



テーマ: 暴風警報! 風強くないですか?

「サゲル」ポイント

そのエアガンの**圧力**、本当に必要ですか?
なんとなく、使ってませんか!!

コンプレッサー雲が悲鳴を上げています。
「これ以上吹けないよ〜」

案1

0.45Mpa (エア)

圧力を下げるレギュレーター

設備
0.35
Mpa

設備
0.35
Mpa

設備
0.35
Mpa

設備
0.35
Mpa

各設備分岐
0.35Mpa

設備駆動用の**高い圧力**で使用

(**直結**)圧力を
下げずに使用

- ① 0.2Mpaへ下げる
- ② 別系統で圧力調整

案2

パルスフローバルブ

空気消費量

50% 削減

連続フロー→間欠フローにする事で省エアフロー提案

連続フロー

連続フロー

間欠フロー

間欠フロー

時間

削減エア



●各工程のクーラント・切粉を飛ばすため
連続手動エアブローを実施していた。



こんなのあるよ!
ちょっと重いので、間に
ホースを付け根本に設
置したほうが良い。

- 手動エアブローをパルスブロー化し、
間欠手動エアブローにより使用量を半分
にした。(パルスバルブ: 11,900円/個)
(レギュレーター: 2,189円/個)