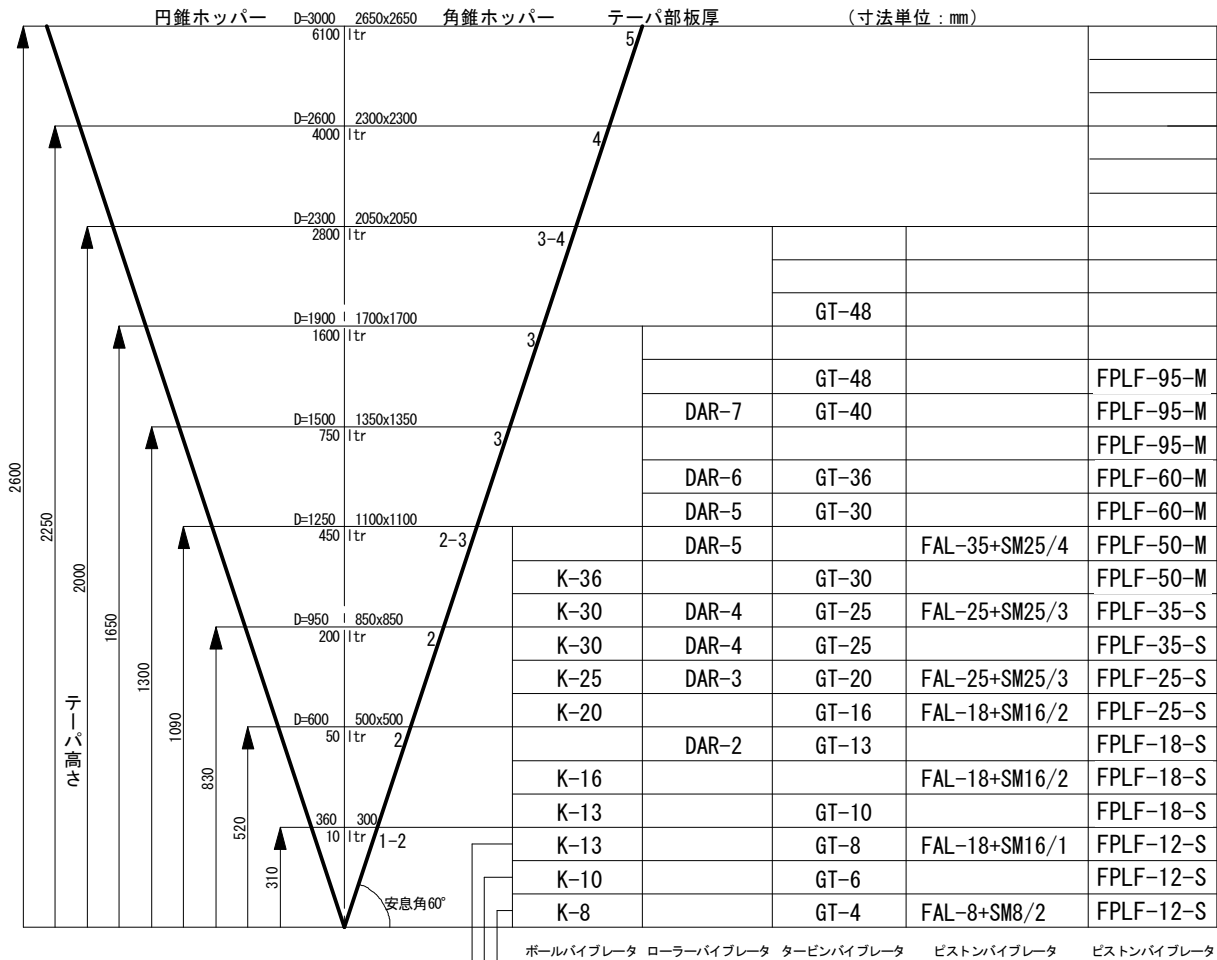


最適エアバイブレーターの選定（２）

バイブレーターの最適機種選定は、一般的な機器の選定に比べ難しいのが現状です。用途、被振動体が多種多様なため、全ての用途をカバーできる選定表を作成することは出来ませんが、FINDEVA社ではあらゆる分野で永い経験と多くの実績を重ねており、その経験から特に需要の多い粉流体制用ホッパーのブリッジ防止などに有効な[バイブレーター選定チャート]を作成しました。粉流体の性状は様々で限定できませんが、機種選定の目安としてお役立て下さい。

粒度、比重の大きな粉流体の場合は比較的容易ですが、微粉（ミクロン単位）で比重の小さい（1.0未満）場合は、振動を長時間与えずに逆になりに充填を生ずるので要注意です。この場合は、選定機種として回転タイプを避けピストンタイプを採用されたほうが無難です。

円錐／角錐ホッパー用バイブレーター選定チャート



バイブレータ振動力	テーパ部板厚	ワーク比重	安息角	
より強い振動が必要	より厚い	大きい	緩い	上段
ノーマル	ノーマル	ノーマル	60°	中段
弱い振動が良い	より薄い	小さい	きつい	下段