

被動機係数 (AGMA 151.02-1963による)

表4 被動機係数

被動機荷重クラス	電動機駆動			内燃機関(多シリンダ)駆動			内燃機関(単シリンダ)駆動		
	3時間/日 運転	10時間まで/日 運転	24時間/日 運転	3時間/日 運転	10時間まで/日 運転	24時間/日 運転	3時間/日 運転	10時間まで/日 運転	24時間/日 運転
U (一定荷重)	0.8	1	1.25	1	1.25	1.5	1.25	1.5	1.75
M (軽衝撃荷重)	1	1.25	1.5	1.25	1.5	1.75	1.5	1.75	2
H (重衝撃荷重)	1.5	1.75	2	1.75	2	2.25	2	2.25	2.5

表5 被動機荷重クラス

機 械 別		工 業 別		
圧縮機・送風機 コンプレッサ 遠心式 回転式 往復動式 多シリンダ 単シリンダ ファン 遠心式 吸込送風用 大形(工業用・鉱山用) 小形(小径) プロフ 遠心式 軸流式 回転式 運搬・物上げ機械 エレベータ バケット(均一荷重) " (重荷重) 遠心式・重力式 エスカレータ 貨物用 カーダンパ カーブーラ ドライドッククレーン (荷重条件にかかわらず被動機係数) 主巻・補助巻 1 水平引込 1 旋回 1.25 走行 1.5 ホイスト(中荷重) ホイスト(重荷重) スキップホイスト コンベヤ(均一荷重) エプロン・アセンブリ・ ベルト・バケット・ チェーン・フライト・ オープン・スクリュ コンベヤ(重荷重) エプロン・アセンブリ・ ベルト・バケット・ チェーン・フライト オープン・スクリュ 往復動・シェーカ フィーダ ディスク エプロン・ベルト スクリュ 往復動 けん引機 はしけけん引用		混合機械 アジテータ 液体(低粘度) 液体(高粘度)および 液体と固体 液体(粘度変化) ミキサ 密度一定 密度変化 コンクリート 洗たく機 反転式 発電機 溶接用を除く 粉碎機械 クラッシュヤ 鉱石・石 砂糖 ミル(回転式) ボールミル・ロッドミル タンブラ ハンマミル サンドマラ 分離機械 クラシファイヤ スクリーン 回転式(石・砂利) 気流・水流による分離式 ポンプ類 遠心式 可動翼式 往復動式 単動 3シリンダ以上 複動 2シリンダ以上 回転式 ギヤ・ローブ・ベーン ラインシャフト 加工装置駆動用 軽荷重用, その他	紙・パルプ アジテータ コンベヤ ナイフパーカ 水圧パーカ ドラムパーカ ロックホール ウォッシュ・シクナ ビータ・パルパ ジョルダン カッタ・プレータ 漂白機 抄紙機 クーチ サクションロール フェルトストレッチャ フェルトワイバ プレス ドライヤ カレンダー スーパカレンダー リール ワインダ 下水処理 バースクリーン ケミカルフィーダ コレクタ 脱水スクリーン シクナ スカムブレーカ ミキサ バキュームフィルタ 工作機械 ベンディングロール ブレナ ネジ立盤 パンチシヤ(ギヤ駆動) 一般工作機械 主駆動用 補助駆動用 ゴム・プラスチック ラバーミル(2並列) (3並列) ミキシングミル ウォーミングミル リファイナ・シータ クラッカ ラバーカレンダー チューバ・ストレーナ 試験装置 浚渫船 ケーブルリール・コンベヤ カッタヘッド駆動 ジグ駆動 ポンプ スクリーン駆動 スタッカ・ウインチ	食品 穀類調理機 ビートスライザ ダウ ミキサ ミート グラインダ 醸造・蒸留 缶・びん詰機械 蒸留機(定荷重) スケールホッパ(びんばんな起動) 製鉄 ドローベンチ キャリッジ、 主駆動 スリッタ 線材・板圧延機 巻線機 ローラテーブル(テーブルコンベヤ) 逆転なし 集団駆動 単独駆動 スラブ プッシュヤ 精糖 ケイン ナイフ クラッシュヤ ミル 製油 冷却機 パラフィン フィルタ プレス ロータリ キルン セメント クラッシュヤ・ハンマミル ボールミル コールミル・ドライヤ セメントキルン 仕上ミル 繊維・紡織 カード 紡糸機・織機・染色機 ナッパ・幅出機 カレンダー・マングル スラッシュヤ・ソーバ・乾燥缶 バッチング・ワインダ 布仕上機 ウォッシュヤ・パッタ・ドライヤ カレンダー・テンタ 陶業 練瓦プレス・練炭機 バグ ミル プラスチック加工 フィルム・シート コーティング・ロッド パイプ・チューブ 成形機