

仕様

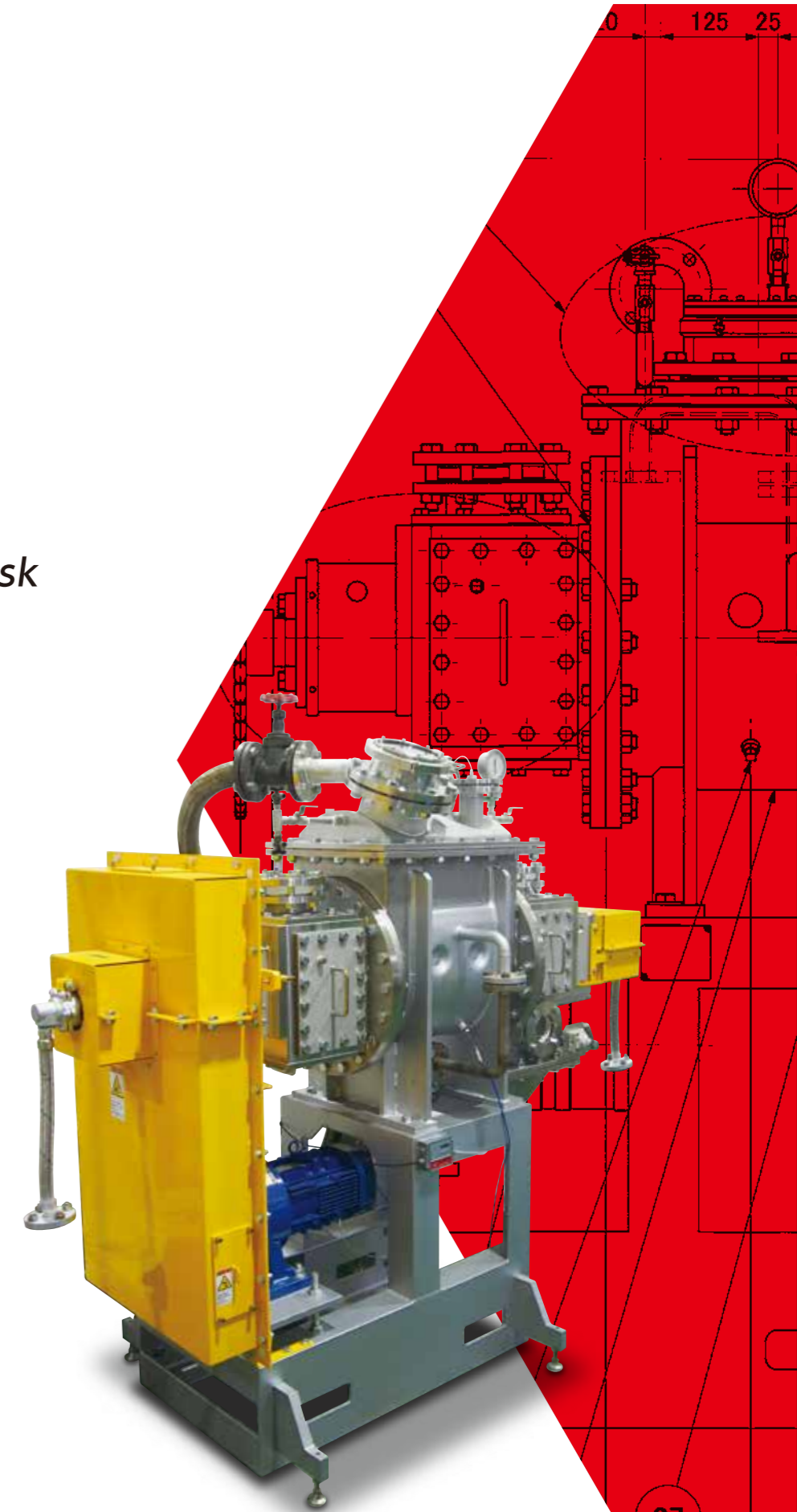
型 式	NVD-3 ~ NVD-25
羽根直径	300mm ~ 2,500mm
伝熱面積	3.4m ² ~ 390m ²
有効容積	0.16m ³ ~ 52.2m ³

型式表記

NVD-■■-GB (グランドパッキン+スタフィンボックス)

NVD-■■-VS (セグメントシール:Mecoシール、ABCシール)

NVD
NARA Vacuafluid Disk



NVD

ナラ バキューアフルイド ディスク NARA Vacaf fluid Disk

バキューアフルイドディスクは単軸の減圧乾燥専用のディスクドライヤーです。ディスクとジャケットからの間接加熱による減圧環境 (Vacuum) で発生する流動化現象 (Fluidized) を利用して効率よく低温乾燥が実現できます。

多くの減圧乾燥実績で培われたノウハウで、皆様のご要望にお応えします。

特長

減圧下での処理

沸点降下を利用し、弱熱性物質などの連続乾燥ができます。

減圧連続乾燥が可能

処理品の供給・排出に新しく開発されたバルブを採用することでシンプルな機構で連続運転が可能です。

コンパクト

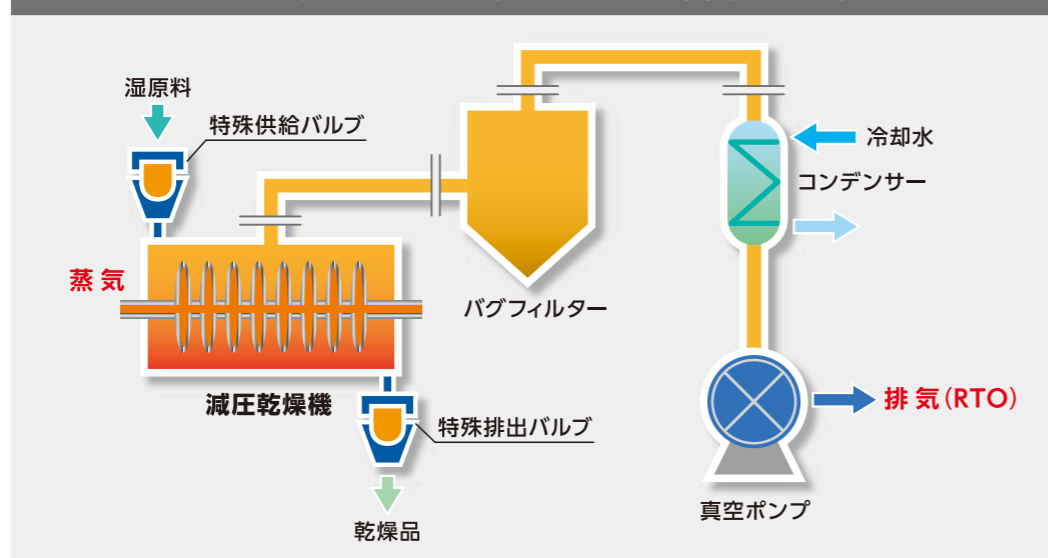
単位容積当たりの伝熱面積が大きいので装置がコンパクトです。

高洗浄性

特殊攪拌羽根がトラフ内面を全面掻き上げるため排出時の処理品残存量が少なくなり、バッチ運転の短時間排出が可能です。

システム

減圧乾燥、溶剤回収のシステム例 (連続式)



適用例

単位操作

乾燥・溶剤回収・反応 など

処理物

合成樹脂、化学品、食品などの粉粒体材料



NVD-3-GB 40L
実験機



NVD-20-V5
(セグメントシール)
【羽根外径: 2000mm】