

YS53/YH40 光学式濃度計



菌体の測定に最適な特性を示す近赤外線波長を採用したレーザー式濃度センサーです。

- プロセスライン設置可能でリアルタイム計測
- プローブ式でメンテナンスが容易
- リニアライズ機能・任意スケール機能付き
- パソコンでデータ収集が可能

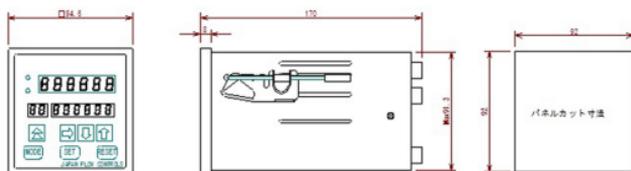
[センサー仕様]

検出方法	近赤外線発光ダイオード及びフォトダイオードの透過吸光方式
光路長	5, 15, 30, 40 mmから選択
測定範囲	0~4 AU 酵母濃度でおよそ0~70%
耐圧力	最大 1MPa
耐温度	最大 120℃ (オートクレーブ対応)
接液部材	SUS304, バイトン, 石英ガラス
取り付け	2S 挿入式 (ヘルレル, ユニオン)

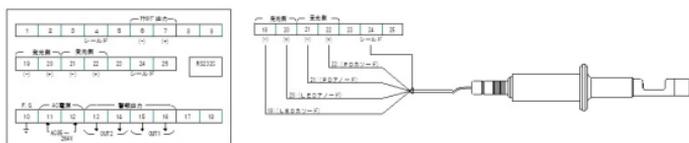
[変換器仕様]

表示	2桁LED 吸光度、又はスケール値 (20ポイントリニア)
出力	4~20mA出力、リレー2点出力、RS242Cシリアル出力
電源	AC85~264V フリー電源
消費電力	約8VA
形状	<input type="checkbox"/> 96mm パネル取付

[YH40 外形寸法図]



[YH40 端子台図]



JF 日本フローコントロール株式会社
URL <http://www.flow-jfc.com>

- 本社 〒101-0022 東京都千代田区神田横町68-3
JFCビル
TEL.03-5209-3393 FAX.03-5256-8838
- 大阪営業所 〒530-0057 大阪府大阪市北区曽根崎2-5-10
梅田パシフィックビル5F
TEL.06-6361-3241 FAX.06-6361-3323
- 名古屋営業所 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1-7-34
ステージ錦1
TEL.052-212-4346 FAX.052-212-4348
- 福岡営業所 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南1-3-8
博多ハルビル
TEL.092-432-1170 FAX.092-432-1171
- 仙台営業所 〒980-0803 宮城県仙台市青葉区分町3-11-5
日宝勾当台西ビル
TEL.022-212-5351 FAX.022-212-5352