



MPK3000



MPK3000用  
ギヤボックス



MPK2000用  
ギヤボックス



MPK500用  
ギヤボックス

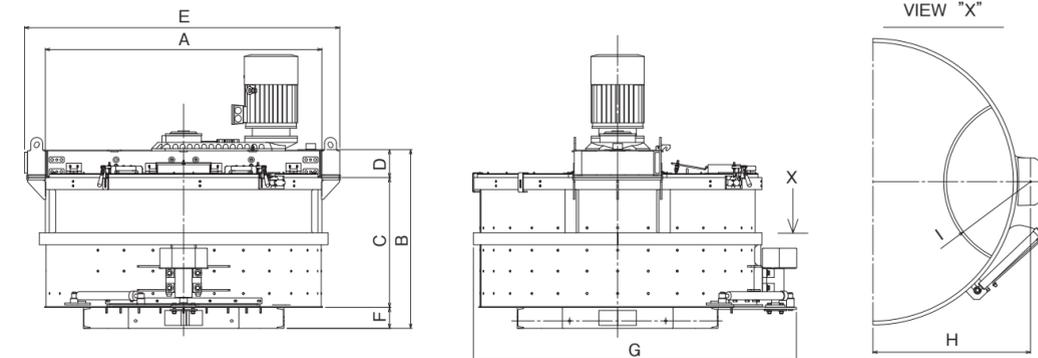
KYC



パペット  
**PUPPET**  
プラネタリミキサ

KYC 光洋機械産業株式会社

パペット諸元表



型式	MPK500	MPK1250	MPK2000	MPK3000	
公称容量 (m <sup>3</sup> )	0.5	1.25	2	3	
モータ容量 (kW)	18.5	55	45×2	45×3	
油圧モータ容量 (kW)	1.5	4	5.5	7.5	
チョッパーモータ容量 (kW) オプション	4	7.5	9	7.5×2	
ギヤボックス回転数 (min <sup>-1</sup> )	20	15	15	10	
ブレード回転数 (min <sup>-1</sup> )	45	40	30	30	
ミキシングアーム本数	3	6	6	9	
スクレーパアーム本数	1	1	2	3	
寸法	A	1835	2412	3440	4000
	B	1190	1450	1685	1775
	C	870	750	850	1025
	D	180	540	635	550
	E	2100	2700	3700	4370
	F	140	160	200	200
	G	2155	2800	3792	4600
	H	1050	1325	1845	2200
	I	560	640	700	1200
重量 (kg)	2000	4700	8500	16000	

試験練り専用ミキサ

50Lの小型試験練りミキサMPK50をラインナップ。  
お客様のご相談に応じて、当社にて試験練りを行うことも可能です。弊社の豊富なミキシング技術で、最適な条件をご提案いたします。



KYC 光洋機械産業株式会社

本社 / 〒541-0054 大阪市中央区南本町2丁目3番12号  
TEL.06 (6268) 3100 (代表)  
URL: <http://www.kyc.co.jp> E-MAIL: [info@kyc.co.jp](mailto:info@kyc.co.jp)

事業所  
東京支社 / 大阪支社 / 名古屋支店 / 広島支店 / 福岡支店 / 札幌営業所 / 仙台営業所 / 新潟営業所  
高松営業所 / 沖縄出張所  
テック事業部 (メンテナンスサービス部門)  
北海道営業所 / 東北営業所 / 関東営業所 / 中部営業所 / 近畿営業所 / 中国営業所 / 四国営業所 / 九州営業所 / 静岡出張所 / 沖縄出張所

プラネタリミキサ

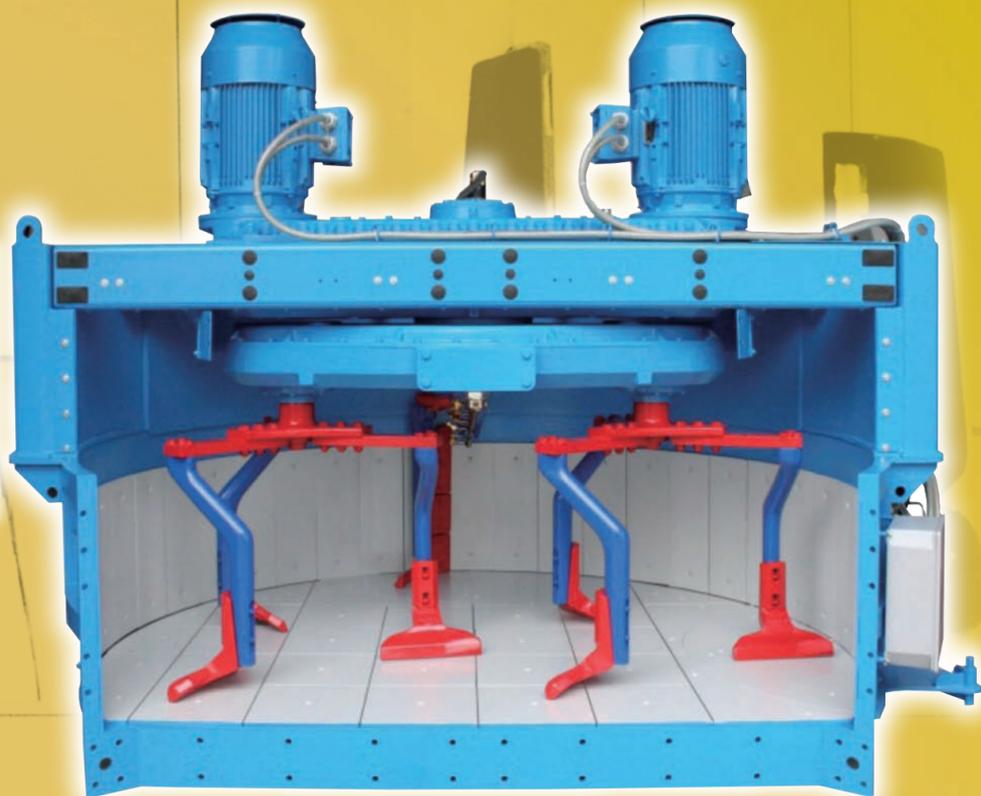
パペット

# PUQPET

- ・遊星運動ブレードと高速回転羽根の融合で高品質な練り、混合、造粒、分散を実現
- ・500L~3,000L と幅広いサイズをラインナップし、用途・容量に応じて選択可能
- ・ブレード、アーム、ライナは耐摩耗性に優れ、メンテナンスコストを低減
- ・対象物として焼却灰、各種紛体、各種汚泥、堆肥、肥料、残土、コンクリート等のあらゆる材料の処理に対応



独立駆動のモータによって回転するチョッパーを準備しています。  
 チョッパーはあらゆる材料の造粒、分散に威力を発揮します。  
 ※チョッパーはオプション品です。



## 造粒実施例



石粉造粒固化



石粉造粒固化



脱水ケーキ固化

## 砂利・砂の混合実験にて混合性能を実証



砂利・砂の混合前



5秒後

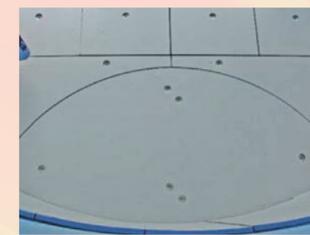


10秒後



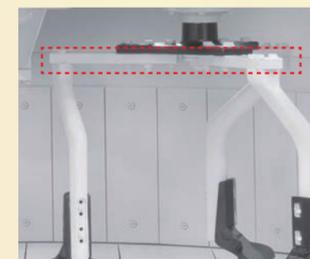
## 理想的な混練と排出

独自のプラネタリ機構により、ブレード軌跡を最適設計。  
 練り残しの無い混練と、理想的な排出を実現しました。



## ライナ

ライナは、耐摩耗性鋳造品です。  
 鋼製ライナに比べ、耐摩耗性、耐衝撃性に優れ、長期的にランニングコストを低減します。  
 また、ライナの寸法精度が高いため、ブレード調整時のスキマをきわめて小さくすることができ、バッチ毎の理想的な排出を行うことが可能です。



## ギヤプロテクタ

混練中の材料噛み込み時に発生する大きな衝撃から減速機ギヤを保護。  
 ヒューズの役割を果たして、早期復旧に貢献します。



## 排出ゲート

ゴム製のシール加工を施した旋回式の排出ゲートを装備。  
 対漏水性に優れ、噛み込みを防ぐ構造となっているため、品質の安定、メンテナンスコストの低減に貢献します。  
 ゲートは最大4ヶ所まで設置することが可能です。



## 油圧パック

排出ゲートは、油圧駆動となっています。大容量のミキサに於いても余裕をもって開閉が可能です。  
 油圧パックを本体に装備しているため、別途、エア源や油圧ユニットを準備する必要がありません。  
 また、停電時には手動レバーでゲートを開くことが可能です。



## ブレード

ブレードは耐摩耗性に優れた鋳造品です。先端には厚みを持たせているので、耐摩耗性に非常に優れています。  
 高さ調整も容易に行える構造です。

## オプション



## 水分計

高品質なコンクリートの製造には混合時の含水率の管理が重要です。  
 床面に設置するタイプの水分計をオプション設定しました。  
 水分計上部を移動する材料の含水率を計測します。