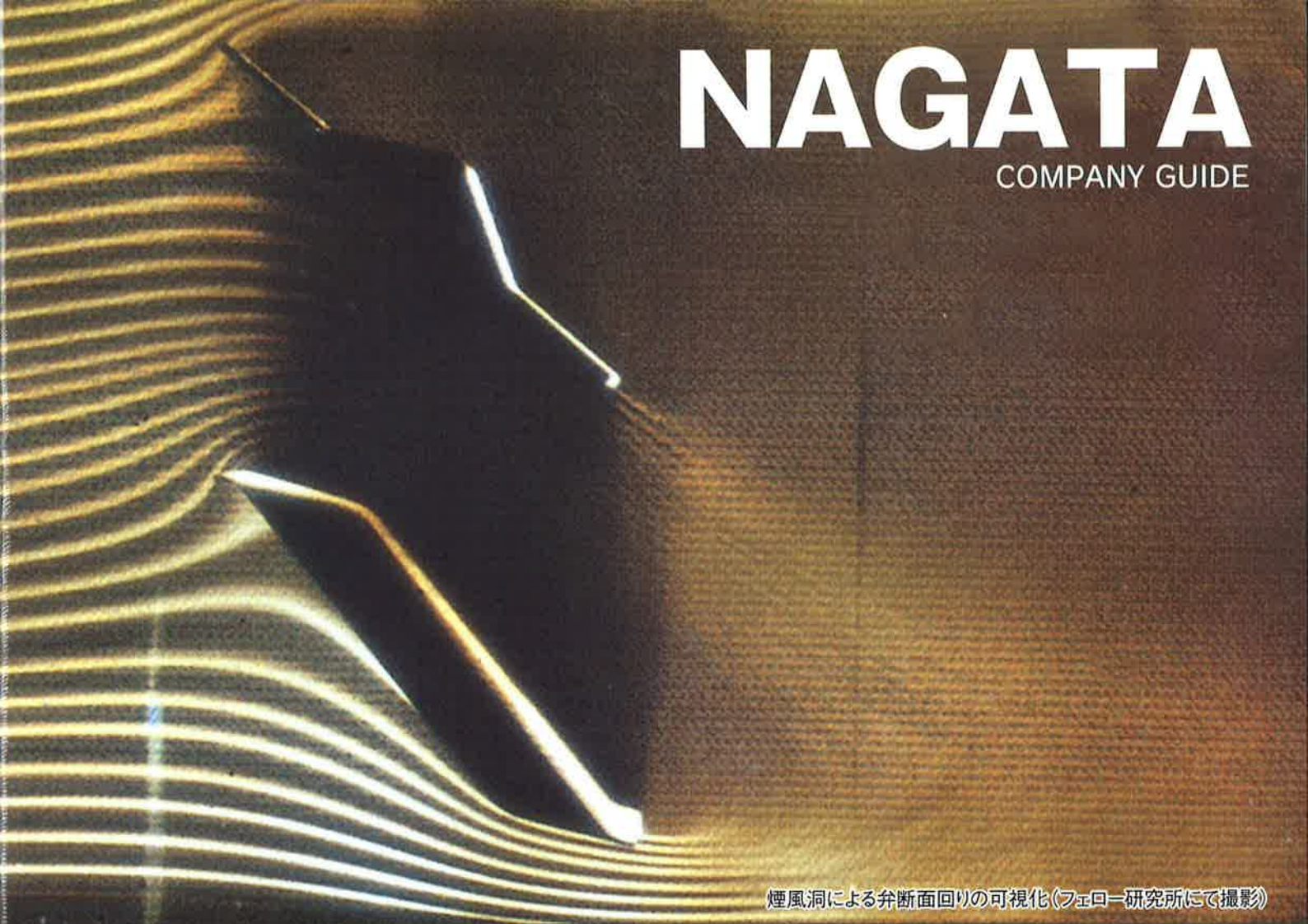


NAGATA

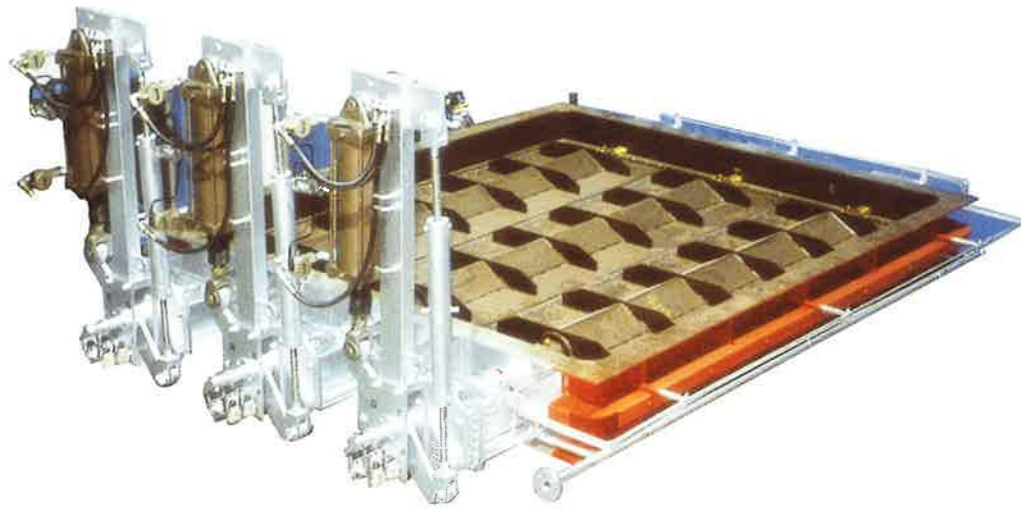
COMPANY GUIDE



煙風洞による弁断面回りの可視化 (フェロー研究所にて撮影)



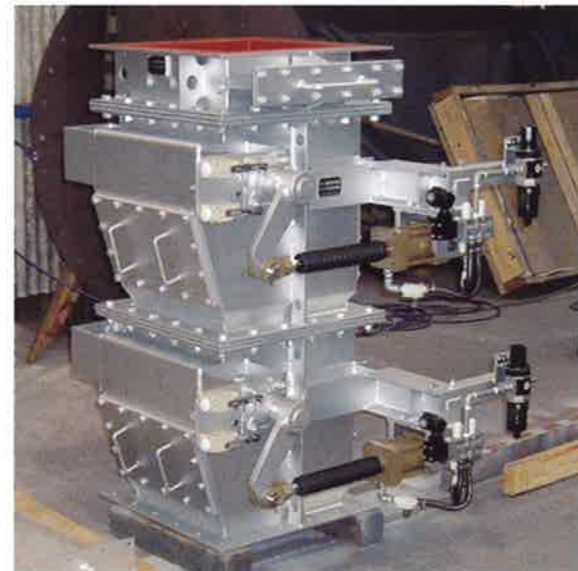
煙風洞によるデルタ翼回りの流れ (フェロー研究所にて撮影)



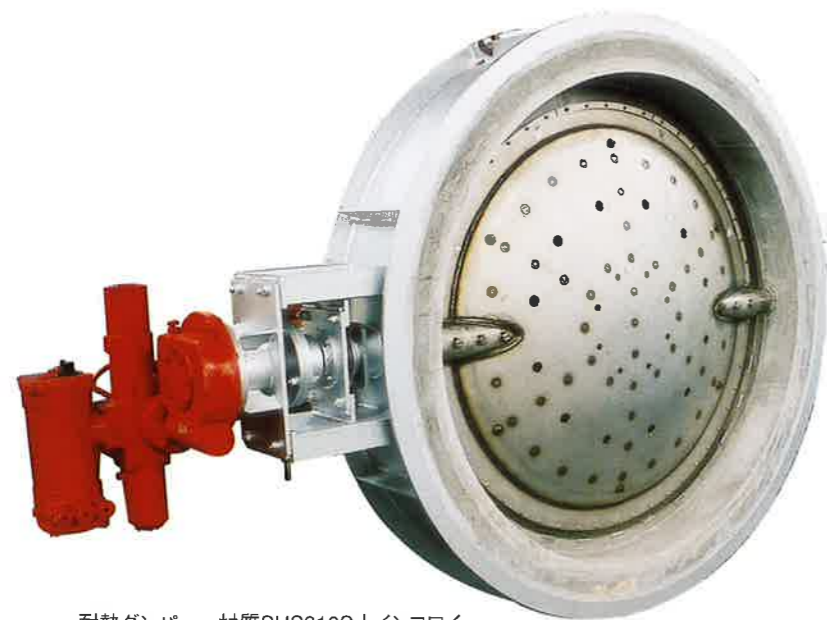
耐熱ダンパー 材質アステム+インコイ



大気開放弁 材質STEN



灰脱2段ゲート 材質STEN



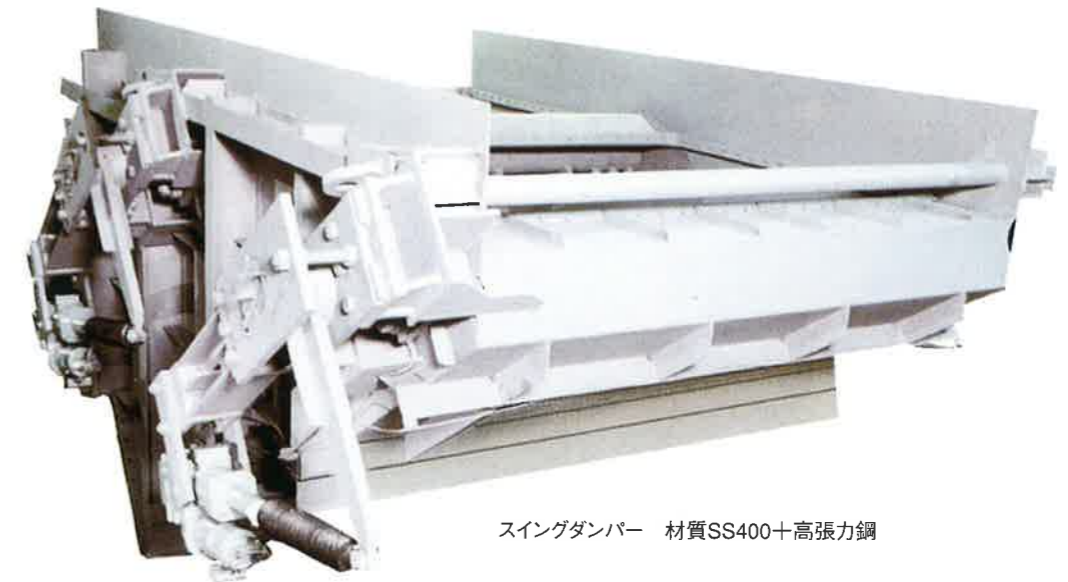
耐熱ダンパー 材質SUS310S+インコイ



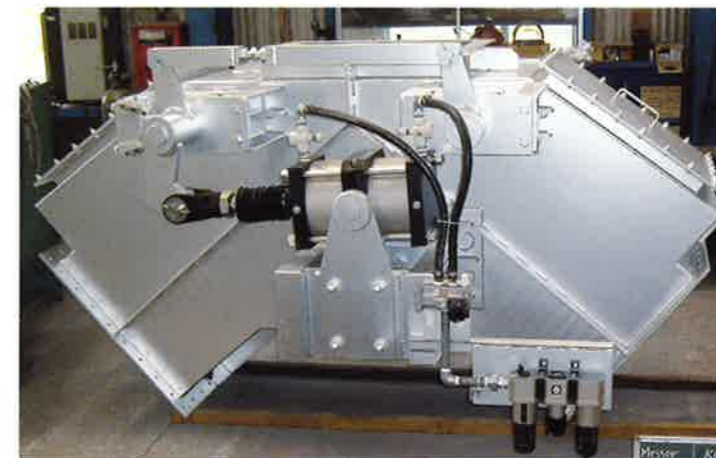
完全密閉型3方弁 材質SS400+SUS304



灰脱2段ゲート 材質SUS304



スイングダンパー 材質SS400+高張力鋼



2双切替弁



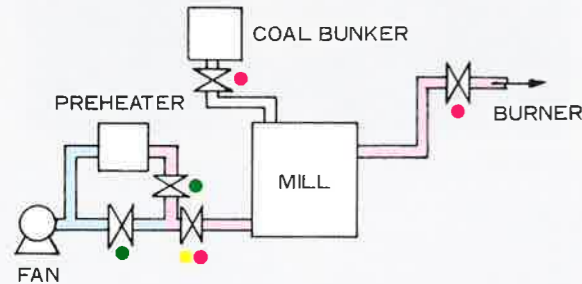
水冷弁2重構造3方弁 内面SB機 外面SS機
内部SUS310Sライナ張

各種プラントに於けるダンパの役割は様々ですが、適切な型式や材質の選定により、より経済的で効率も良く、安全性の高いプラント建設が可能になります。
 圧力損失の低減による、エネルギーロスの抑制やハイグレード・プロセスコントロール、オンロードメンテナンス、サージング防止等、ダンパに求められる要求は多岐に亘っています。

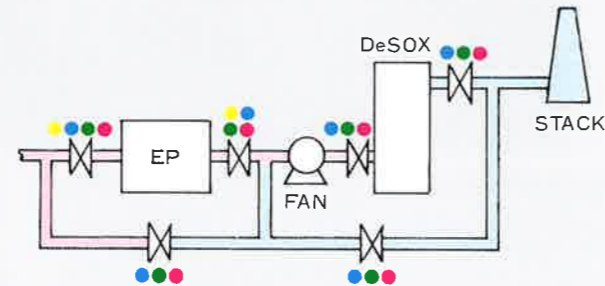
ナガタは常にシステムの流れを理解し個々の条件に合った最良の選定を心がけております。客観的に信頼できるデータが不足していると考えられる場合には、風洞を使ったシミュレーションにより詳細スペックの決定を行うことも可能ですから適時にご用命下さい。

ダンパ使用例

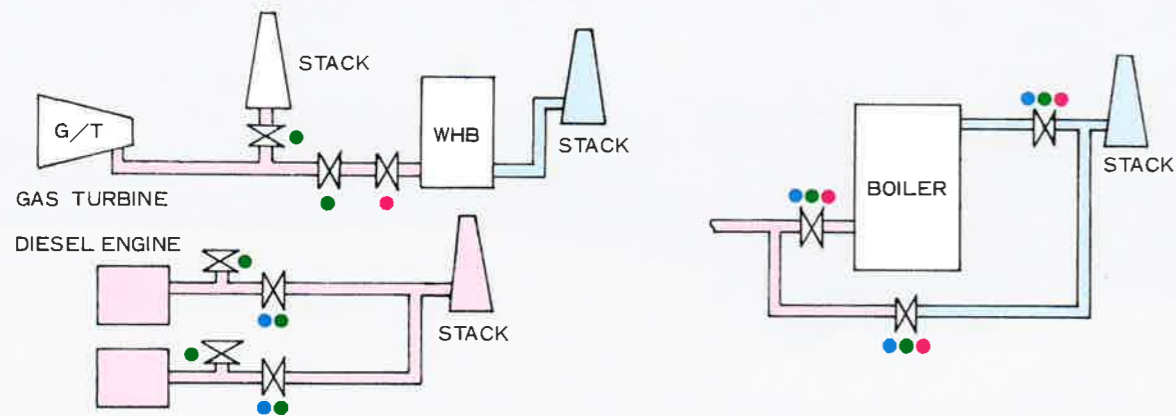
1) ミル廻り



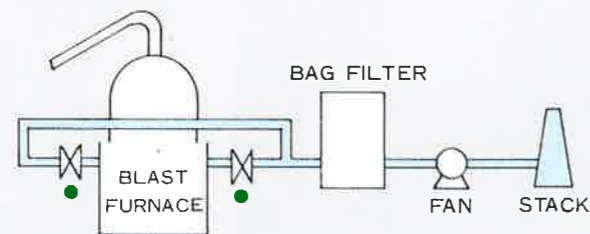
2) 脱硫装置、電気集塵器廻り



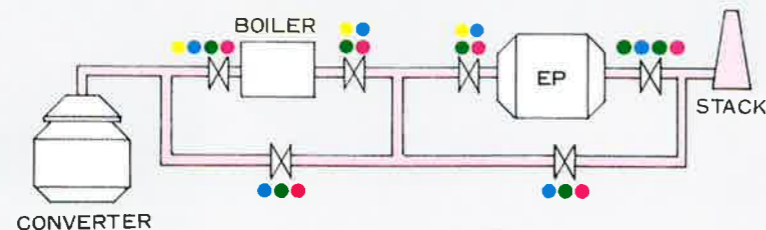
3) ガスタービン、廃熱ボイラー廻り



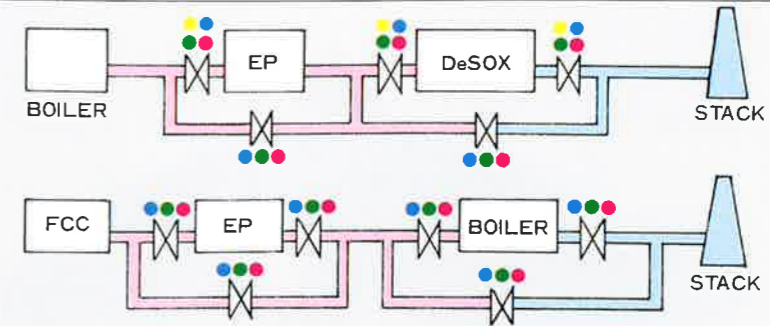
4) 溶高炉廻り



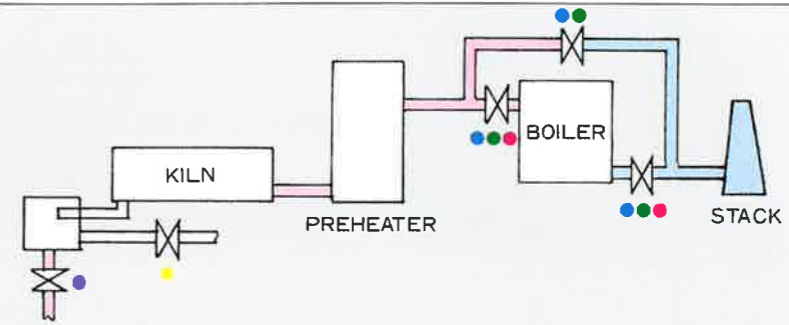
5) 転炉廻り



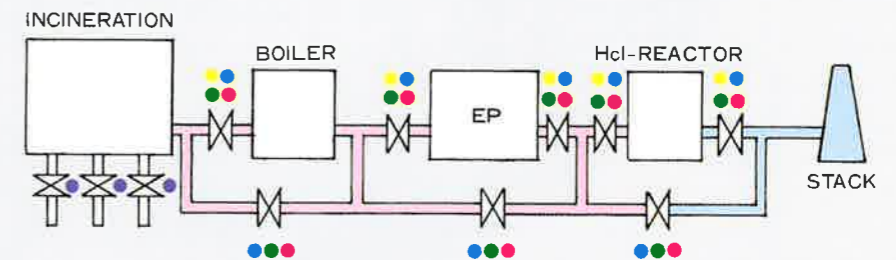
6) 石油化学廻り



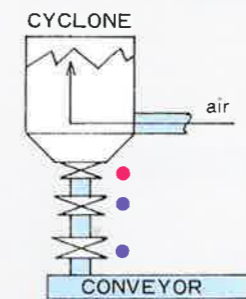
7) セメント関係



8) 焼却炉関係



9) 廃棄物輸送



使用問合せ事項

- 1) 使用目的
- 2) 設置場所と取付姿勢
- 3) 流体の組成
- 4) 流体の温度(℃)と圧力(mmAq)
- 5) 弁口径(mm)又は流量(m³/H)
- 6) 操作方法
- 7) 要求リーク量(m³/M)

各機種の技術資料を用意しております。ご請求下さい。

製作範囲

- 1) 種類：バタフライ、ルーバ、フラップ、スライドゲート、ラジアルベン、グラビティ、ダイバータ、カットゲート、etc.
- 2) サイズ：角、丸形ともご要求に応じます。実績最大径11.3m
- 3) 材質：各種金属、セラミック、FRP、ビニール、金属溶射、溶着、各種ライニング
- 4) 温度：ご要求に応じます。実績最高温度1600℃
- 5) 操作方法：手動、電動、空圧、油圧、グラビティ