



ソルダックス 〈流動式溶剤回収装置〉

特長

- 効率よく、安定して、高純度の溶剤を回収できる。
- ランニング費が安価。
- 排水がほとんどない。(N型)
- CO₂の発生量が少ない。
- 据付面積が小さい。

装置の概要

活性炭が循環する完全連続方式。

ソルダックスは、高効率の多段流動層吸着装置と移動層脱着装置との組合せになっています。その間を特殊な球状活性炭が移動循環する画期的な連続循環式溶剤回収装置です。従来の固定床式に比べ安全に操業でき、溶剤も安定してしかも連続的に回収できます。

工場の設置条件などによっては、吸着塔と脱着塔を並列にすることもできます。

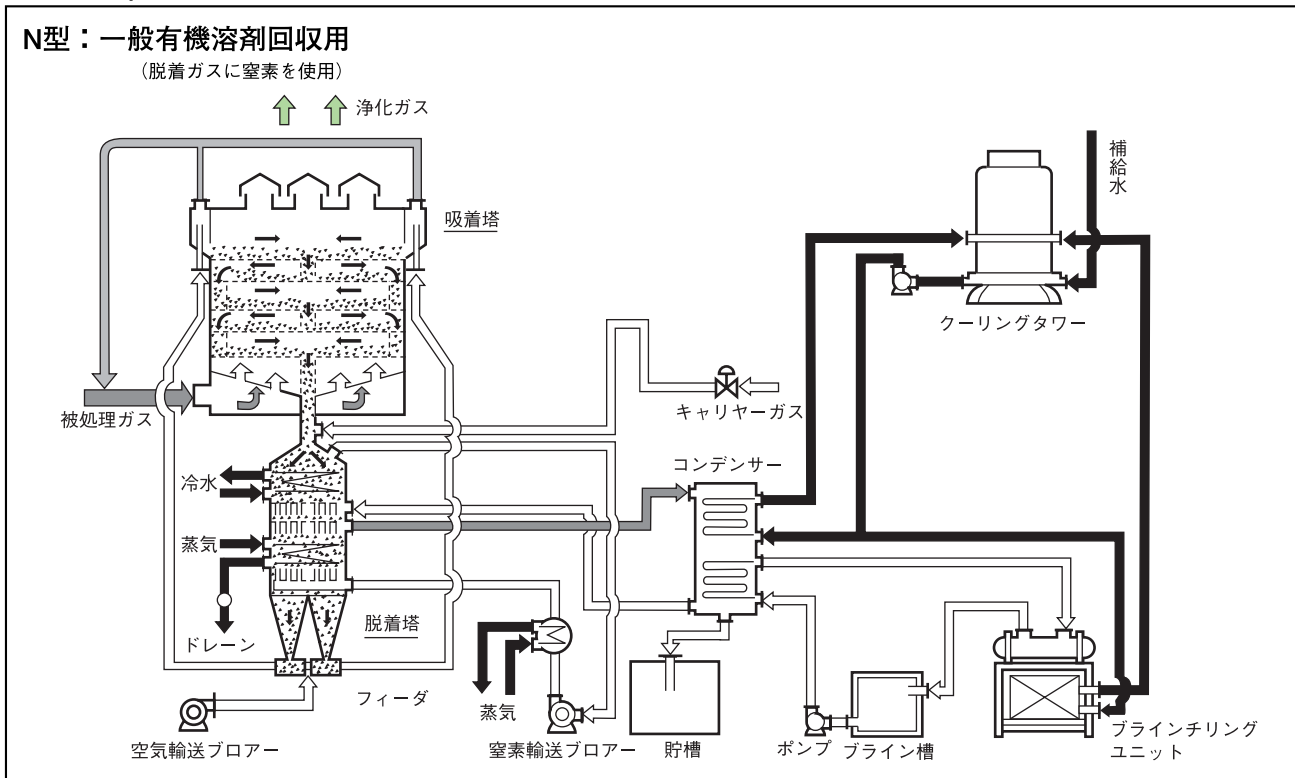
ソルダックスの型式と用途

ソルダックスは脱着時に使用するキャリアガスの種類によってN、Aの二型式があります。

表-3 ソルダックスの型式

機種	キャリアガスの種類	特長
N型	窒素	<ul style="list-style-type: none"> ○ 回収溶剤中に水がほとんど同伴しませんので特に水溶性溶剤を回収する時は高純度で回収することができます。 ○ 脱着装置内が常に窒素で充たされていますのでMEKなど発火の危険のある溶剤も安全に回収することができます。
A型	空気	<ul style="list-style-type: none"> ○ 塩素系有機溶剤の回収に適します。 ○ キャリアガスが空気なのでランニング費が安価になります。

●N型基本フロー



●A型基本フロー

