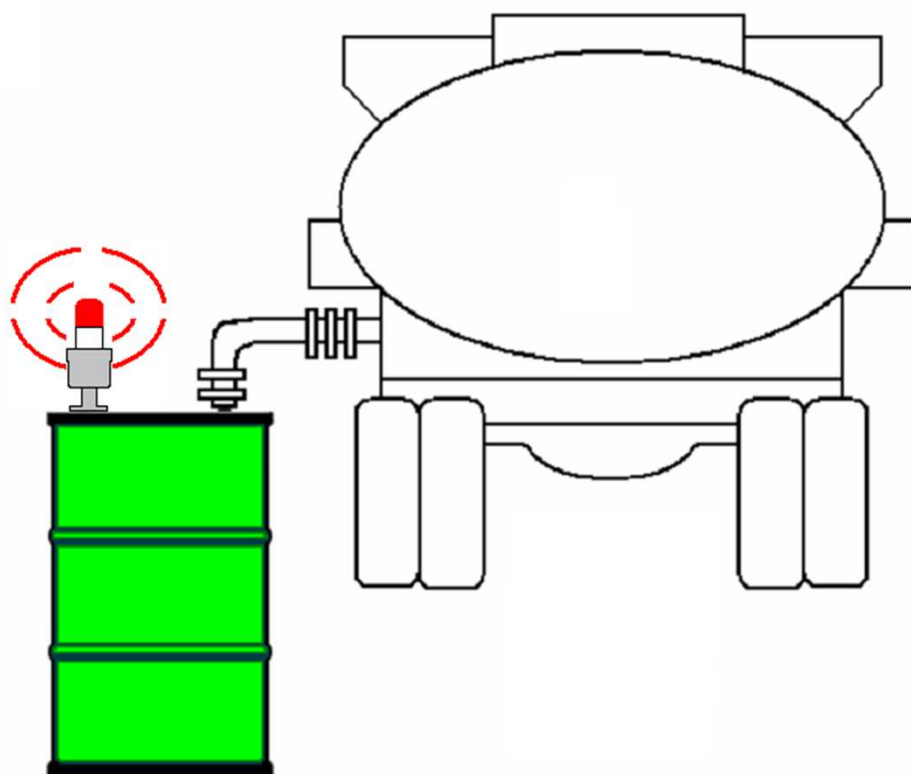


ドラム缶液面計 DLC シリーズ

使い方は、差込んで電源を入れるだけ！

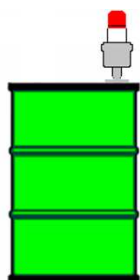
- 満杯や残量不足になればベルやライトで警報
- 水や油、その他の液体にも
- 汎用性の高い、AC100V電源採用！



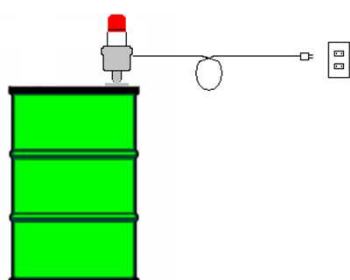
Heat-tech

■ 使い方

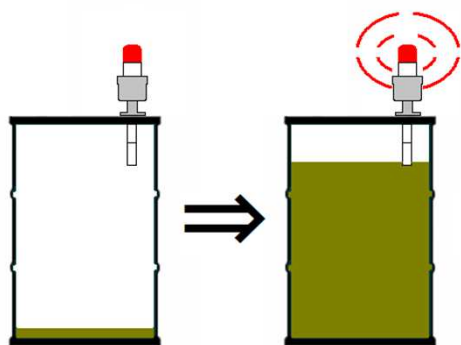
- ① DLCをドラム缶に垂直に差し込みます。



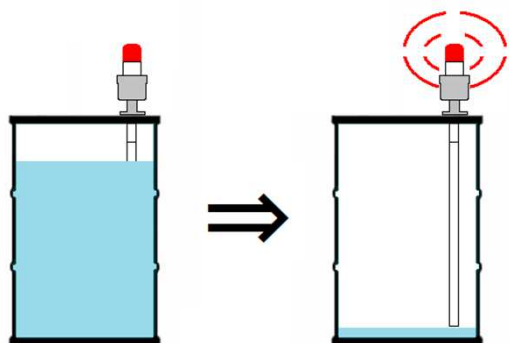
- ② プラグを100Vコンセントに差し込みます。



- ③ DLC-100は水位が上昇してセンサーが感知すると、警報を発信します。



- ④ DLC-800は水位が低下してセンサーが感知すると、警報を発信します。



■満杯検出用 DLC-100シリーズ仕様

型式	DLC-100	DLC-100B	DLC-100L	DLC-100BL
警報機能	リレー	ベル	赤色灯	ブザー／赤色灯
入力電源	AC100			
出力接点容量/電流値	AC250V2A	-	-	-
音量	-	80dB	-	68～84dB
動作温度範囲	-10℃～50℃			
対象液体	油性/導電性液体			
接液部材質	SUS304/PTFE			
寸法	最大径	φ116		
	高さ	250	305	395

■残量不足検出用 DLC-800シリーズ仕様

型式	DLC-800	DLC-800B	DLC-800L	DLC-800BL	DLC-800A	DLC-800AD	
警報機能	リレー	ベル	赤色灯	ブザー／赤色灯	アナログ信号	アナログ信号/表示	
入力電源	AC100						
出力接点容量/電流値	AC250V2A	-	-	-	4-20mA		
音量	-	80dB	-	68～84dB	-		
動作温度範囲	-10℃～50℃				-10℃～40℃	-10℃～50℃	
対象液体	油性/導電性液体				導電性液体		
接液部材質	SUS304/PTFE						
寸法	最大径	φ116				Φ82x135	
	高さ	950	1005	1095	1150	985	1050

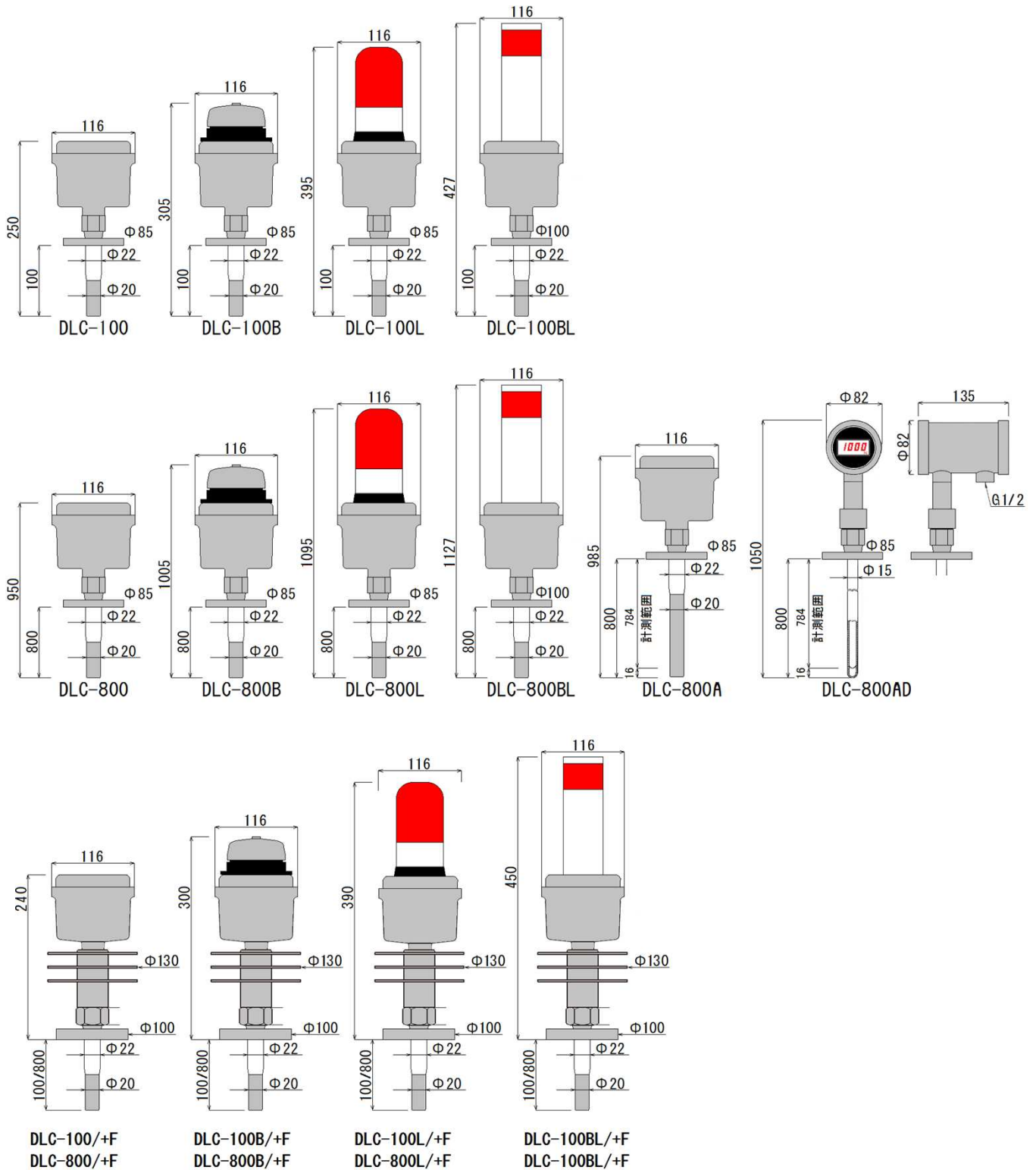
■耐熱型満杯検出用 DLC-100/+Fシリーズ仕様

型式	DLC-100/+F	DLC-100B/+F	DLC-100L/+F	DLC-100BL/+F
警報機能	リレー	ベル	赤色灯	ブザー／赤色灯
入力電源	AC100			
出力接点容量/電流値	AC250V2A	-	-	-
音量	-	80dB	-	68～84dB
動作温度範囲	-10℃～100℃			
対象液体	油性/導電性液体			
接液部材質	SUS304/PTFE			
寸法	最大径	φ130		
	高さ	305	360	450

■耐熱型残量不足検出用 DLC-800/+Fシリーズ仕様

型式	DLC-800/+F	DLC-800B/+F	DLC-800L/+F	DLC-800BL/+F
警報機能	リレー	ベル	赤色灯	ブザー／赤色灯
入力電源	AC100			
出力接点容量/電流値	AC250V2A	-	-	-
音量	-	80dB	-	68～84dB
動作温度範囲	-10℃～100℃			
対象液体	油性/導電性液体			
接液部材質	SUS304/PTFE			
寸法	最大径	φ130		
	高さ	1005	1060	1127

- *1 本製品は防爆構造では有りません。ガソリン・灯油などの引火性燃料へのご使用はお止め下さい。
- *2 AC200～240V製品は別途お問い合わせください。
- *3 計測長の指定は別途お問い合わせください。



Heat-tech

ヒートテック株式会社

www.heat-tech.biz

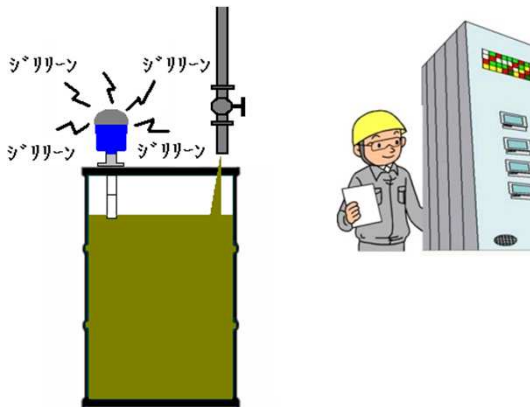
〒650-0047 神戸市中央区港島南町1丁目6番地5号

IMDA 国際医療開発センター

TEL 078-945-7894 FAX 078-945-7895

e-mail info@heat-tech.biz

■第1号 ドレンの移し換え

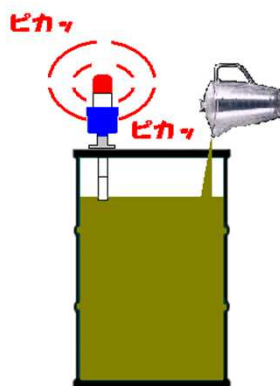


問題点＝ドレンの移し換えを一人でやっているのに、満タンになるまで見届けることが出来ない。

⇒改善のポイント

ベルタイプのDLC-100Bを使い始めた。
大音量80ホーンのベルタイプなので、後ろ向きに作業しても安心できる。

■第2号 食廃油の一時貯蔵

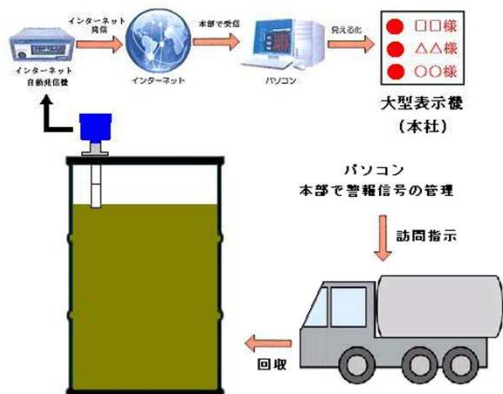


問題点＝時々廃油がドラム缶からあふれて困っていた。

⇒改善のポイント

住宅街の近くなので、ベルタイプではなく発光タイプのDLC-100Lを取り付けた。
油が満タンに近くなったらランプが光るので廃油回収業者に電話を掛ける時期が明確になった。

■第3号 食廃油の自動回収-インターネット

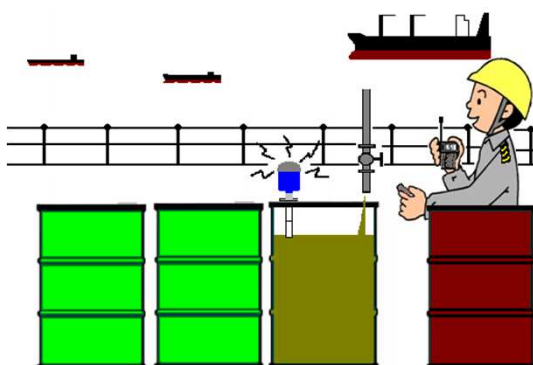


問題点＝時々廃油がドラム缶からあふれて困っていた。

⇒改善のポイント

接点信号タイプのDLC-100を取り付けた。
油が満タンに近くなったら信号が入るのでインターネット発信器経由で、回収本部に満タン信号が送られ、業者がスピーディーに回収に来るようになった。

■第4号 船舶廃油の陸揚げ

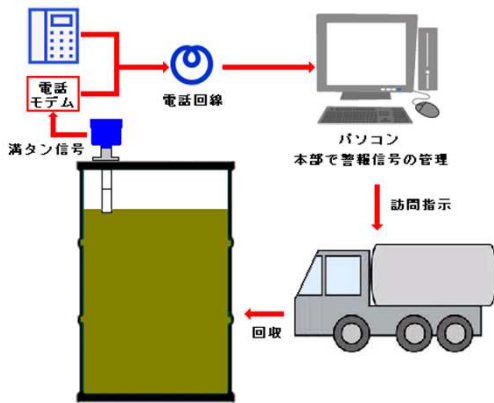


問題点＝不用意に廃油をこぼすと「マルポール条約」や、「海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律」に触れ高い罰金を払う必要がある。

⇒改善のポイント

ベルタイプのDLC-100Bを使い始めた。
大音量80ホーンのベルタイプなので、甲板上の部員に注意喚起ができる。

■ 第5号 食廃油の自動回収-電話回線

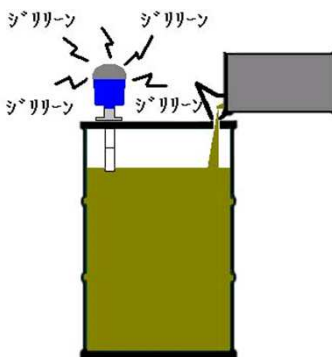


問題点＝時々廃油がドラム缶からあふれて困っていた。

⇒改善のポイント

接点信号タイプのDLC-100を取り付けた。
油が満タンに近くなったら信号が入るので
電話回線で、回収本部に満タン信号が送られ、
業者がスピーディーに回収に来るようになった。

■ 第6号 廃塗料の詰め替え

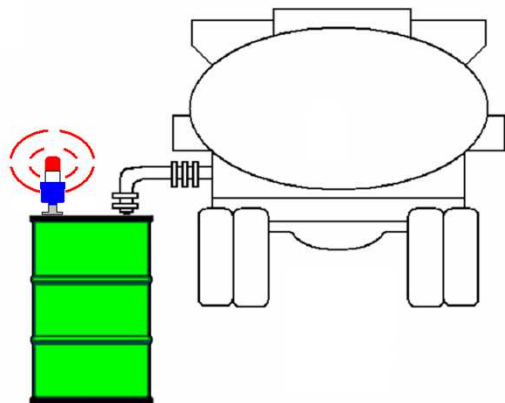


問題点＝廃塗料の詰め替えを一人でやっているのですが、
満タンになるまで見届けることが出来ない。

⇒改善のポイント

ベルタイプのDLC-100Bを使い始めた。
大音量80ホーンのベルタイプなので、
給油口が見えない作業でも安心できる。

■ 第7号 作動油の補給

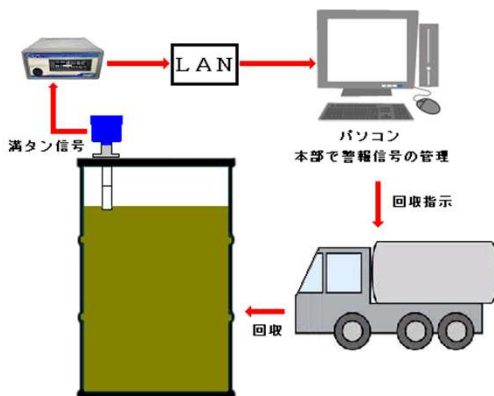


問題点＝時々作動油がドラム缶からあふれて困っていた。

⇒改善のポイント

警告灯タイプのDLC-100Lを取り付けた。
油が満タンに近くなったらランプが光るので
残油があってもオーバーフロー防止になった。
仕上がりが綺麗になった。

■ 第8号 特定化学物質の集中保管

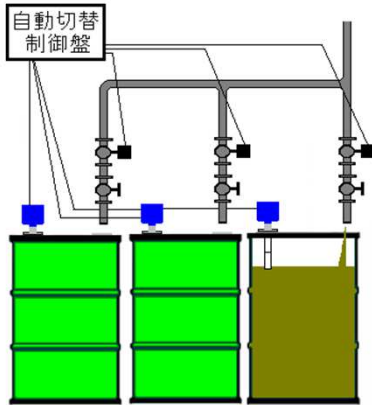


問題点＝時々廃酸が満杯のまま放置されて困っていた。

⇒改善のポイント

接点信号タイプのDLC-100を取り付けた。
廃酸が満タンに近くなったら信号が入るので
LAN回線で、PRTR管理本部に満タン信号が送られ、
業者がスピーディーに回収に来るようになった。

■ 第9号 ドラム缶の自動切替

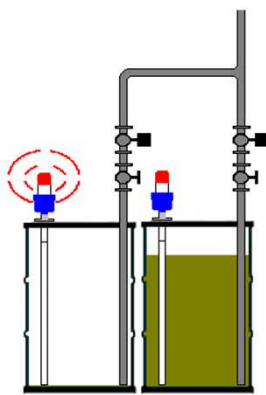


問題点＝ドラム缶に廃液を貯蔵しているが、自動的に切替が出来ずに困っていた。

⇒改善のポイント

接点信号タイプのDLC-100を取り付けた。
廃液が満タンに近くなったら信号が入るので電動バルブで配管を切替えた。
人手が要らず、廃液遺漏のリスクも無くなった。

■ 第10号 液・油の残量警報

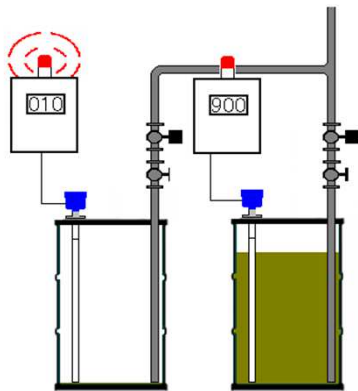


問題点＝突然液や油が無くなるので困っていた。

⇒改善のポイント

表示灯タイプのDLC-800Lを取り付けた。
液・油の残りが少なくなると赤色灯が光るので在庫管理が簡単に出来るようになった。
生産もスムーズに行くようになった。

■ 第11号 液・油の在庫管理

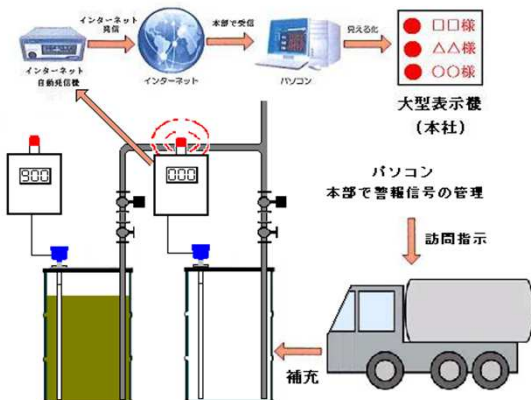


問題点＝突然液や油が無くなるので困っていた。

⇒改善のポイント

DLC-800Aアナログ型を取り付けた。
液・油の残りが少なくなると信号が出るので在庫管理が簡単に出来るようになった。
生産もスムーズに行くようになった。

■ 第12号 液・油の残量管理と自動補充

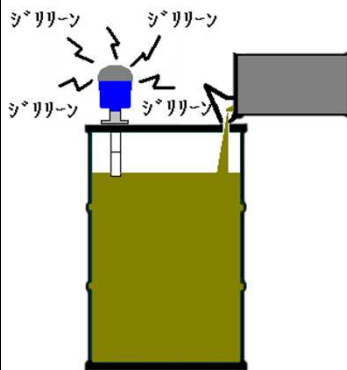


問題点＝突然液や油が無くなるので困っていた。

⇒改善のポイント

DLC-800Aアナログ型を取り付けた。
液・油の残りが少なくなると信号が出るのでインターネット発信器経由で、資材管理部に残量不足信号が送られ、業者がスピーディーに回収に来るようになった。

■ 第13号 廃油の詰め替え

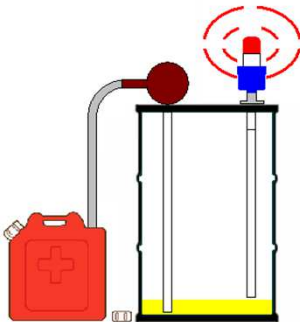


問題点＝廃油の詰め替えをやっているのに、溢れるまで満タンだと気が付かない。

⇒改善のポイント

ベルタイプのDLC-100Bを使い始めた。
大音量80ホーンのベルタイプなので、内部が見えない作業でも安心できる。

■ 第14号 作動油の残量不足警報

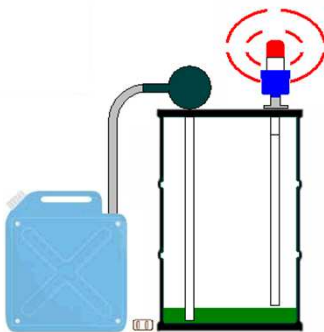


問題点＝突然作動油が無くなるので困っていた。

⇒改善のポイント

表示灯タイプのDLC-800Lを取り付けた。
作動油の残りが少なくなると赤色灯が光るので在庫管理が簡単に出来るようになった。
生産もスムーズに行くようになった。

■ 第15号 冷却油の残量不足警報

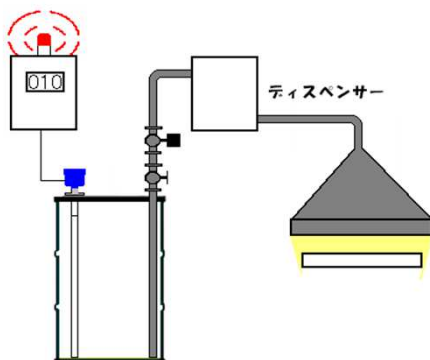


問題点＝突然冷却油が無くなるので困っていた。

⇒改善のポイント

表示灯タイプのDLC-800Lを取り付けた。
冷却油の残りが少なくなると赤色灯が光るので在庫管理が簡単に出来るようになった。
生産もスムーズに行くようになった。

■ 第16号 柔軟剤の残量不足警報



問題点＝柔軟剤が無くなるので困っていた。

⇒改善のポイント

DLC-800Aアナログ型を取り付けた。
柔軟剤の残りが少なくなると信号が出る無人運転が出来るようになった。
生産もスムーズに行くようになった。