

土木・建設業界で活躍するヘイシンモノポンプ®のバリエーション

裏込注入用モルタルや作泥材の注入に

NM型

- 固化しやすいモルタル、沈降分離しやすいモルタルも問題なく移送できます。
- ケーシング上部を開いて容易に内部洗浄が可能です。

能力 最大流量／933L/min(1.6MPa時)
最大圧力／3.2MPa(463L/min時)

移送例 モルタル・作泥材



NM型断面図
中間軸に取付けたスクリー羽根で、流動性の乏しいモルタルも移送できるようになっています。ホッパーの取付けも可能。内部洗浄はこの部分から容易にできます。

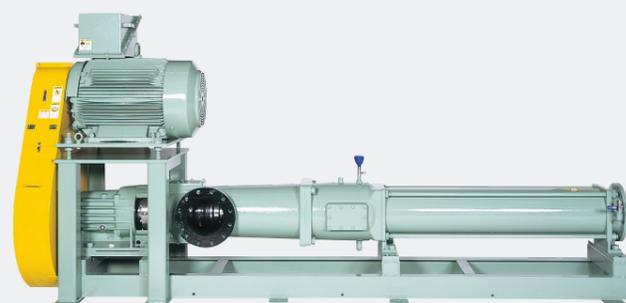
凝集剤注入用に

NE型

- 無脈動・定量に注入します。

能力 最大流量／180m³/Hr
最大圧力／1.6MPa(463L/min時)

移送例 凝集剤等の薬品



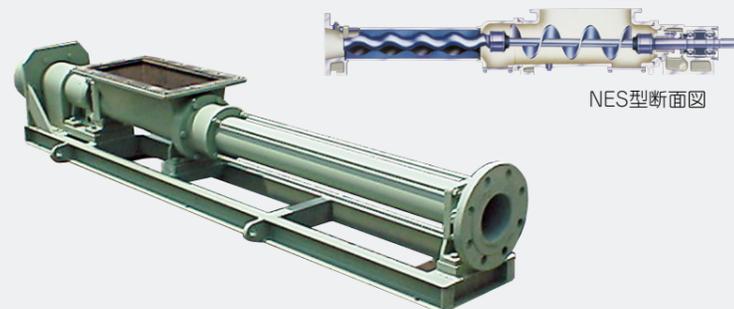
シルト・ずりの排出用広口型(スクリーロッド式)

NES型

- 流動性の乏しい液体でも移送できます。
- 吸込口を大きく開くとともに、中間軸のスクリーにより、高粘度の液体を移送します。

能力 最大流量／100m³/Hr
最大圧力／1.6MPa(45m³/Hr時)

移送例 シルト・ずり



NES型断面図

ポンプとホッパーが一体化

NV型

- 固形物や繊維を含んだ液にも対応できます。
- 吐出量調整も広範囲で自在です。
- 軸封部がなく分解洗浄が容易で、固化しやすい液に最適です。

能力 最大流量／140L/min
最大圧力／1.2MPa

移送例 エアモルタル・樹脂モルタル・セメントミルク・作泥材



テールシールへの 充填材の注入に

ドラムポンプシステム

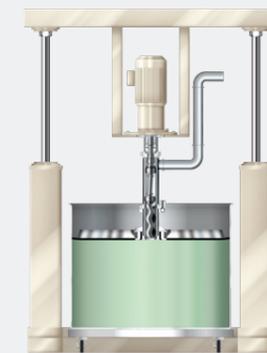
- 無脈動・定量・低圧の連続流です。
- 超高粘度液、低含水率物質や固形物・繊維含有液に対応できます。
- テールシールへの充填材の汲上げと圧入を短時間で行えます。

移送例 パテ・グリース



ペール缶用ドラムポンプシステム

能力 最大流量／1.5L/min(0.8MPa時)
最大圧力／5MPa



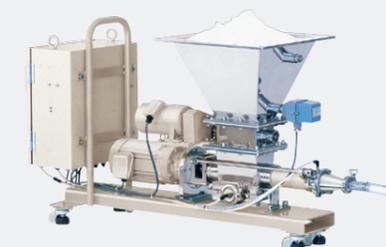
特殊容器用ドラムポンプシステム

能力 最大流量／10L/min(0.8MPa時)
最大圧力／5MPa

粉体の高濃度連続定量移送・切出しに

粉体用モノポンプ PNS型

- 掘削現場でのセメント粉の定量供給を高効率で行えます。
- 狭いトンネル内で発塵なく泥土固化剤を高濃度長距離定量供給できます。
- モルタル混合用ミキサーへセメント粉を定量供給できます。



<横型>
高濃度<連続><定量>短・中距離移送用に

PNV型



<立型>
高精度<定量>切出し・短距離移送用に