

高精度油面計

日本スタンドサービス(株)

アメリカEPAテスト合格!



40年経過した地下タンクに!

油面計

油面計の機能

油レベルの情報 例：128.38cm
 残油量の情報 例：6379.41L
 正味量の情報 例：6313.39L
 油温度の情報 例：21.64℃
 空容量の情報 例：3620.59
 水レベルの情報 例：6.03cm
 水量の情報 例：87.53L

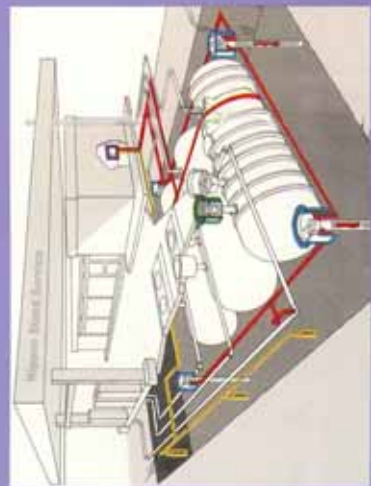


(財)全国危険物安全協会 評価品
 全危険物12号 (CFW) 第13号 (EEO)

漏洩監視

漏洩監視の機能

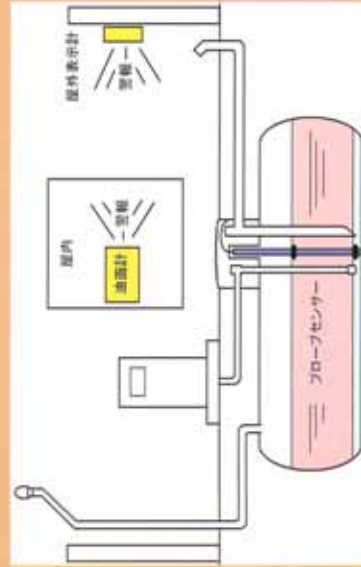
常時地下タンクの漏洩を監視
 SF二重殻タンクの漏洩監視 (オプション)
 FF二重殻タンクの漏洩監視 (オプション)
 SS二重殻タンクの漏洩監視 (オプション)
 マンホール内の漏洩監視 (オプション)
 計量機内の漏洩監視 (オプション)
 周囲土壌の漏洩監視 (オプション)
 ベーバーガスの監視 (オプション)



警報

警報の機能

地下タンクに漏洩が発生した時はブザー音と赤LED点滅で通知
 常時時に上容量を越えた時はブザー音と赤LED点滅で通知
 残油量が下限に達した時はブザー音と赤LED点滅で通知
 タンク内に水が一定量侵入時はブザー音と赤LED点滅で通知
 異常外の時間帯に在容量が減るとブザー音と赤LED点滅で通知
 各装置が故障した時はブザー音と橙LED点滅で通知



一括管理

一括管理の機能
 ロードの自動検知
 荷卸量の自動記録
 毎日定刻時に在容量を自動記録
 地下タンクからの出荷量を自動記録
 荷卸量と出荷量の自動仕分と記録
 マイクロソフトExcelに自動保存
 増・減の原因説明に一役
 45日分の漏洩点検履歴を自動記録



高精度油面計の仕様

型式	項目	EECO	OPW・SiteSentinel 1
基本構造	防爆構造	本質安全防爆構造 (ia) 1G3	本質安全防爆構造 (ia) II AT4
	地下タンク性能評価	全危協評 13号 平成 16年 9月 13日	全危協評 12号 平成 16年 9月 13日
	アメリカEPAリークテスト	35000ガロン、0.2gph 検出率 99%	20000ガロン、0.2gph 検出率 99.93%
	電源	AC 100V 50/60Hz	AC 100V 50/60Hz
	回路	マイコン型	マイコン型
	通信	RS232C、RS485[SS-LAN] (OP)	RS232C
	表示	本体液晶2行英文字、パソコンモニター	本体液晶 240×64ドット
	寸法	365×420×170 (Galaxy) 330×290×160 (1500)	235×311×133
測定性能	方式	磁気フロート式	磁気フロート式
	測定方法	磁気静電容量式	磁気静電容量式
	精度	±0.04%	±1.00mm
	油種	ガソリン・軽油・灯油・A重油	ガソリン・軽油・灯油・A重油
	タンク数	8タンク	16タンク
	漏洩センサー数	16センサー	16センサー(最大数はタンク数なしの場合)
	タンク径寸法	700~4900mm	700~3700mm
	タンク容量	250KL	100KL
	タンク点検範囲	14~95%(残油量)	14~95%(残油量)
	温度範囲	-20~70℃	-40~60℃
	温度精度	±0.3℃	±0.3℃
	最少温度	0.01℃	0.01℃
	最少測定	0.013mm	0.013mm
	ブローブセンサー	タイミングファクト	8.3~9.9 us/in
有効長さ		1380~4950mm	900~3750mm
カリブレーション		機能有り	パソコン設定
フロート径		98mm, 50mm, 30mm	50mm
電圧		DC 26V	DC 12V
電流		132 mA	240mA
表示	タンクNo.	●	●
	油種	●	●
	油レベル(cm)	●	●
	残油量[グロス](L)	●	●
	正味量[ネット](L)	●	●
	油温度(℃)	●	●
	空間量(cm)	●	●
	水レベル(cm)	●	●
	水量(L)	●	●
	屋外表示計	OP	-
漏洩センサー	SFタンク	OP	OP
	FFタンク	OP	OP
	SSタンク	OP	OP
	マンホール内	OP	OP
	計量機ビット内	OP	OP
備考	土壌	OP	OP
備考	注意、正味量又はネット量は燃料油を15℃換算した時の体積です。 ●印は標準装備です。OP印はオプション扱いです。 油面計の一括管理を行なうにはパソコン(Windows)と管理ソフトが必要です。		

日本スタンドサービス(株)

〒578-0911
 本 社 / 大阪府東大阪市中新開2丁目11番17号
 TEL 0729-68-2211 FAX 0729-68-3900
 〒152-0003
 東 京 / 東京都目黒区碑文谷2丁目21番6号
 TEL 03-5721-4789 FAX 03-5721-4787

<http://www.nssk.co.jp/>
 E-mail : info@nssk.co.jp