



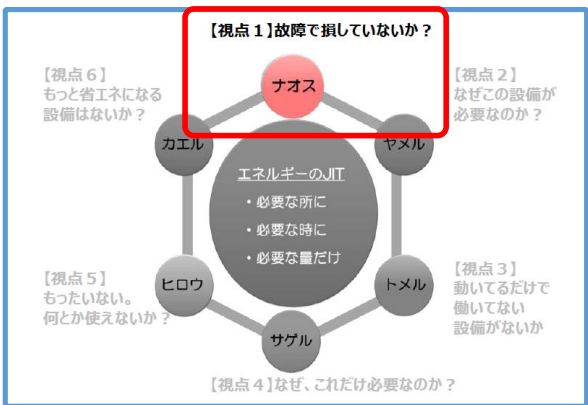
管理No. CN-102			
作成日 2022年 3月 3日			
区分	Q品質	C原価	全
	E環境	S安全	育?



テーマ: 「サーシーサーセンサー」が聞こえる!?

【視点1】日常改善—徹底的なムダの排除による省エネ

朝一、工場で聞こえる!



視点1 ナオス

着眼点: 故障で損をしていないか?

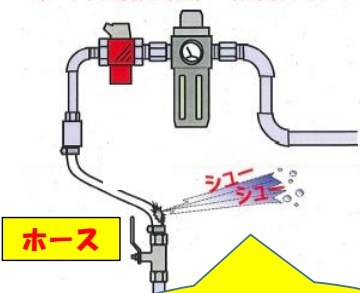
フィルターの目詰まりや、配管からのエア漏れなどによりエネルギーロスが発生!

⇒ **必要な所に
必要な時に
必要な量だけ
エネルギーを使うために
設備を“ナオス”**

着眼点/故障して損をしてない

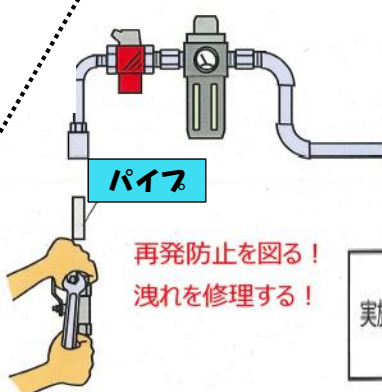
現状

ホースの破れでエアーが漏れてい



改善

洩れない材料で修理する!



実施例	<ul style="list-style-type: none"> ○劣化断熱材の補修・交換 ○老朽制御器、ダンパーの修理・交換 ○蒸気洩れスチームトラップの修理・交換
-----	--

【注目ポイント】

- ①刃具交換時の設備内で『エアー漏れ』ありませんか?
- ②設備点検裏側で『エアー漏れ』ありませんか?

【CO2 1キロ相当】



電気自動車で18.5km 走った時の排出する量

【上記の例題】

- ・破損穴径: Φ0.3
- ・エアー圧力: 3.5kg
- ・電力量: 0.372kwh/D

効果金額⇒電力換算⇒CO²換算
5.58円/D⇒0.372kwh/D⇒0.158 kg-CO₂/D
⇒1キロ換算
=6.329D

成果

改善のネタに困ったら、
X:¥共有¥環境ISO¥*2050 カーボンニュートラル関係の

- 『40 製造会社 改善シート共有』
- 『50 他社改善事例集』 を見てみよう!

1キロ相当のCO₂⇔6.3日で到