

コントローラ(BPM ,CFPP ,CPA ,FPA ,PPA用) U・32型 U・42A型(防爆型)

本コントローラは、当社の石油精製プラント分析計用です。沸点計(BPM)、目詰まり点計(CFPP)、曇り点計(CPA)等に対応するもので、ディスプレイによる対話式入力や自動校正の他、マルチストリームにも対応できるなどの特長を備えた、新世代のインテリジェントコントローラです。



U-32



U-42A

特長

ディスプレイによる対話式なので操作が簡単です。
標準液による自動校正機能を内蔵していますので、測定値の信頼性が向上しました。
自己診断機能を持ち、適確な情報が得られます。
マルチストリーム(2流路切換式)に対応できますので、効率的にご使用になれます。
(オプション).....沸点計(BPM)は除く。
ホストコンピュータとのリンクが可能です。(オプション)

標準仕様

U-32

製品名：コントローラ

型名：U-32

プログラム方式：ディスプレイによる対話入力

機能：

自動校正機能...標準液を自動的にサンプリングし、校正を行います。

自己診断機能...サンプリング不良、液面検出不良、冷凍機不良、熱電対不良など、自己診断を行いメッセージを表示します。

2流路測定機能...分析部には2流路まで取り込むことができ、流路を選択して測定を行うことができます。(オプション)

出力：接点出力...検知信号、分析スタート信号、流路信号(オプション)

AC 110V, 0.1A または
DC 30V, 0.5A

伝送出力...DC 4~20mA

(絶縁型、ホールド機能付き)
(負荷抵抗 600 以下)

入力：ホストコンピュータとの接続も可能です。(オプション)

周囲温度：0~40

電源：AC 100V ± 10%, 50/60Hz

消費電力：約100VA

外形寸法：288(W)×180(D)×192(H)mm

質量：約7kg

据付：パネルマウント(DIN規格)

設置場所：非危険場所(屋内)

関連機器：記録計

U-42A

製品名：コントローラ

型名：U-42A

プログラム方式：プッシュスイッチおよびロータリースイッチによるプログラム設定

表示方式：デジタル表示（警報メッセージ、パラメータ、測定値など）

防爆規格：ExdⅡBT4

防爆検定合格番号：第TC15931号

機能：

自動校正機能...標準液を自動的にサンプリングし、校正を行います。

自己診断機能...サンプリング不良、液面検出不良、冷凍機不良、熱電対不良など、自己診断を行いメッセージを表示します。

2流路測定機能...分析部には2流路まで取り込むことができ、流路を選択して測定を行うことができます。（オプション）

出力：

接点出力...1)計器異常信号

2)データ更新信号（検知信号）

検知後3秒間 閉接点（無電圧）

負荷抵抗 AC 100V, 0.1A

または DC 30V, 0.5A

伝送出力...DC 4~20mA

絶縁型、ホールド機能付き

負荷抵抗 600 以下

標準2点（Max 8点）

周囲温度：-10~40

電源：AC 100V~240V, 50/60Hz

消費電力：約100VA

外形寸法：385(W)×246(D)×464(H)mm

質量：約35kg

取付方法：ウォールマウント

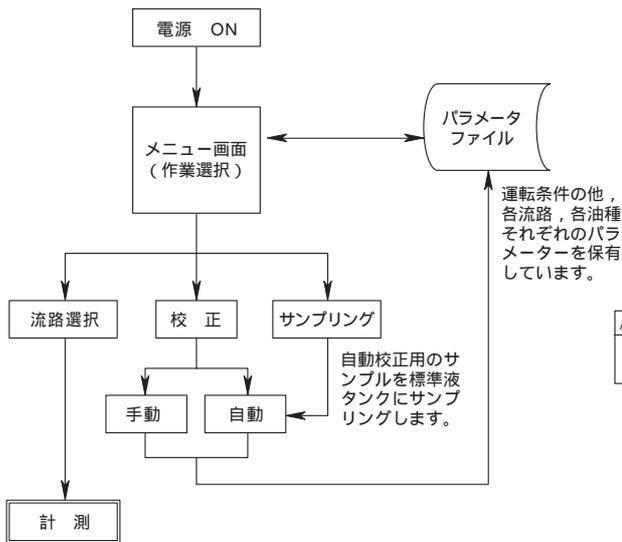
ケース材質：AC4A

塗装色：メタリックシルバー

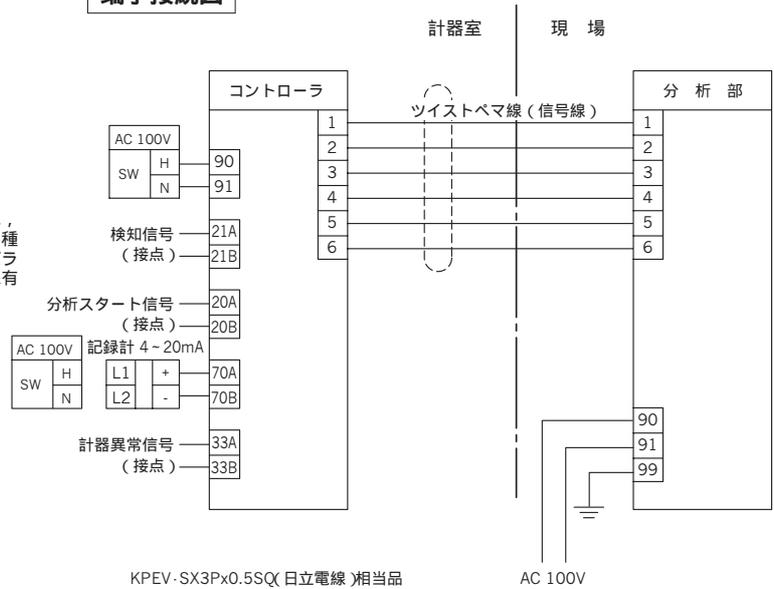
設置場所：防雨構造（屋外）

関連機器：記録計

操作フロー コントローラ操作の基本フロー図です。



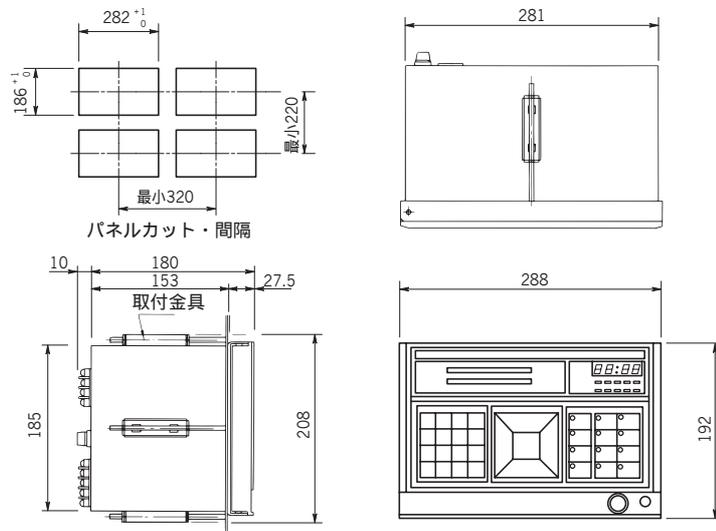
端子接続図



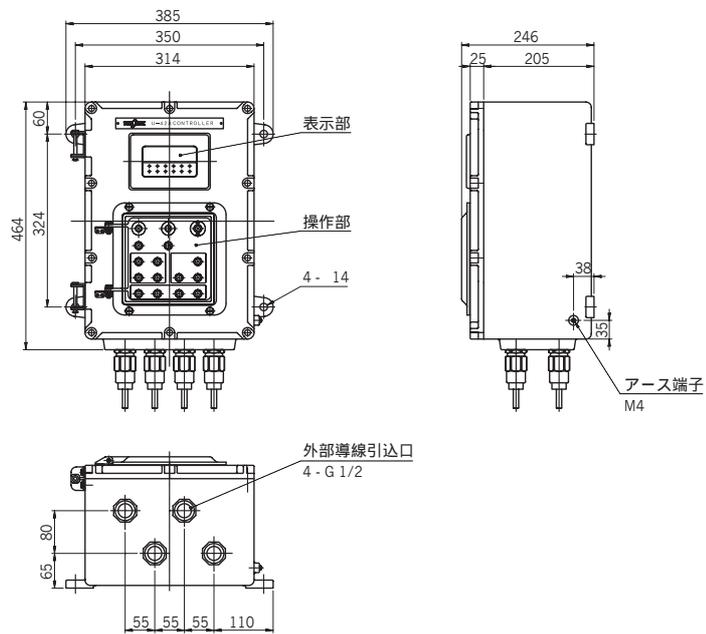
外形寸法図

単位：mm

U-32



U-42A



製品コード

U・32

U32-0-	□□□□	電源電圧
1	.....	AC 100V 50/60Hz(標準)
	.....	組合せ機器
A	.....	BPM
B	.....	FPA
C	.....	PPA
D	.....	CPA
E	.....	CFPP
Y	.....	その他*1
	.....	伝送出力
1	.....	DC 4~20mA
2	.....	DC 1~5V
	.....	測定項目数
特殊仕様のコード	1	1項目
数字の桁:9	2	2項目
英字の桁:Z	3	3項目以上(BPM)*2
	.....	表記の形態
	A	標準
	B	英文指定

- *1. その他組合せなどは、相談願います。
 *2. BPM(沸点計)は最大8点まで測定できます。

U・42A

U42A-0-	□□□□	電源電圧
1	.....	AC 100V~240V 50/60Hz(標準)
	.....	組合せ機器
A	.....	BPM
B	.....	FPA
C	.....	PPA
D	.....	CPA
E	.....	CFPP
Y	.....	その他*1
	.....	伝送出力
1	.....	DC 4~20mA
2	.....	DC 1~5V
	.....	測定項目数
特殊仕様のコード	1	1項目
数字の桁:9	2	2項目
英字の桁:Z	3	3項目以上(BPM)*2
	.....	表記の形態
	A	標準
	B	英文指定

- *1. その他組合せなどは、相談願います。
 *2. BPM(沸点計)は最大8点まで測定できます。



東亜ディーケーケー株式会社

本社 169-8648 東京都新宿区高田馬場1-29-10
 TEL.03-3202-0219

e-mail : eigyo@toadkk.co.jp
<https://www.toadkk.co.jp/>

- このカタログに記載の価格には、消費税は含まれておりません。
- 記載内容については、予告なく変更することがあります。
- ご使用前によく取扱説明書をお読みください。