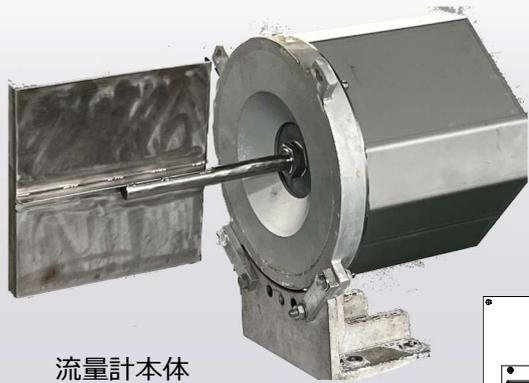
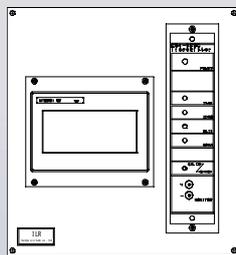




# 防爆適合(Ex ia II CT5) 衝撃力感知式流量計 インパクトライン・EXP<sup>®</sup> 流量計



流量計本体



専用受信機

当社が開発した衝撃力感知式流量計＝インパクトライン<sup>®</sup>流量計の新たなラインナップとして、防爆エリアでの使用を目的とした本質安全防爆構造のインパクトライン・EXP<sup>®</sup>流量計を開発いたしました。

本製品は標準機種と同等の計測精度と使い勝手を維持しながら本質安全防爆構造（Ex ia II CT5）に適合しています。

供給機のフィードバック制御機能を備えた受信機もラインナップしており、供給システム構築に役立ちます。

## 特徴

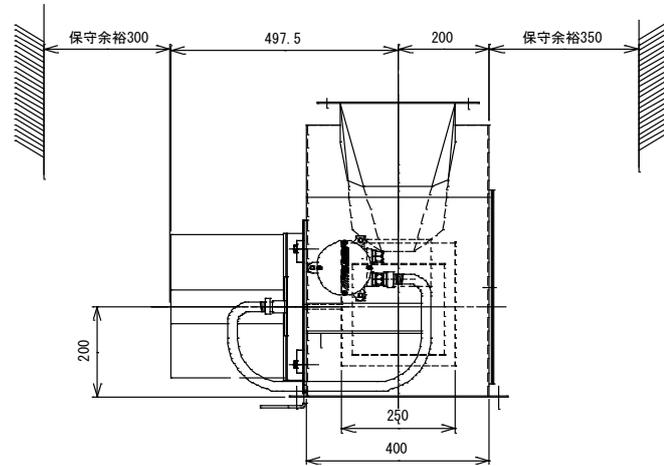
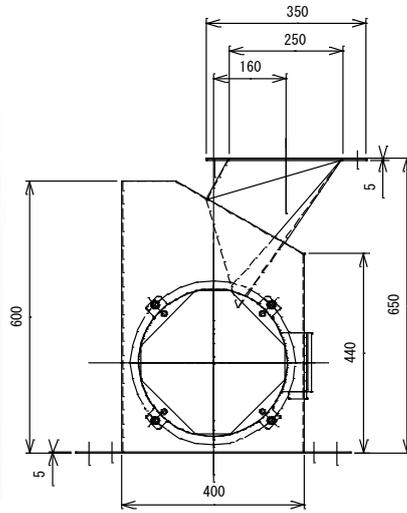
- 本質安全防爆構造 クラス Ex ia II CT5
- 途切れのない連続測定、流量の追従性に優れ、流量制御に適しています
- 小スペースで完全密閉
- 瞬時流量と積算重量の表示（瞬時流量:4~20mA 出力/積算重量値:パルス出力）
- 任意のフルスケールで 4~20mA 出力するユーザーズフルスケール機能を実装
- 高精度測定（フルスケールに対し±3.0%）
- “品種選択機能”により最大4種類の品種選択が可能で汎用性を高めています
- 供給機制御のためのフィードバック機能を有した受信機もラインナップ
- 対応流量フルスケール 3~30t/h（計測範囲はフルスケールの 1/10 から）  
（3t/h 未満をご要望の場合はご相談ください）

## 用途

- 粉体用（金属粉、樹脂粉、カーボン微粉末、など様々）
- 粒体用（ペレット、活性炭、など様々）
- 計測管理（流量を元にした供給機制御）

# 発信機 防 ILC シリーズ (ILE 型もございます)

## Model ILC Series



# 専用受信機 (ILR 型、ILRC 型)

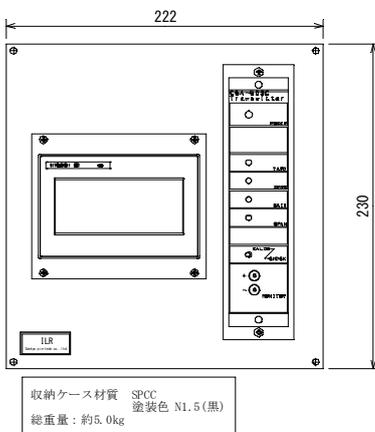
## Model ILR Receiver (dedicated)

表示/出力

	表示	出力
瞬時流量	デジタル表示	4 ~ 20 mA
積算	デジタル表示	パルス
上下限警報	Alarm表示	

図は標準寸法です。流路、取り付けフランジなどは変更可能です。

電源 AC100V ±10V



収納ケース材質 SPC 塗装色 N1.5(黒)  
総重量: 約5.0kg



注) 防爆エリアで利用の際、別途、ツェナーバリアをご準備いただく必要がございます。

**SANKYO PID-TECH CO., LTD.**

TEL: (046)242-5045 / FAX: (046)243-1058

事業再構築補助金により作成