



SP3800A

浸漬形 pH(ORP)検出器

概要

SP3800Aは、一般排水用として安価で各種洗浄器に対応可能な浸漬形pH(ORP)検出器です。

特長

流出形液絡部を採用

拡散形では測定できなかった高濃度溶液の測定が可能です。

長期間KCl補充不要

支持パイプがKClタンクをかねており長期間KClの補充なしに使用できます。

型式承認取得済

計量法の型式承認を取得済みです。

承認番号:第S976号

仕様

電極種類:ガラス電極、ORP(金、白金)電極

比較電極:流出形比較電極

測定範囲:0~14pH、-1.5~1.5V

使用温度範囲:0~60

使用圧力範囲:大気圧

接液部材質:ガラス、ポリプロピレン、セラミックほか

取付方式:取付金具またはルーズフランジ

温度素子:Pt100(ガラス電極のみ)またはなし

ケーブル:4x(6m-浸漬長)

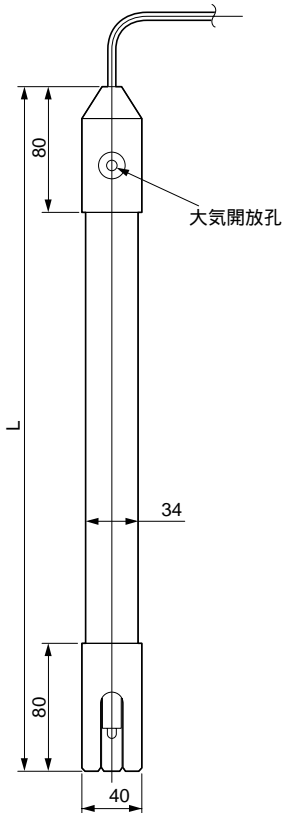
質量:約1kg



形式構成

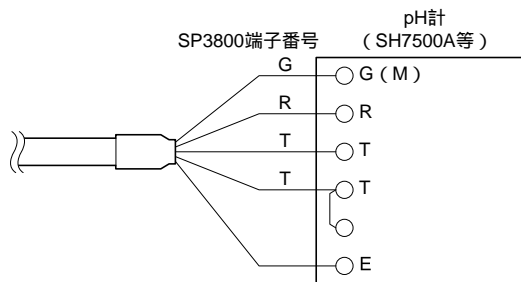
基本形式	集録	使用電極	浸漬長	オプション	内容	
SP3801	A				浸漬形pH(ORP)検出器	
		1			一般用ガラス電極(温度素子Pt1000)	
		2			一般用ガラス電極(温度素子なし)	
		3			ORP白金電極	
		4			ORP金電極	
				1		0.5m
				2		1.0m
				3		1.5m
					0	なし
					1	取付金具
					2	ルーズフランジ(JIS10k-50A相当)

外形寸法図



浸漬長	L寸法 (mm)
0.5m	460
1.0m	960
1.5m	1460

外部接続



- 1 pH計の端子番号は計器により異なります。組み合わせる計器の取扱説明書を参照してください。
- 2 SP3800AとpH計の間がケーブル長(6m - 浸漬長)以上の場合は、中間接続箱と延長ケーブルを使用してください。
中間接続箱 TB3001
延長ケーブル P-301/2
- 3 pH計にSH5800A、SH7300Aを使用する場合はプリアンプ付を指定してください。

保守用部品

本検出器には保守用部品として電極および補充用KClがあります。
交換用電極は検出器形式により異なります。下表に従い選択してください。

補充用KCl形式 P-603(250mL用、3袋入り)

検出器形式	電極形式
SP3801A1	GP3501
A2	GP3502
A3	MP3501
A4	MP3502



取扱上の
ご注意

ご使用の際は取扱説明書をよく読んで、正しくお使い下さい。

このスペックシートは1999年12月現在のものです。
*記載している仕様、デザインなどは予告なく変更することがあります。

Ohkura

大倉電気株式会社

大倉電気ホームページ <http://www.ohkura.co.jp/>

営業本部 産業機器営業部 TEL(03)3398-1911、1921、1931 FAX(03)3398-1992
本社 〒166-8510 東京都杉並区成田西3-20-8 TEL(03)3398-5111(代) FAX(03)3398-1992
大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-9-13 大北ビル TEL(06)6303-3681 FAX(06)6304-0466
北海道営業所 〒061-1405 恵庭市戸磯345-14 恵庭テクノパーク TEL(0123)32-1673 FAX(0123)32-1624
東北営業所 〒980-0811 仙台市青葉区一番町1-1-8 キタガワビル TEL(022)266-5102 FAX(022)266-5105
秋田出張所 〒105-0001 本荘市出戸町中梵天135-2 TEL(0184)27-2588 FAX(0184)27-2587
水戸営業所 〒310-0851 水戸市千波町728-1 石川ビル TEL(029)241-7717 FAX(029)241-3415
千葉営業所 〒260-0841 千葉市中央区白旗1-1-3 TEL(043)263-5551 FAX(043)263-5557
名古屋営業所 〒460-0006 名古屋市中区葵1-27-31 古庄ビル TEL(052)935-5837 FAX(052)935-3498
若狭出張所 〒919-2383 福井県大飯郡高浜町日置48-5-6 TEL(0770)72-1954 FAX(0770)72-1954
広島営業所 〒730-0051 広島市中区大手町4-6-16 山陽ビル TEL(082)243-6383 FAX(082)243-6863
九州営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2-11-16 第二大西ビル TEL(092)413-1101 FAX(092)413-1115

お問い合わせ・お求めは