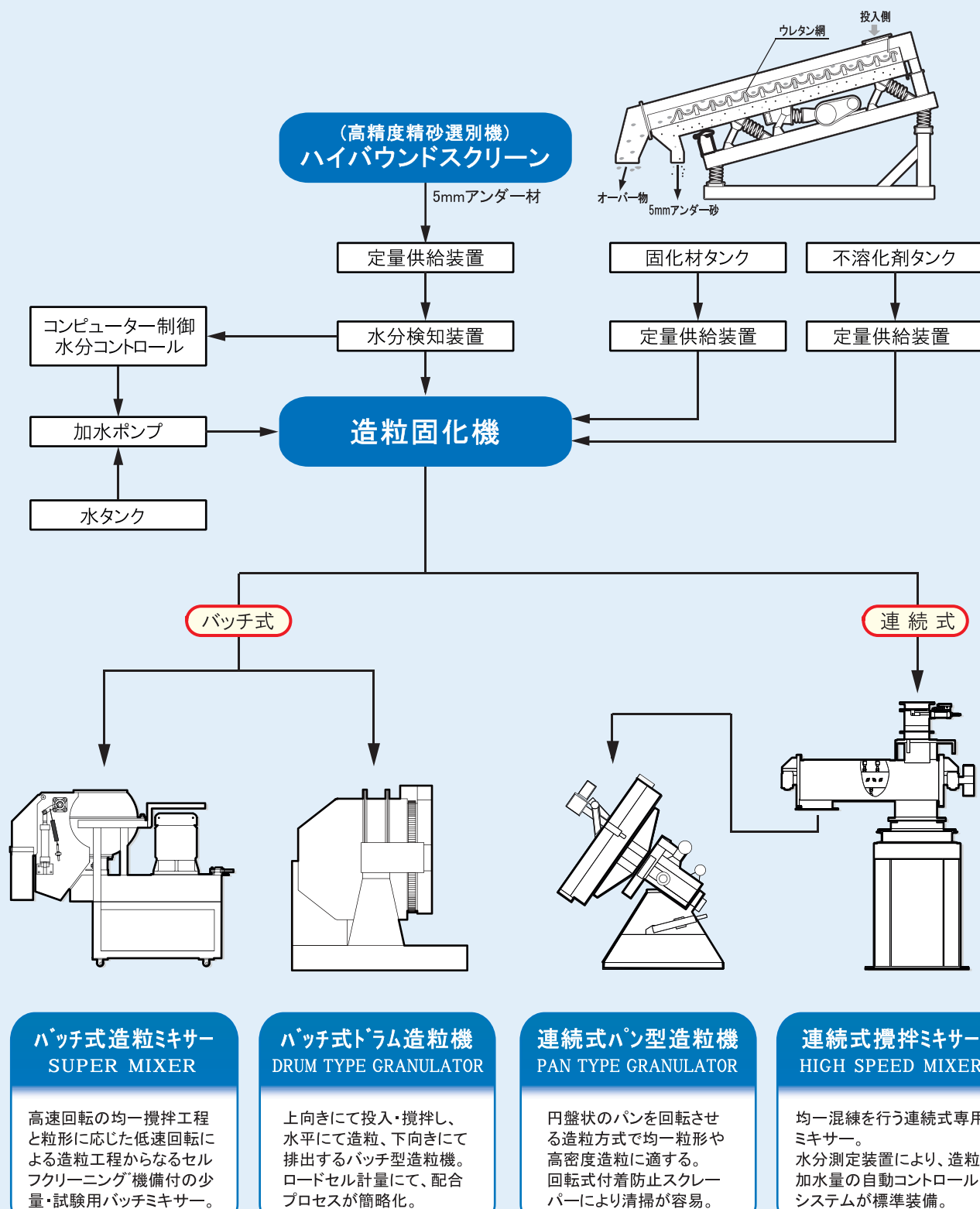




造粒固化装置

ダスト・焼却灰・汚泥・建設残土・石膏粉等の造粒固化で再資源化を実現！



太洋マシナリー株式会社

材料に合わせた無害化・溶出防止・粒状成形・強度向上・発塵低減が可能になります

バッチ式 スーパーミキサー

- ※ 容器の底部にあるS字型流形羽根を高速回転させ、上部にある整流羽根の効果で三次元的渦巻き攪拌。
- ※ 攪拌・混練工程は高速回転で一瞬にして均一攪拌。
- ※ 造粒・成形工程では低速回転で適正サイズの造粒。
- ※ 容器内部の付着防止にはセルフクリーニング機構がある。



バッチ式 ドラム型造粒機

- ※ ドラム式造粒機の開発機種として新登場。
- ※ バッチ式のため、各種材料の計量はロードセルにて可能となり、連続式の定量供給装置が不要になり設置スペースも少なくて済む。
- ※ 固定スクレーパーを内蔵したセルフクリーニングで清掃メンテナンスが容易。



連続式 ハイスピードミキサー

- ※ 原材料の組成や性状と、配合物条件に合わせた最適回転数の設定で攪拌・混練が可能。
- ※ 混練部(トラフ)は短く、シャフトと羽根(ブレード)だけの単純構造。ブレードはスクリュー状に配列され、トラフ内壁への付着も少ない。高速回転・トラフ全オープンで、清掃・メンテナンスが容易。
- ※ 原材料の含水比率により、成形品の性状は大きく影響を受けるため、造粒品に合わせた適正加水の微妙な設定が必要です。**水分測定装置**により原材料の水分を事前計測し、計測データを基に適正加水量を自動プログラミング制御するシステムを標準装備。



連続式 パン型造粒機

- ※ 高精度造粒用として均一粒度と高強度(高密度)成形が可能。
- ※ パン内部の付着物を回転式バイトクリーニング機構で削り落とし、安定した造粒が可能。
- ※ 清掃・メンテナンスが容易。

各種安全装置（オプション）

- | | |
|--|---|
| <p>①振動節
異物混入防止に材料供給ホッパー上に設置</p> <p>③粉体流量検知装置
固化材の連続供給時の定量流量の検知</p> | <p>②層厚検知装置
原材料の定量性の監視をベルト上で層厚計測</p> <p>④エキミハール
液体供給量の瞬間流量と積算流量をフローセンサーで常時監視</p> |
|--|---|



太洋マシナリー株式会社

●本社・工場：
〒551-0023 大阪市大正区鶴町4丁目1番7号
TEL.(06)6556-1601(代) / FAX.(06)6556-1222
E-mail info@omco-taiyo.co.jp

●西部営業部 〒532-0005 大阪市淀川区三国本町2丁目18番43号
TEL.(06)6394-1101 FAX.(06)6394-0011

●東部営業部 〒108-0014 東京都港区芝5丁目1番9号(豊前屋ビル3F)
TEL.(03)5445-2771(代) FAX.(03)5445-2775

●中部営業部 〒454-0996 名古屋市中川区伏屋2丁目412番地
TEL.(052)301-2611 FAX.(052)301-2622

●広島営業所 〒733-0013 広島市西区横川新町8番25号(広島県铸物会館ビル)
TEL.(082)292-1966 FAX.(082)291-1391

<http://www.omco-taiyo.co.jp>