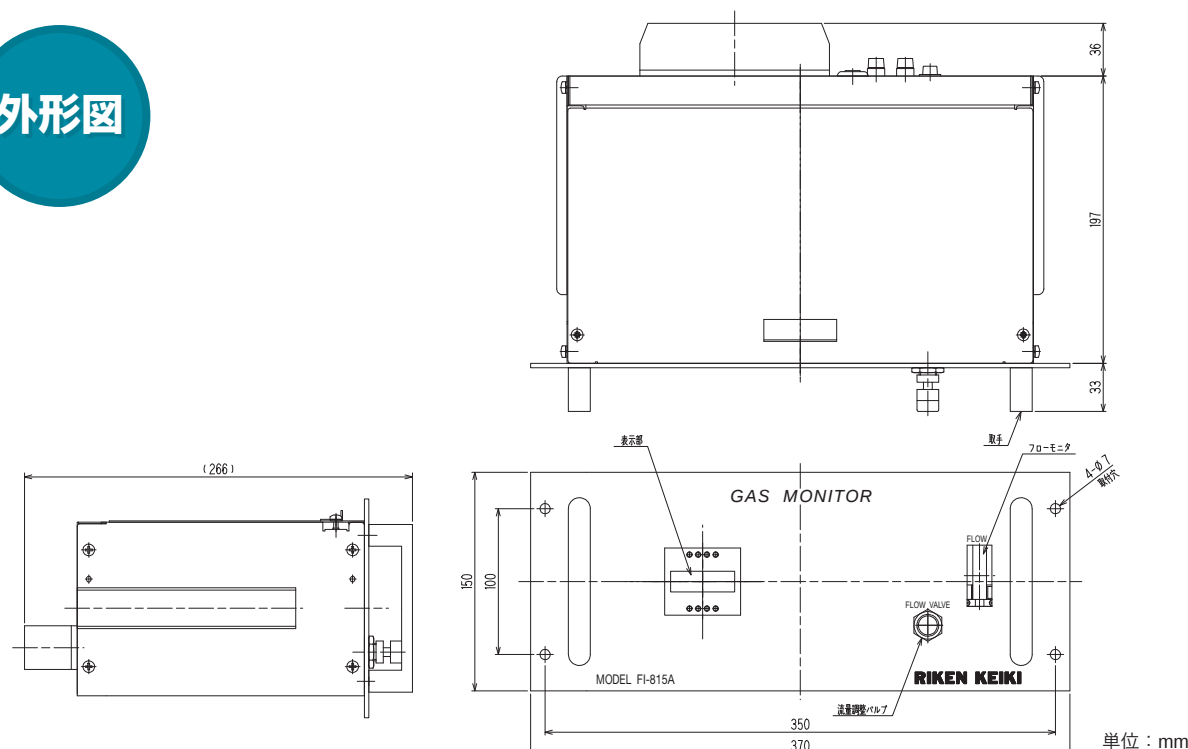


【仕 様】

測 定 原 理	光波干渉式
測 定 対 象 ガ ス	大気中の各種溶剤ベーパー
測 定 範 囲	0～100%LEL
構 造	ラック埋め込み型
測 定 方 式	ポンプ吸引式(吸引流量 1L / min以上)
応 答 時 間	90% 応答 15 秒以内(配管遅れ時間は含まず)
表 示 (ディスプレイ)	LCD デジタル表示 (最小デジット 1% LEL)
外 部 出 力	アナログ伝送方式 (DC4～20mA) (負荷抵抗 300Ω 以下) 警報接点【ガス警報 (2 段警報)、故障警報】
警 報 表 示	ガス警報: LED ランプ点灯 故障警報: LED ランプ点滅
警 報 接 点	無電圧接点 各 1a 又は 1b 常時非励磁 (警報時励磁) 又は常時励磁 (警報非励磁)
接 点 容 量	AC125V・1A / DC30V・1A (抵抗負荷)
自 己 診 断 機 能	ガス流量低下、干渉計光源光量低下、干渉計コントラスト低下
電 源	AC100V±10% 50/60Hz MAX 17VA
使用温湿度範囲	-10～+50℃・95%RH 以下 (サンプルガスは機器内部で結露／凝縮しないこと)
外形寸法 / 質量	約 370 (W) × 150 (H) × 266 (D) mm / 約 6kg

※本モニターはガス濃度計・ガス分析計ではありません。爆発防止用モニターです。

外形图



理研計器株式会社

本社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢 2-7-6
 ☎(03)3966-1111(代) FAX (03)3558-0043
 ホームページ <http://www.rikenkeiki.co.jp/>

〔営業所・出張所〕

札	幌	☎(011)757-7505代	金	沢	☎(076)240-7060代
仙	岡	☎(022)722-7835代	大	阪	☎(06)6350-5871代
鶴	台	☎(0235)28-3156代	水	戸	☎(078)261-3031代
崎	戸	☎(029)306-9321代	神	島	☎(086)446-2702代
玉	葉	☎(048)598-5090代	広	島	☎(0897)37-3775代
千	川	☎(043)497-6303代	四	国	☎(082)875-4151代
奈	川	☎(045)476-7581代	徳	山	☎(0834)27-5121代
浜	松	☎(053)437-9421代	福	岡	☎(092)692-1161代
古	屋	☎(052)411-3632代	熊	本	☎(096)373-1230代
名	市	☎(059)333-7221代	大	分	☎(927)523-3811代
日					

※本カタログの記載事項は、
性能向上のため、お断りなし
に変更する事があります。



グラビア印刷機

オフセット輪転機

コーティングマシン

ラミネーター

乾燥炉内の爆発防止管理用に最適！

コンパクト型溶剤ガスモニター

(光波干涉式)

MODEL FI-815A



特 長

- 暖機不要
- 高速応答
- 長期安定性
- 簡単操作，見易いデジタル表示
- シリコンによる感度劣化なし
- 温度，大気圧補正機能付

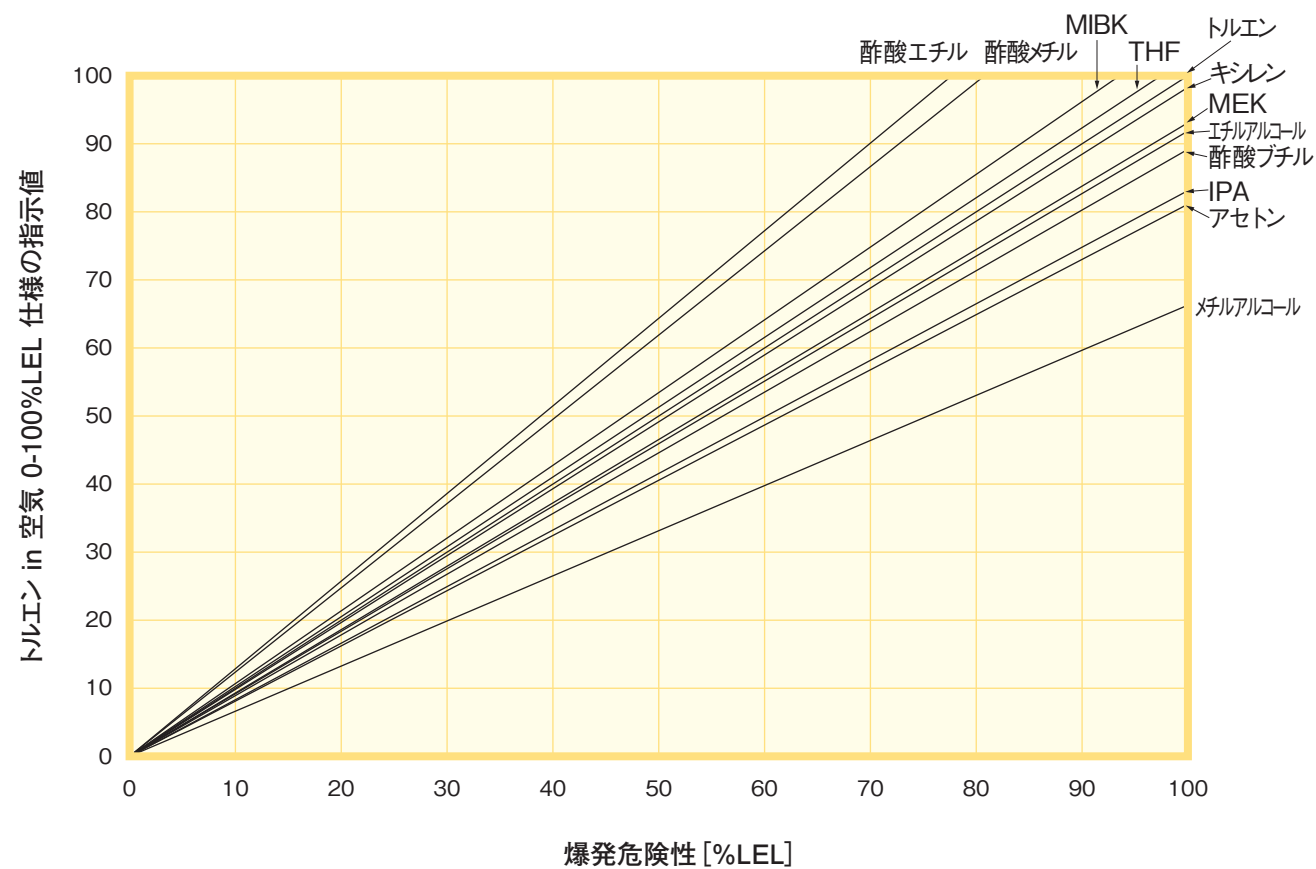
理研計器株式会社

▶ 信頼性の高いモニタリングを長期にわたり実現！

- ▶ 検知原理は伝統の光波干渉式、抜群の**長期安定性**！
- ▶ 光源にLED、受光部にCCDを採用し、**長寿命**を確保！
- ▶ 連続吸引により**高速応答**！
- ▶ 汚れやシリコンなどによる**感度劣化なし**！
- ▶ 消耗部品が少なく、**ランニングコスト最小**！
- ▶ 各種溶剤の感度差が小さく、**混合溶剤のモニタリング**に最適！



光波干渉式センサ相対感度



溶剤乾燥炉を使用する全ての作業場に安全を！

▶ グラビア印刷機における設置例

