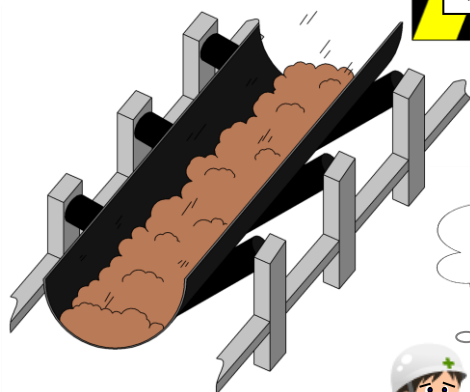


コンベヤ起動表示装置

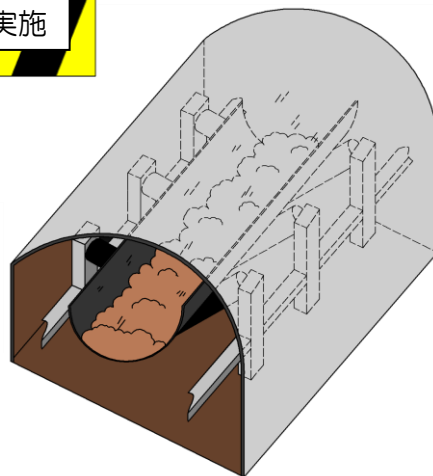


防塵対策でコンベヤカバーを取り付けたけど、離れた所からコンベヤが動いてるか分からなくなったので、コンベヤカバーの外からコンベヤが稼働しているか、止まっているか分かる機器を制作して欲しい。

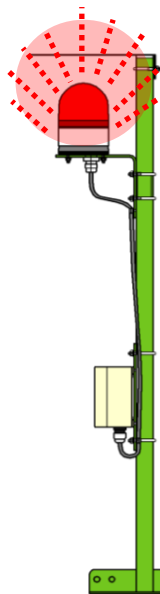
防塵対策でコンベヤカバー取付実施



動作表示灯を設置したいけど、電源設置とか取付コストがかかるなあ。

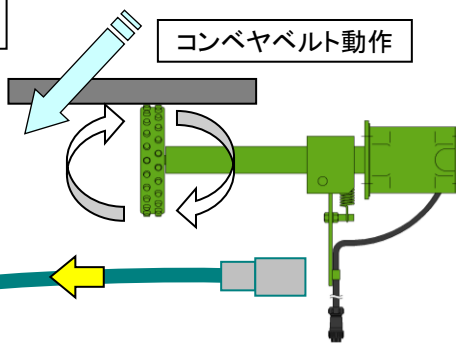


無電源でコンベヤの稼働状態が一目でわかる表示器を製作しました。



表示装置部分
検出器からの電源供給で回転灯が点灯し、コンベヤの稼働状態を表示します。

発電機内蔵の検出装置なので、表示装置⇄検出装置間をケーブル1本で接続するだけですぐに使えます。
(電源不要です!!)



コンベヤベルト動作

検出装置部分
(コンベヤベルトの下側に設置、ベルトの動きで検出及び装置内の発電機で発電し、表示装置に電源供給)

コンベヤ起動表示装置機器構成 (右側: 表示装置、左側: 検出装置)



現場設置写真 (右側: 表示装置、左側: 検出装置)