

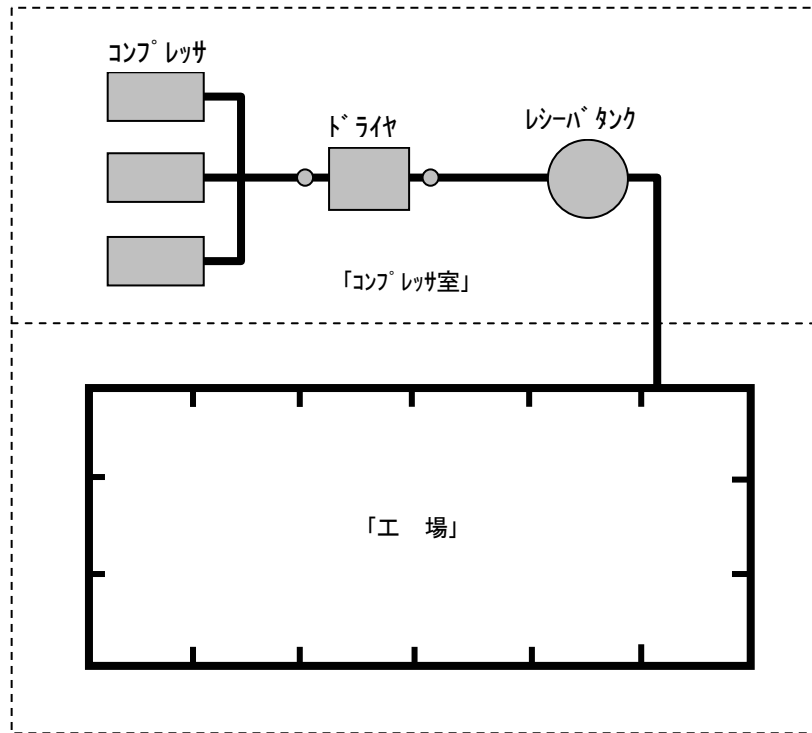
コンプレッサ設置 集中型か 分散型か

1. 集中型と分散型の比較

項目	集中型	分散型
日常メンテナンス	効率的	非効率的
集中管理	容易	やや難易
台数制御	容易	やや難易
メイン配管上の圧力	末端の圧力が低下する (必要条件：ループ配管)	平均化できる
補機 (ドライヤ・タンク・フィルタ・冷却塔・ポンプなど)	必要に応じてまとめられる	各機毎に必要
合計設置面積	小さい	大きい
環境対策 (騒音・ドレン排水など)	容易	難易 各設置場所で必要 (NEW-Z コンプレッサは低騒音のため、騒音対策はほぼ不要)
インシャルコスト	安い	高い (補機が多く、配管・電気工事費もかかる)
メンテナンスコスト	やや安い	やや高い 補機が多いため
ランニングコスト	高い (末端の圧損を補うための動力UPが必要となる)	安い

2. 設置例

○ 集中型



○ 分散型

