

作品名

ワイヤー残量見える棒

改善前



写真・図示(Picture) 写真・図示(Picture and/or Illustration)

現状・不具合内容

【現状】

- ①隙間から覗きワイヤー残量を確認する
- ②目見当で発注する

【問題点】

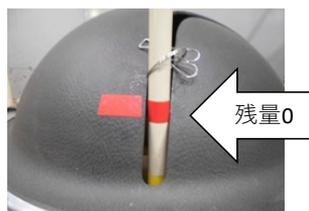
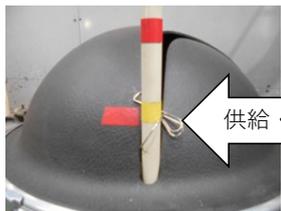
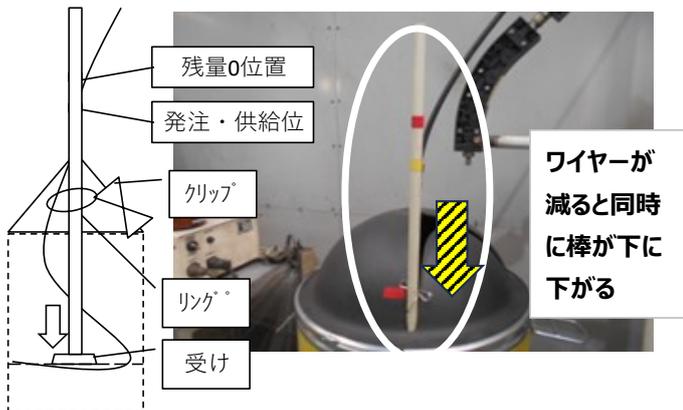
- ・残量がどのくらいか分からないため覗き確認する
- ・目見当で注文するため欠品または、在庫増となる
- ・残量を近接SWで管理する方法もあるが高価である(約5万円/個)

着眼点

目視でワイヤー残量が見えないか？

改善後

①各ペールパックに『ワイヤー残量見える棒』取付



対策内容

【改善後】

『ワイヤー残量見える棒取付』

【改善のポイント】

- ・全ての材料をホームセンターで購入できる材料を使用(安価 約1,000円/個)
- ・パイプにテーピングし発注・供給残量が見える化
- ・設備ごとの使用量に応じて供給、発注点を任意に決められる(在庫量削減)

分類	アシスト	搬送	反転・昇降	切り出し・整列	台車	位置決め	供給	組付け	分類	塗布
動力源	重量	スプリング	人	エア	電気	その他				
機構	ラック&ピニオン	ラチェット	カム・テコ	スライド	おもり	ワイヤー	レバー	傾斜	バランス	ダルマ落し
	ドラム回転	滑車	スプリング	リンク・クランク	ゼネバ	ベルト	歯車	その他		