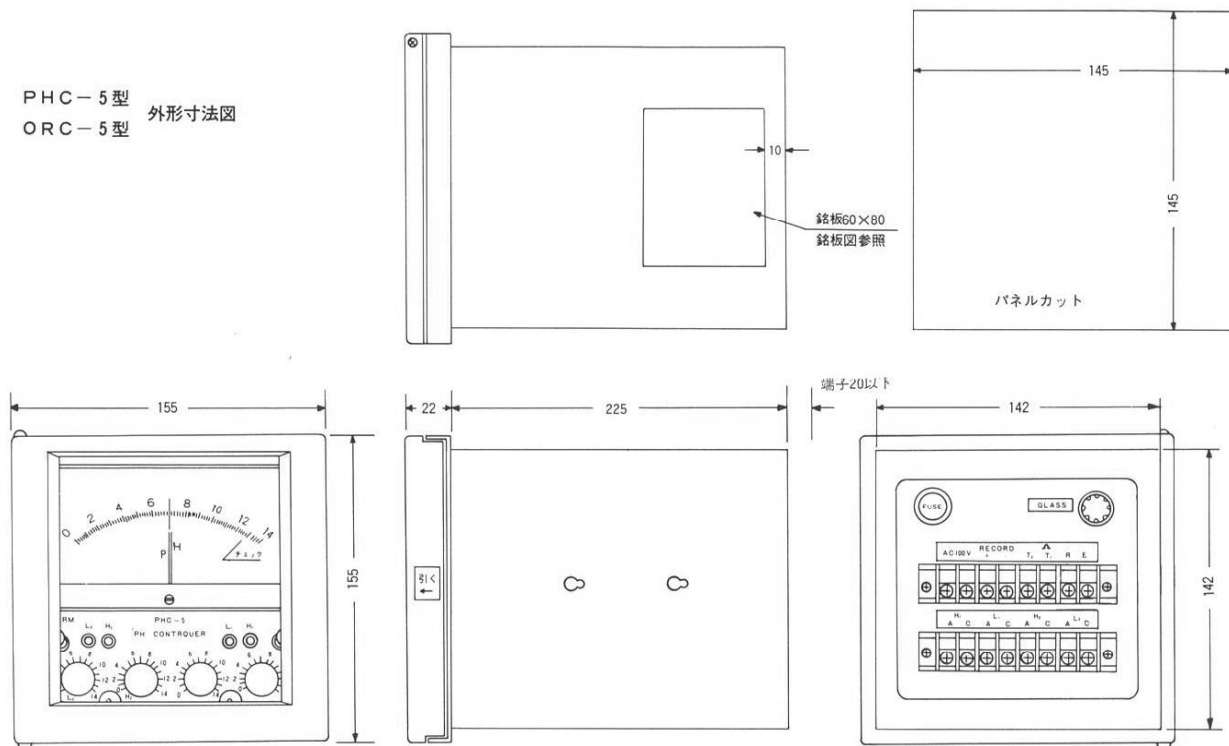
本器の構成は直流増幅回路と 4 個の比較回路及び指示計から成り、回路はすべて FET, IC, Tr を使用しオールソリッドステートであり、信頼性が高くなっています。性能は通産省の形式承認規格にも悠に合格しています。

・ 仕 様

形 名	PHC-5 型 (pH 計)	ORC-5 型 (ORP 計)
標準目盛	0 ~ 14 pH	±700mV
測定精度	0.1 pH	± 2 %
調節機能	以下共通仕様	
構成	H ₁ , H ₂ , L ₁ , L ₂ , 4 接点構成	
出力	各々 1 a リレー接点	
容量	A C 200 V 5 A (抵抗負荷)	
範囲	各設定とも全スケール	
精度	設定値の ± 3 %	
電 源	A C 100 V ± 10 % 50 / 60 Hz	
消費電力	10 W 以下	
周囲温度	0 ~ 50 °C	
出力信号	± 500 μA (負荷抵抗 200 Ω 以下)	

• 外形寸法図

PHC-5型
ORC-5型 外形寸法図



○備考

- ・検出器は当社のGR-1型ガラス複合電極（pH用）、MR-1型ORP複合電極が最適です。
- ・温度償電極を使用する時は、標準温度電極は500Ω（at 25℃）です。
- ・出力は当社のFR-5型小型記録計の入力に最適です。

上記記載事項は品質向上等の理由により、事前の連絡なく変更する事がありますので御了承下さい。



JIS表示許可工場・公害計器製造登録工場

富士精密電機株式会社

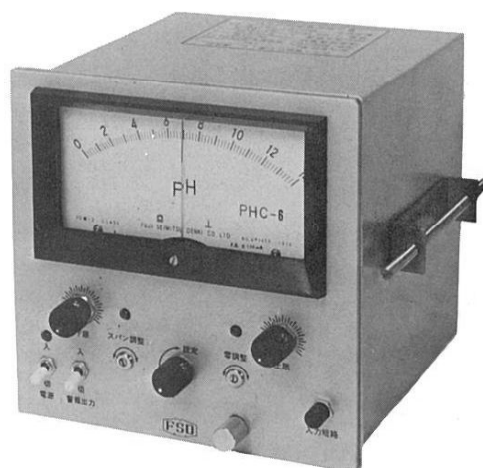
本社 〒153 東京都目黒区目黒2丁目15番14号
TEL (03)3716-3441 (代表)
FAX (03)3716-3820
鷺津工場 〒431-04 静岡県湖西市鷺津1122-2
TEL (053)576-0093 (代表)
FAX (053)576-4722

代理店

実用形PH調節計 PHC-6型

実用形ORP調節計 ORC-6型

本器はPH（ORP）調節計の汎用品として、
当社の全技術を結集した低コスト製品です。
取扱いも極めて簡単で廃水処理に最適です。



特 徴

- PH（ORP）増巾部は多年の経験を生かし、オールソリッドステートの簡単で、高信頼性の直流増巾器です。
- 設定部は比較回路2個による非常に安定で正確な比較器です。
- 内部増巾器の回路チェックがボタン1個で簡単に出来ます。
- $\pm 500\mu\text{A}$ フルスケールの出力端子があり当社のFR-5型小型記録計に接続可能です。
- 合理化設計、増産用設計で価格が非常に安くなりました。
- 検出部は当社のGR-1型ガラス複合電極（PH用）、MR-1型ORP複合電極が直結に最適です。
- 性能は通産省の型式承認規格を保証します。

仕 様

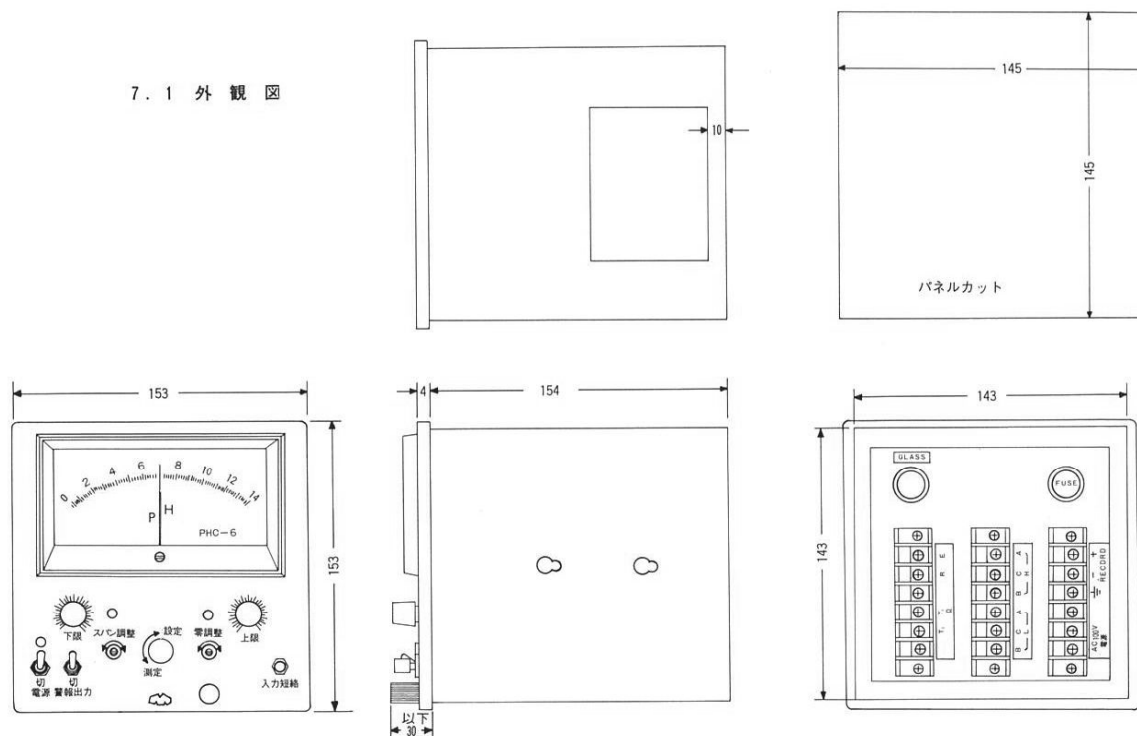
目 盛 0 ～14PH (ORPは±700mV)
 測 定 精 度 ±1% (フルスケール)
 電 源 AC100V±10% 50HZ/60HZ
 消 費 電 力 約5VA
 警 報 接 点

設定構成 上、下限共 1ab
 設定範囲 上、下限共 全目盛範囲
 接点容量 AC200V 5A

周囲温度 0～50℃

外形寸法図

7.1 外 観 図



本記載事項は品質向上等の理由により事前連絡なしに変更する事がありますので、ご了承ください。



J I S 表示許可工場・公害計器製造登録工場

富士精密電機株式会社

本 社 〒141 東京都品川区西五反田7-20-9
 TEL (03) 492-2 6 0 2 (代)
 鷺津工場 〒431-04 静岡県湖西市鷺津1122-2
 TEL (05357) 6 - 0 0 9 3

代理店

pH / ORP 指示調節計

pH / ORP CONTROLLER



■特 長

1. 小形軽量
2. 低価格
3. 保守点検が容易
4. デジタルスイッチにより警報設定が容易

FEATURES

1. Compact and lightweight
2. Low cost
3. Easy maintenance
4. Employs an easy to use digital switch for alarm setting

■仕 様

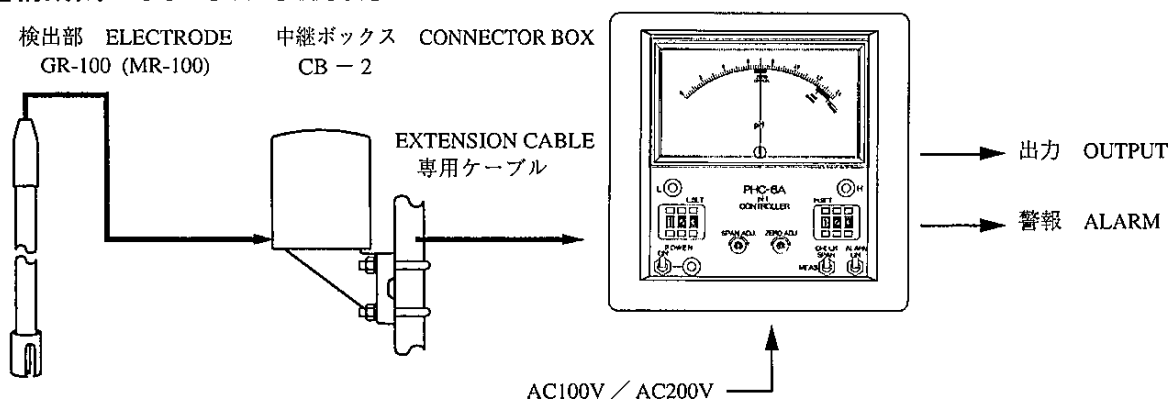
SPECIFICATIONS

MODEL 型 式	PHC-6A	ORC-6A
ITEM 品 名	Controller pH 指示調節計	Controller ORP 指示調節計
MEASURING OBJECT 測 定 項 目	pH	ORP
MEASURING PRINCIPLE 測 定 原 理	Glass electrode method ガラス電極方式	Metal electrode method 金属電極方式
MEASURING RANGE 測 定 範 囲	0~14pH	±700mV
REPEATABILITY (not including sensor) 繰 返 性 (検出器含まず)	0.1pH	10mV
ALARM SETTING METHOD 警報設定方法	By front panel digital switch 前面デジタルスイッチによる	
CONTACT OUTPUT 接 点 出 力	H, L Each 上下限 各 1ab	
CONTACT CAPACITY 接 点 容 量	(Resistance load) AC250V 5A (抵抗負荷)	
OUTPUT (standard) 出 力 (標 準)	Non isolation 0~14pH / ±100mV 非絶縁出力	Non isolation ±700mV / ±100mV 非絶縁出力
POWER SOURCE 電 源	About AC100 / AC200V ±10% 50/60Hz 約10VA	
WORKING CONDITIONS 使 用 条 件	Temperature 温度 -10~50℃	Humidity less than 90% 湿度 90%以下
WEIGHT 重 量	About 約2.5kg	
STANDARD ACCESSORIES 標 準 添 付 品	Instruction manual 1 copy 取扱説明書 1部	Mounting bracket 1set 取付金具 1式

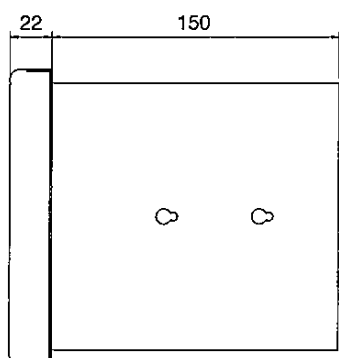
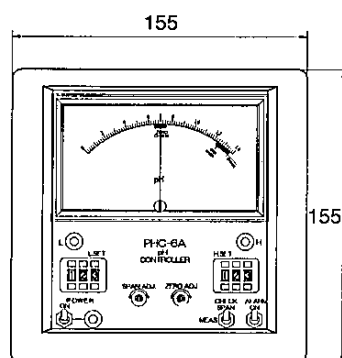
■構成図 CONSTITUTIONS

検出部 ELECTRODE
GR-100 (MR-100)

中継ボックス CONNECTOR BOX
CB-2

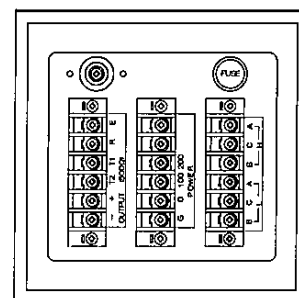


■外形寸法図 DIMENSIONS (mm)

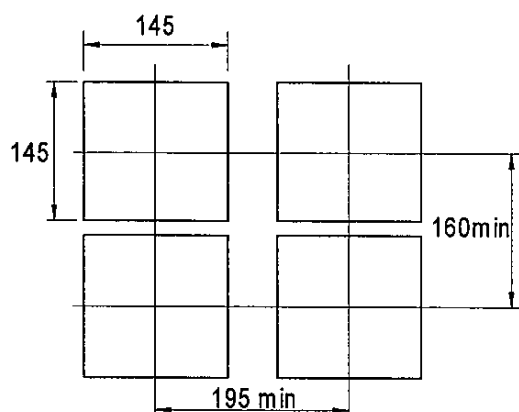


■端子図 TERMINAL DRAWING

(端子ネジ Terminal screw : 3 mm)



■パネルカット PANEL CUTTING



■ご用命には ORDER FORMULA

PHC-6A

ORC-6A

本カタログに記載された仕様は、品質改良のため予告無く変更することがあります。
Specification described in this catalog will be subject to change without notice.



濃度計製造登録工場
富士精密電機株式会社

Fuji Seimitsu Denki Co., Ltd

本社
Head Office

〒153-0063 東京都目黒区目黒2丁目15番14号
15-14, Meguro 2-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153-0063
TEL (03)3716-3441(代表) FAX (03)3716-3820
〒431-0431 静岡県湖西市鷺津1-1-22
1122-2, Washizu, Kosai, Shizuoka 431-0431
TEL (053)576-0093(代表) FAX (053)576-4722

静岡営業所
Shizuoka Office

代理店 AGENT



■ 特 長

- a) 小形軽量
- b) 低価格
- c) 保守点検が容易
- d) デジタルスイッチにより警報設定が容易

FEATURES

- a) Compact and lightweight
- b) Low cost
- c) Easy maintenance
- d) Employs an easy to use digital switch for alarm setting

■ 仕 様

SPECIFICATIONS

MODEL 型 式	PHC-5A	ORC-5A
ITEM 品 名	Controller p H 指示調節計	Controller O R P 指示調節計
MEASURING OBJECT 測 定 項 目	p H	O R P
MEASURING PRINCIPLE 測 定 原 理	Glass electrode method ガラス電極方式	Metal electrode method 金属電極方式
MEASURING RANGE 測 定 範 囲	0 ~ 1 4 p H	± 7 0 0 m V
REPEATABILITY (not including sensor) 繰 返 性 (検出器含まず)	0 . 1 p H	1 0 m V
ALARM SETING METHOD 警報設定方法	By front panel digital switch 前面デジタルスイッチによる	
CONTACT OUTPUT 接 点 出 力	Each A L M 1、A L M 2 各 1 a b	
CONTACT CAPACITY 接 点 容 量	(Resistance load) A C 2 5 0 V 5 A (抵抗負荷)	
OUTPUT(standard) 出力 (標準)	Non Isolation 0~14pH / ±100mV 非絶縁出力	Non Isolation ±700mV / ±100mV 非絶縁出力
POWER SOURCE 電 源	About AC100 / AC200V ±10% 50 / 60 Hz 約 10VA	
WORKING CONDITIONS 使 用 条 件	Temperature 温度 -10~50℃	Humidity less than 90% 湿度 90%以下
WEIGHT 質 量	About 約 2.6 k g	
STANDARD ACCESSORIES 標準添付品	Instruction manual 1 copy 取扱説明書 1部	Mounting bracket 1set 取付金具 1式

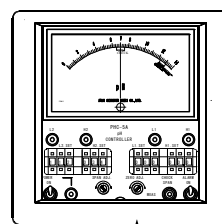
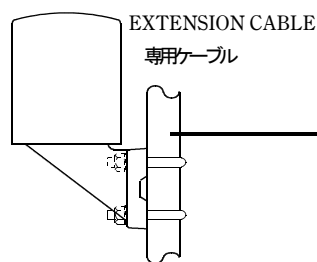
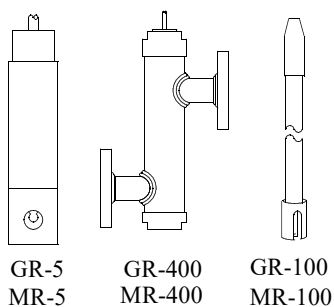
■ 構成図

CONSTITUTIONS

検出部 ELECTRODE

中継器 CONNECTOR BOX
CB-2

指示調節計 CONTROLLER
PHC-5A (ORC-5A)



AC100V(AC200V)

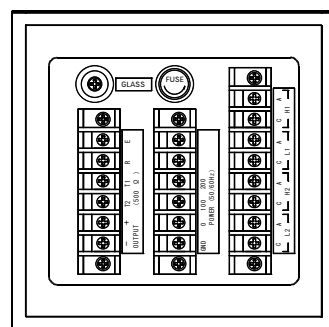
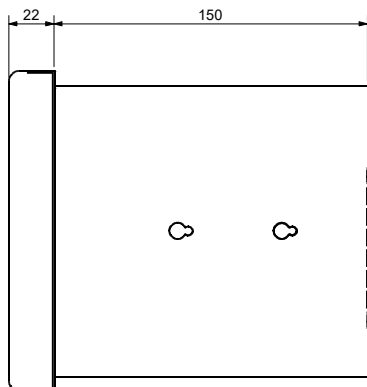
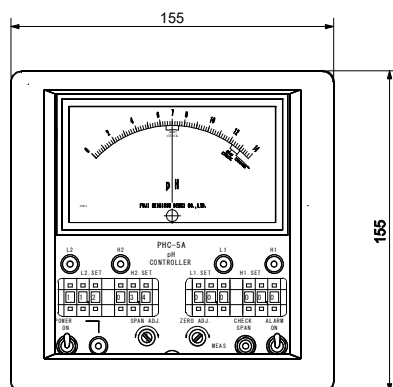
→ 出力 OUTPUT
→ 警報 ALARM

■ 外形寸法図

DIMENSIONS(mm)

■ 端子図

TERMINAL DRAWING

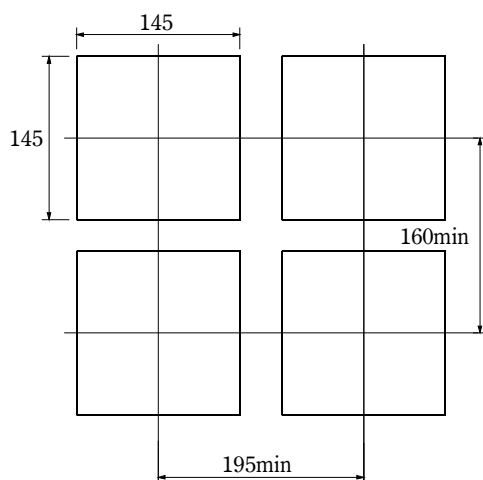


■ パネルカット

PANEL CUTTING

■ ご用命には

ORDER FORMULA



PHC-5A
ORC-5A

本カタログに記載された仕様は、品質改良のため予告無く変更することがあります。
Specification described in this catalog will be subject to change without notice.



富士精密電機株式会社
FUJI SEIMITSU DENKI Co.,Ltd.
<http://www.fsd.co.jp>

本社 〒153 東京都目黒区目黒2丁目15番14号
Head Office 15-14, Meguro 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 153
TEL: 03-3716-3441 (代表) FAX: 03-3716-3820
静岡営業所 〒431-04 静岡県湖西市鷺津1122-2
Shizuoka Office 1122-2, Washizu, Kosai, Shizuoka 431-04
TEL: 053-576-0093 (代表) FAX: 053-576-4722

代理店 AGENT

防滴形 pH調節計 PHC-7A型

防滴形ORP調節計 ORC-7A型

本品は、現場設置用pH指示計で、防水構造で、出力は絶縁された4～20mAが取り出せます。pHセンサーはGR-100型ガラス複合電極部が最適です。

特 徴

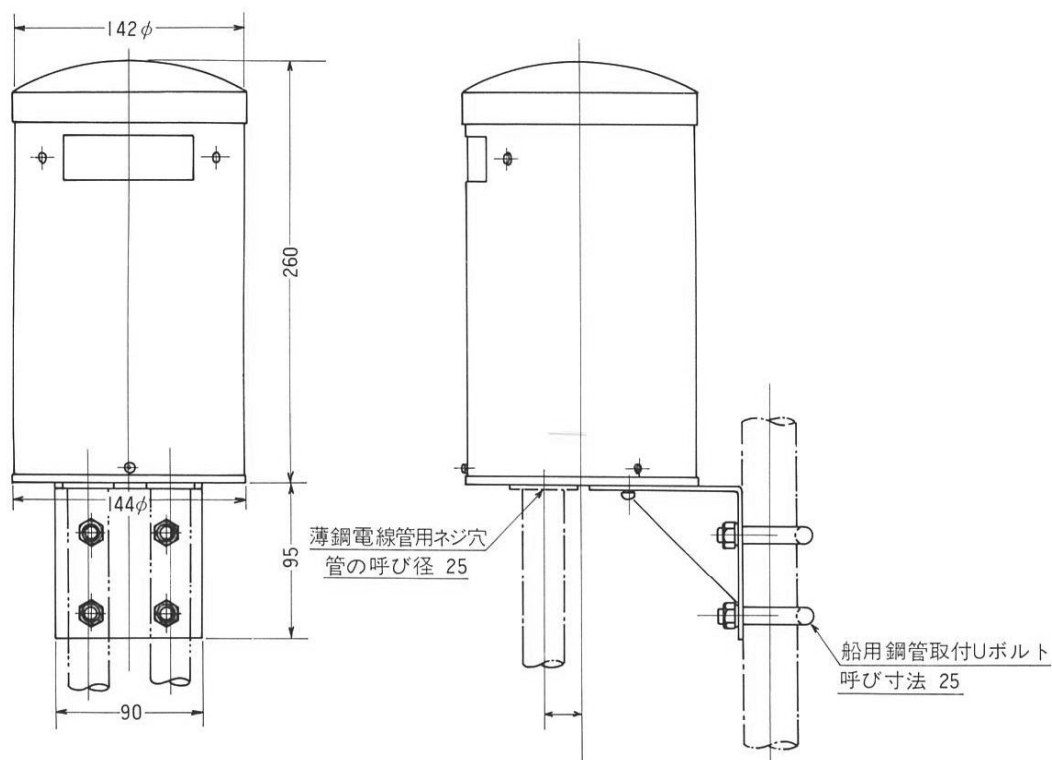
- 増巾器は高信頼性のソリッド・ステートになっています。
- チェック押釦スイッチ操作で、増巾器の点検が容易に出来ます。
- 出力端子があり、小型記録計と組合せ、連続記録も可能となります。
- 入、出力は絶縁されていますので、システム系統にも最適です。
- 低価格ですが、過去長年の経験を生かし、性能は優秀です。
- 警報出力接点も有り、コントローラーとしても御採用になれます。



仕 様

品 名	PHC-7A型(pH計)	ORC-7A型(ORP計)
標 準 目 盛	0～14pH	±700mV
測 定 精 度	0.1pH以下	±2%
電 源	AC100V/200V 50/60Hz	
消 費 電 力	5AV以下	
出 力 信 号	4～20mA(絶縁形) 負荷抵抗600Ω 最大	
警 報 接 点	上限及び下限 各1ab AC250V 3A(抵抗負荷)	
周 围 温 度	0～50℃	
相 対 湿 度	85%以下	

外形寸法図(単位mm)

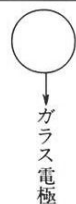


電気配線

POWER				OUTPUT				
200V	100V	OV	アース	+	-	T ₁	T ₂	R
+	+	+	+	+	+	+	+	+
AC100V ↓ AC200V				出力 4~20mA (註1)		温度補償電極 (註2)		比較電極

L			H		
B	C	A	B	C	A
+	+	+	+	+	+
b 接点	コンモン	a 接点	b 接点	コンモン	a 接点
下限			上限		

GLASS



設置場所

- (イ) なるべく高温多湿の場所は避けること。
 - (ロ) 日中の直射日光はなるべく当たらない場所であること。
 - (ハ) 有害ガスが少ないこと。
 - (ニ) 振動の無いような場所にする。
 - (ホ) モーター等の電気機器より離れていること。
- 以上の条件を考慮して設置場所を選定して下さい。

註1. 出力(4~20mA)が不要のときは、何も接続しないでよい。

註2. 温度補償電極を使用しないときは、T₁-T₂間に500Ωを接続して下さい。

(工場出荷時には付いています。)温度補償電極を使用するときはT₁-T₂間の500Ωをはずして、温度補償電極を接続して下さい。

〔注〕性能向上のために予告なしに仕様等を変更させて戴く事が御座居ますが御了承下さい。

FSD

JIS表示許可工場・公害計器製造登録工場

富士精密電機株式会社

本社 〒141 東京都品川区西五反田7-20-9
TEL (03)492-2602(代)
FAX (03)779-5818
鷺津工場 〒431-04 静岡県湖西市鷺津1122-2
TEL (05357)6-0093
FAX (05357)6-4722

代理店

PHI-1型パネル型PH指示計
ORI-1型パネル形ORP指示計

形式承認番号第 S7656-1号

本器は水質測定の普及品として小形軽量、簡便な取扱い、安価な価格設定のパネル取付形のPH(ORP)指示計です。

特 徴

- ・増巾器は高信頼性のソリッド・ステートになっています。
- ・チェック押釦スイッチ操作で増巾器の点検が容易に出来ます。
- ・出力端子があり、小型記録計と組合せ、連続記録も可能となります。
- ・低価格ですが、形式承認合格品で、性能は優秀です。
- ・モニター用の変換器としても採用されています。

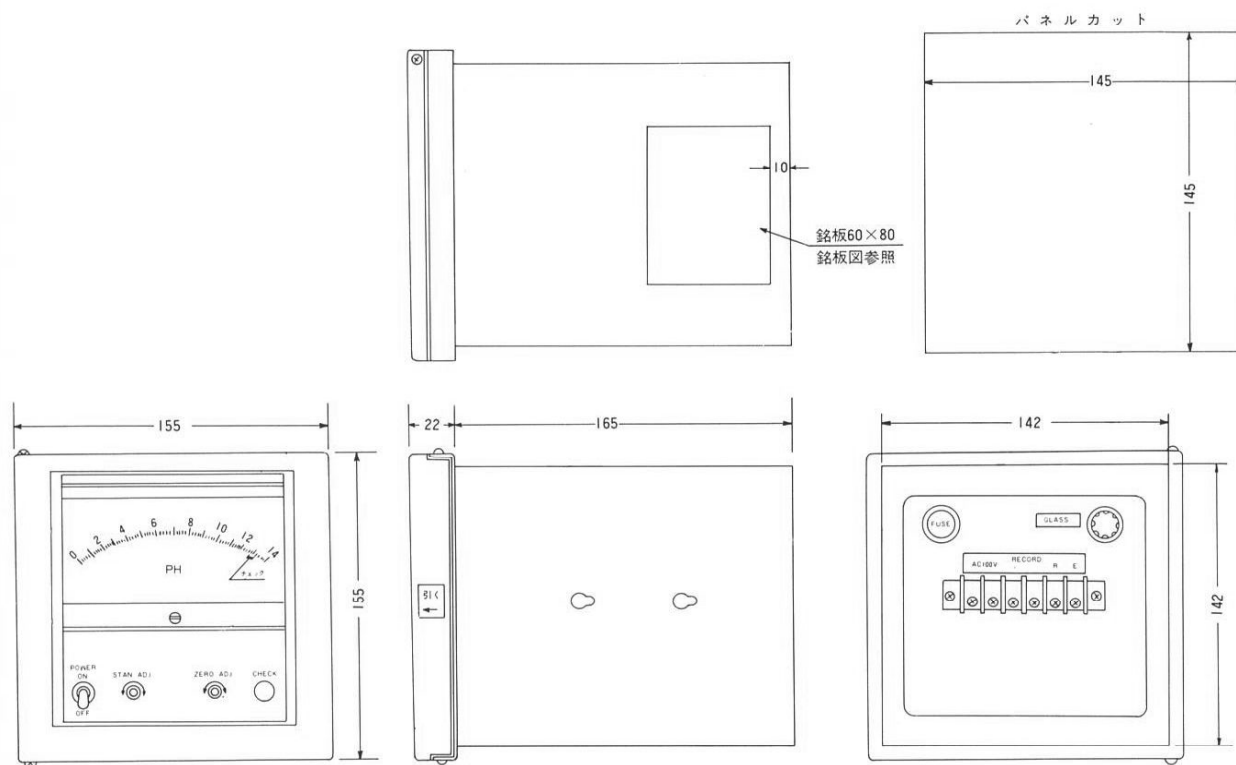


仕 様

形 名：PHI-1型(PH計)、ORI-1型(ORP計)
標準目盛：0～14PH(PH計)、±700mV(ORP計)
測定精度：0.1PH以下(於PH計)、±2%(於ORP計)
電 源：AC100V±10%50/60Hz
消費電力：約3VA
出力信号：±500μADC(負荷抵抗200Ω以下)
周囲温度：0～50℃

外形寸法図

〔単位mm〕



電極部は当社のGR-I型PH複合電極(PH用)
MR-I型ORP複合電極(ORP用)が最適です。

〔注〕 性能向上のために予告なしに仕様等を変更させて戴く事が御座居ますが御了承下さい。



JIS表示許可工場・濃度計器製造登録工場

富士精密電機株式会社

本社 〒153 東京都目黒区目黒2丁目15番14号
TEL (03)3716-3441 (代表)
FAX (03)3716-3820
鷺津工場 〒431-04 静岡県湖西市鷺津1122-2
TEL (053)576-0093 (代表)
FAX (053)576-4722

代理店

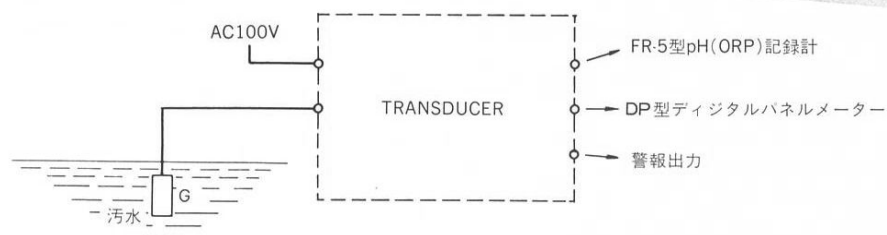
PHT-2型 PHトランスデューサー ORT-2型 ORPトランスデューサー

概要

本器は pH (ORP) 用無指示型調節計であります。

記録や測定用ユニットとしてのみならず単独でもコントローラーとして、集中制御用、現場の変換器として広く採用できます。

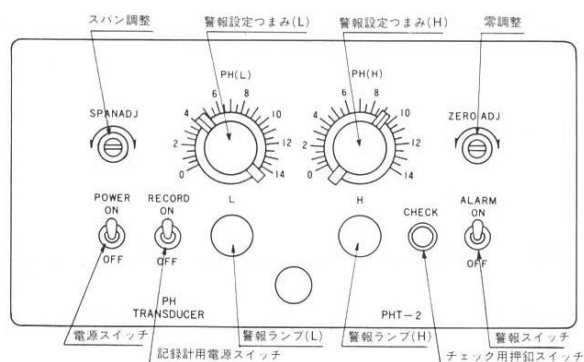
内部増巾部は FET と IC を使用し、オールソリッドステートで高い信頼性があります。



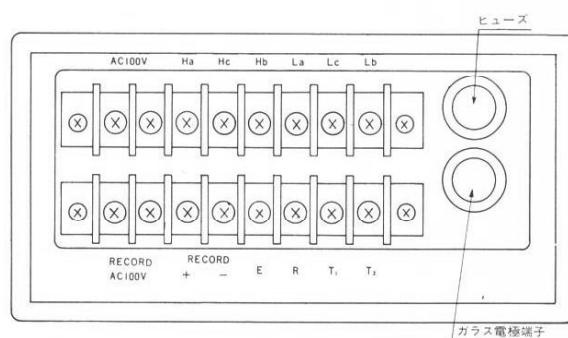
仕様

入力インピーダンス	5×10 ¹¹ Ω 以上
出力	電極出力直結 記録用又は指示用アナログ出力 ：±500μA その他の出力も可能です
精度	±2%

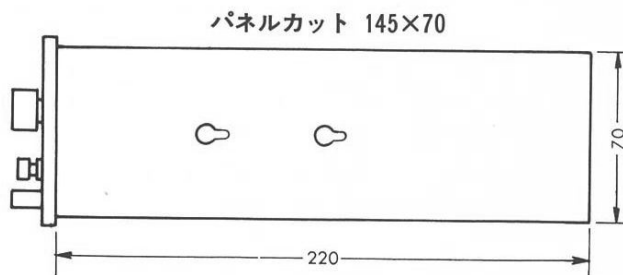
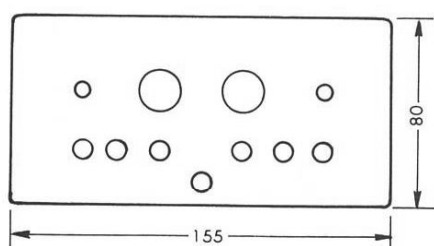
警報設定	0～14 pH (ORPは±700mV)
設定範囲	全スケール
設定精度	±3%
接点容量	AC100V 5A
電源	AC100V 50Hz, 60Hz 共用
消費電力	約5VA
周囲温度	-10～+50℃ (温度補償回路付 -5～100℃自動温度補償可能)



正面図



背面図



外形寸法図

DP-1型

デジタルpHパネルメーター デジタルORPパネルメーター

概 要

本器はpHトランスデューサーと組合せて御使用いただくことにより、デジタル式pH指示調節計となります。

ユニークなデザインで、機器組込用として最適です。

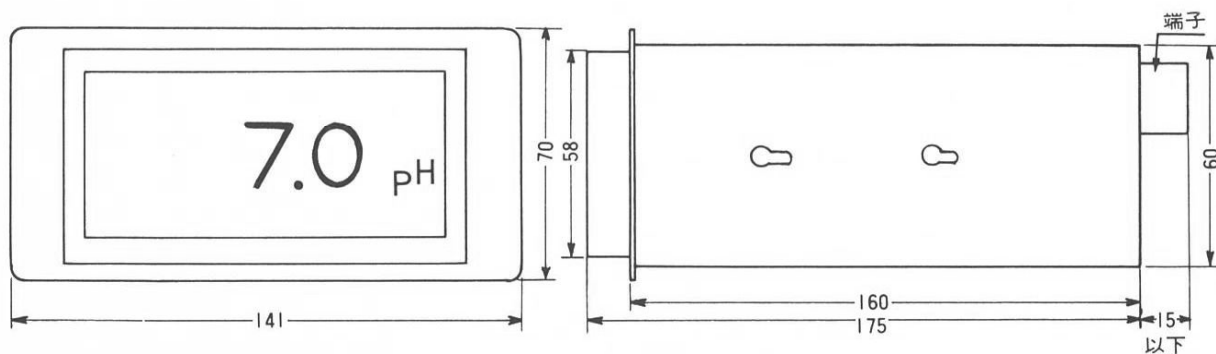
内部は合理設計によりICの多様化で、省力化され取扱いも簡単です。

ORP用も製造しています。

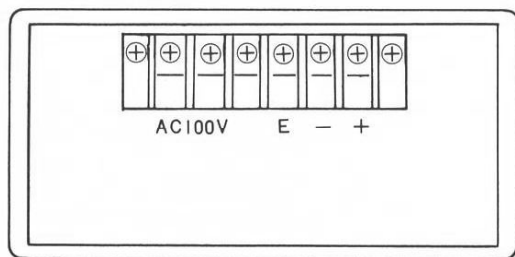


仕 様

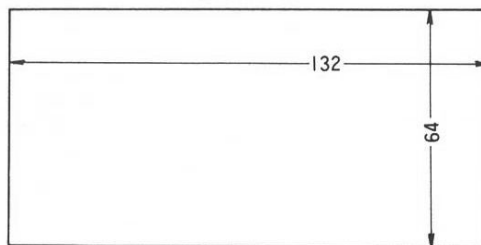
確 度	0.1% ±0.1pH	電 源	AC100V ±10% 50Hz/60Hz
分 解 能	0.1pH	消 費 電 力	約3 VA
サンプリング周期	2.5回/sec (50Hz時)	重 量	約1,000 g
使 用 温 度	0~40℃		



外形寸法図



パネルカット

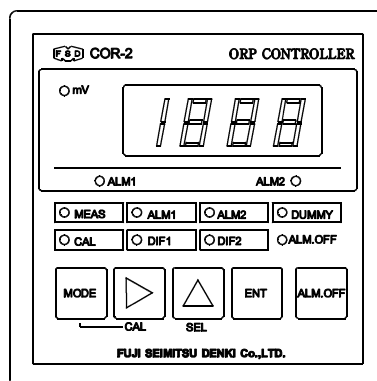
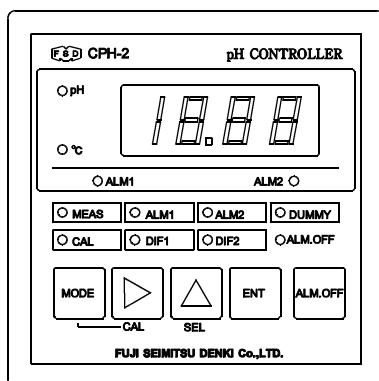


JIS表示許可工場・公害計器製造登録工場

富士精密電機株式会社

本 社 〒141 東京都品川区西五反田7-20-9
TEL (03) 492-2602 (代)
鷺津工場 〒431-04 静岡県湖西市鷺津1122-2
TEL (05357) 6-0093

代理店



■ 特 長

1. 小形軽量
2. 高信頼性
3. 絶縁出力付
4. 自動校正機能付

FEATURES

1. Compact and lightweight
2. High reliability
3. Isolation output
4. Automatic calibration

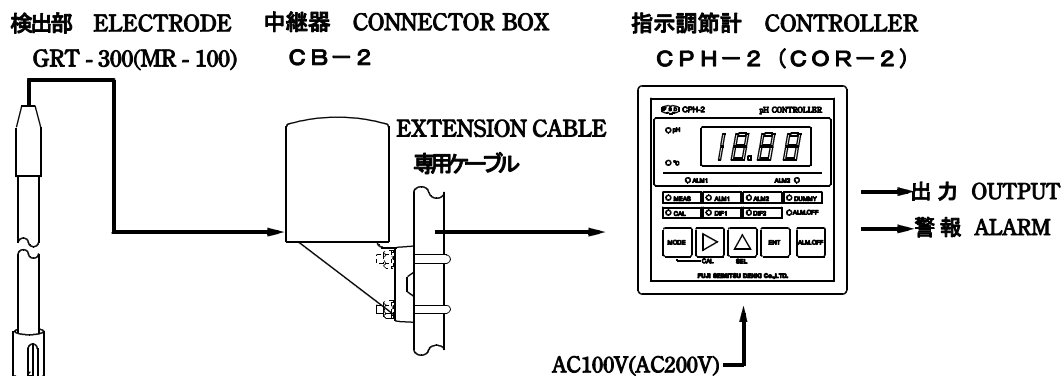
■ 仕 様

SPECIFICATIONS

MODEL 型 式	☐ C P H - 2	☐ C O R - 2
ITEM 品 名	Controller p H 指示調節計	Controller O R P 指示調節計
MEASURING OBJECT 測 定 項 目	p H	O R P
MEASURING PRINCIPLE 測 定 原 理	Glass electrode method ガラス電極方式	Metal electrode method 金属電極方式
MEASURING RANGE 測 定 範 囲	0 ~ 1 4 p H	± 1 9 9 9 m V
REPEATABILITY (not including sensor) 繰 返 性 (検出器含まず)	0 . 1 p H	1 0 m V
CALIBRATION 校 正 機 能	Auto calibration or 自動校正 (pH4,7又はpH7,9)	-----
DISPLAY 表 示	L E D (3 1/2 digits)	
CONTACT OUTPUT 接 点 出 力	Each A L M 1、A L M 2 各 1 a b	
CONTACT CAPACITY 接 点 容 量	(Resistance load) A C 2 5 0 V 5 A (抵抗負荷)	
DIF 警 報 動 作 幅	Step 0.1~1.9pH (0.1pHステップ)	Step 10~190mV (10mVステップ)
OUTPUT(standard) 出力 (標準)	Isolation 0~14pH／4~20mA 絶縁出力	Isolation ± 700mV／4~20mA 絶縁出力
APPLICATION 組 合 せ 電 極	G R - 3	M R - 1
POWER SOURCE 電 源	About AC100／AC200V ± 10% 50／60 Hz 約 10VA	
WORKING CONDITIONS 使 用 条 件	Temperature 温度 -10~50℃	Humidity less than 90% 湿度 90%以下
WEIGHT 重 量	About 約 8 0 0 g	
STANDARD ACCESSORIES 標 準 添 付 品	Instruction manual 1 copy 取扱説明書 1 部	Mounting bracket 1set 取付金具 1 式

■ 構成図

CONSTITUTIONS

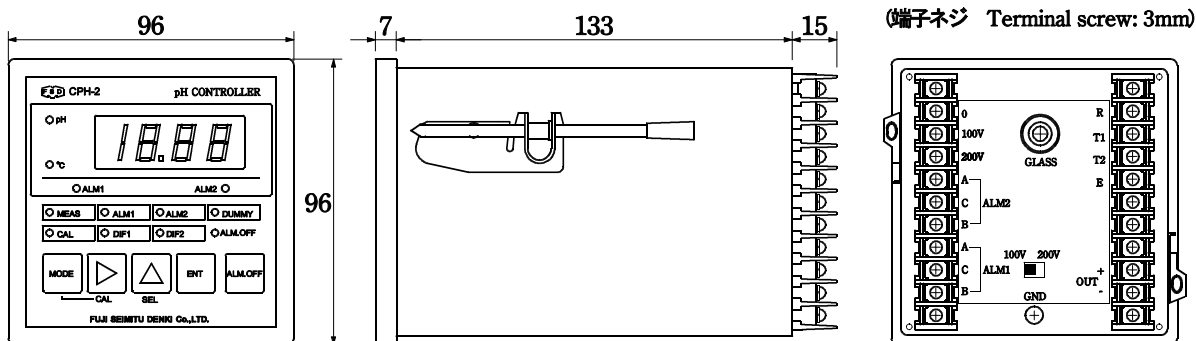


■ 外形寸法図

DIMENSIONS(mm)

■ 端子図

TERMINAL DRAWING

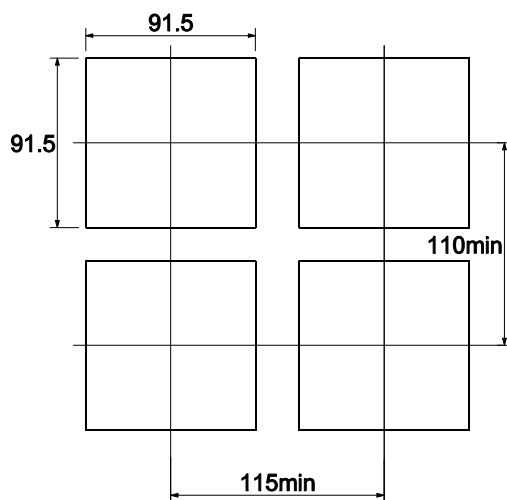


■ パネルカット

PANEL CUTTING

■ ご用命には

ORDER FORMULA



CPH-2-□□○
COR-2-□□○

出力 Output
1 DC 4~20mA
2 DC 0~1V
警報動作 Alarm action
1 L, H
2 L, L
3 H, H
出力レンジ Output range
例 ex 0~7pH

注) 出力レンジは5pH(500mV)幅以上で1pH(100mV)ステップ°でご指定ください。

Caution Output range: In the range of more than 5pH(500mV) width and 1pH(100mV) step

本カタログに記載された仕様は、品質改良のため予告無く変更することがあります。

Specification described in this catalog will be subject to change without notice.



富士精密電機株式会社
FUJI SEIMITSU DENKI Co.,Ltd

代理店 AGENT

本社 〒153 東京都目黒区目黒2丁目15番14号
Head Office 15-14, Meguro 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 153
TEL: 03-3716-3441 (代表) FAX: 03-3716-3820
静岡営業所 〒431-04 静岡県湖西市鷺津1122-2
Shizuoka Office 1122-2, Washizu, Kosai, Shizuoka 431-04
TEL: 053-576-0093 (代表) FAX: 053-576-4722



■ 特 長

1. 高信頼性
2. 絶縁形出力付
3. 自動校正機能付
4. 現場設置型
5. 屋外防滴構造

FEATURES

1. High reliability
2. Isolation output
3. Automatic calibration
4. Field installation type
5. Splashproof construction

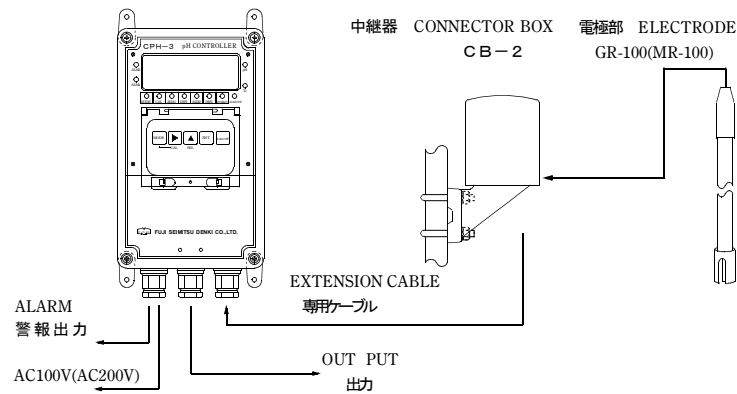
■ 仕 様

SPECIFICATIONS

MODEL 形 式	C P H - 3	C O R - 3
ITEM 品 名	Controller p H 指示調節計	Controller O R P 指示調節計
MEASURING OBJECT 測 定 項 目	p H	O R P
MEASURING PRINCIPLE 測 定 原 理	Glass electrode method ガラス電極方式	Metal electrode method 金属電極方式
MEASURING RANGE 測 定 範 囲	0 ~ 1 4 p H	± 1 9 9 9 m V
REPEATABILITY (not including sensor) 繰 返 性 (センサ含まず)	0 . 1 p H	1 0 m V
CALIBRATION 校 正 機 能	Auto calibration or 自動校正 (pH4,7又はpH7,9)	— — — — —
DISPLAY 表 示	L E D (3 1/2 digits)	
CONTACT OUTPUT 接 点 出 力	Each A L M 1、A L M 2 各 1 a b	
CONTACT CAPACITY 接 点 容 量	(Resistance load) A C 2 5 0 V 5 A (抵抗負荷)	
DIF 警 報 動 作 幅	Step 0.1~1.9pH (0.1pHステップ)	Step 10~190mV (10mVステップ)
OUTPUT (standard) 出 力 (標準)	Isolation 0~14pH / 4~20mA 絶縁出力	Isolation ± 700mV / 4~20mA 絶縁出力
POWER SOURCE 電 源	About AC100 / AC200V ± 10% 50 / 60 Hz 約 10VA	
WORKING CONDITIONS 使 用 条 件	Temperature 温度 -10~50℃	Humidity less than 90% 湿度 90%以下
WEIGHT 重 量	About 約 2 . 5 k g	
STANDARD ACCESSORIES 標準添付品	Instruction manual 1 copy 取扱い説明書 1部	
CONSTRUCTION 構 造	Splashproof construction 防滴構造	
MOUNTING 取 付 方 法	Wall mounting or Pole mounting 壁掛取付 又は ポール取付	
OPTION オ プ シ ョ ン	Hood 屋外フード	

■ 構成図

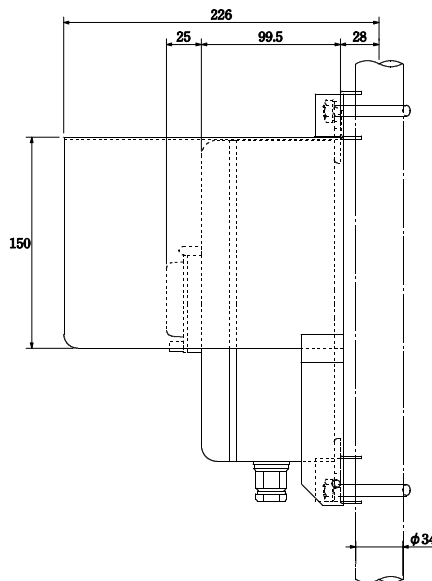
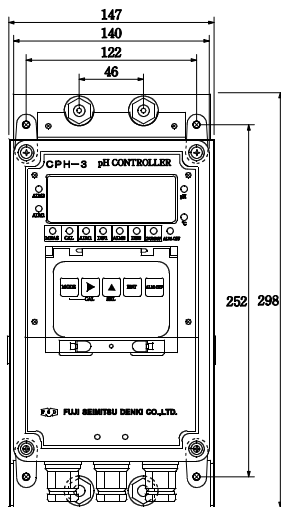
CONSTITUTIONS



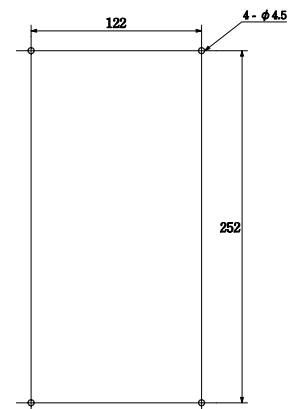
■ 外形寸法図

DIMENSIONS (mm)

■ 取付寸法図 MOUNTING DIMENSIONS



壁掛取付 Wall mounting



■ ご用命には

ORDER FORMULA

CPH-3-□□□○□□
COR-3-□□□○□□

出力
1 DC4~20mA
2 DC0~1V

Output

警報動作

Alarm action

1 L, H
2 LL, L
3 H, HH

Temp compensation

温度補償

1 無

Without

2 有

Provided

出力レンジ

Output range

例 ex 0~7pH

取付け方法

Mounting

1 壁掛取付

Wall mounting

2 ポール取付

Pole mounting

オプション

Option

1 無

Without

2 有

Provided

注 出力レンジは5pH (500mV) 幅以上で1pH (100mV) ステップでご指定ください。

Caution Output range: In the range of more than 5pH (500mV) width and 1pH (100mV) step

本カタログに記載された仕様は、品質改良のため予告無く変更することがあります。

Specification described in this catalog will be subject to change without notice.



富士精密電機株式会社

FUJI SEIMITSU DENKI Co.,LTD.

本社 〒153 東京都目黒区目黒2丁目15番14号

Head Office 15-14, Meguro 2-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153

TEL: 03-3716-3441 (代表) FAX: 03-3716-3820

鷺津営業所 〒431-04 静岡県湖西市鷺津1122-2

Wasizu Office 1122-2, Wasizu, Kosai-city, Sizuoka 431-04

TEL: 053-576-0093 (代表) FAX: 053-576-4722

代理店 AGENT

CH-1型 pH・mVチェッカー



本器は pH・ORP測定機器
の現場保守用に使用されています。
pH・ORP 標準発生器と回路テスターを
組み込み、小型軽量で携帯に便利です。

仕 様 出

力：(1) pH 起電力…… 0 ～ 100℃ に於ける pH 起電力

0 ～ 14 pH を 1 pH ステップ

(2) 酸化還元電位…… ± 700, ± 500, ± 200, 0 mV

(3) 精 度…… + 2.5%

交 流 電 圧：AC 0 ～ 250V (1 目盛 5 V) 測定レンジ

増巾器絶縁チェック：出力端子切替で増巾器の絶縁度をチェック出来ます。

電 源：UM-3 乾電池 2 ヶ使用 (バッテリー寿命 1000 時間以上)

大 き さ：145 × 185 × 80 (ケースの大きさ)

重 量：1.5 kg

添 付 品：プラグ付テスターコード (ACV 測定用) 1 組

みの虫クリップ (pH・mV 標準発生器出力用) 1 組

吊皮バンド付皮ケース

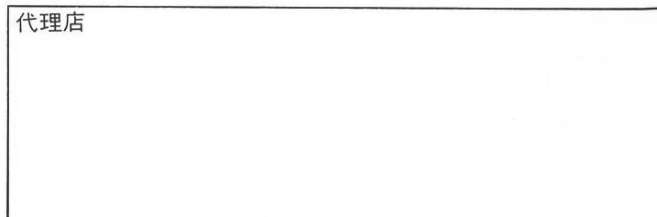


JIS 表示許可工場・公害計器製造登録工場

富士精密電機株式会社

本 社 〒141 東京都品川区西五反田 7-20-9
TEL (03) 492-2602 (代)
鷺津工場 〒431-04 静岡県湖西市鷺津 1122-2
TEL (05357) 6-0093

代理店



PH-2A型 携帯用 pH計



本器は水質測定の普及品として、小型軽量、取扱いも楽、安価で提供しています。

現場での測定チェック用としてのみならず、研究用にも巾広く利用されています。

特 徴

1. 型式承認製品です。

ガラス電極式水素イオン濃度計

指示部 第S7689-1号

検出部 第S7654-1号

2. 増巾器は高信頼性のソリッド・ステートになっています。

3. 小型軽量でも性能は優秀です。

4. ORP複合電極(別売)にてORP測定も可能です。

仕 様 型 名：PH-2A型

標準目盛：0～14pH、-700～+700mV

最小目盛：0.2pH、20mV

測定精度：0.1pH

電 源：DC±9V(006Pトランジスタラジオ用乾電池)3個

機 構：温度償還ダイヤル

零位調整ダイヤル

感度調整ダイヤル

電源チェック、pH、mV切換スイッチ

重 量：約1.5kg

外形寸法：145×185×80 (ケースの大きさ)

体 裁：携帯用黒レザーケース

電 極：GR-2型プラスチック保護管付ガラス複合電極(サイドアーム型)

使用温度：被検液温 0～60℃

周囲温度 0～40℃