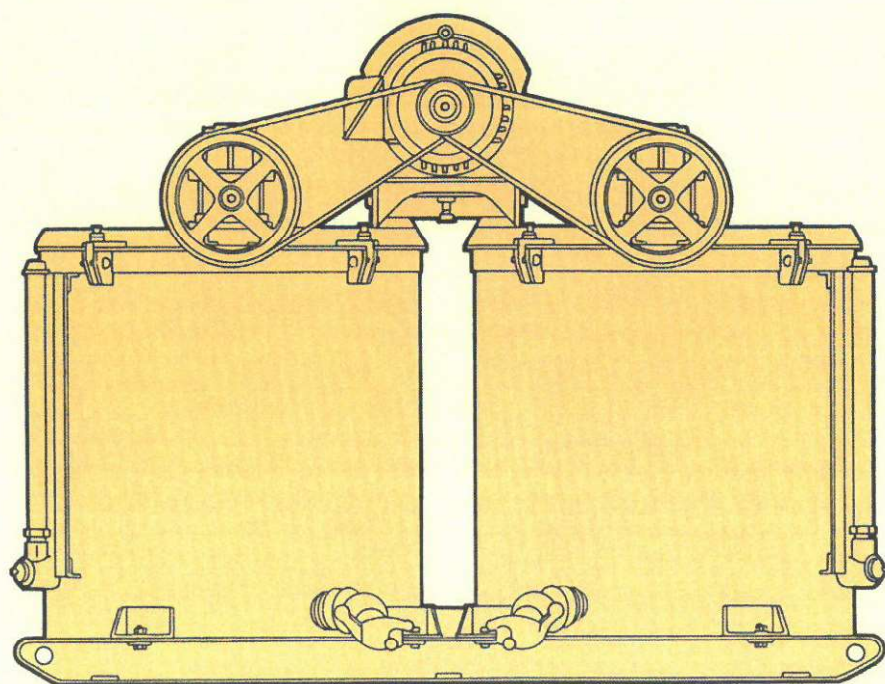


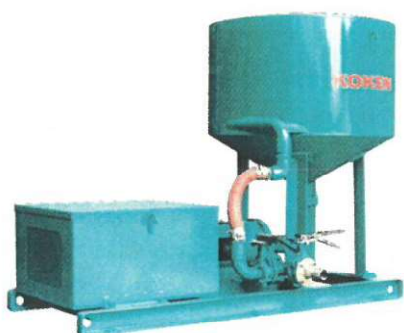
KOKEN

グラウトミキサー

ダム・一般都市土木・グラウト用



■コロイダルミキサー“KCM”シリーズ



KCM-450



KCM-250

型式		KCM-650	KCM-450	KCM-250
タンク容量	ℓ	650	450	250
攪拌容量	ℓ	550	400	200
ディスク回転数	rpm	1,450/1,750 (50/60Hz)	1,450/1,750 (50/60Hz)	1,450/1,750 (50/60Hz)
排出口径	mm	65	50	50
寸法 (L×W×H)	mm	2,350×1,220×1,600	1,950×1,100×1,400	1,855×1,005×1,200
重量	kg	450	350	300
原動機	kW-P	15-4	11-4	11-4

■揺動式アジテーター“SHA”シリーズ

型式		SHA-1000	SHA-600
タンク容量	ℓ	1,000	600
攪拌容量	ℓ	800	500
攪拌軸揺動数	stroke/min	8/10 (50/60Hz)	8/10 (50/60Hz)
排出口径	mm (in)	80 (3)	80 (3)
機体寸法 (L×W×H)	mm	2,160×1,235×1,095	1,795×1,165×1,925
重量 (徐原動機)	kg	600	470
原動機	kW-P	2.2-4 ギヤードモーター	0.75-4 ギヤードモーター



SHA-1000

■ホッパーアジテーター“A”シリーズ

型式		A-2400-2	A-2000-2	A-1800-5	A-1200	A-700
タンク容量	ℓ	2,400	2,000	1,800	1,200	700
攪拌容量	ℓ	2,000	1,400	1,200	800	500
攪拌軸回転数	rpm	12/14 (50/60Hz)	12/14 (50/60Hz)	12/14 (50/60Hz)	12/14 (50/60Hz)	12.5/15 (50/60Hz)
排出口径	mm (in)	65 (2½) × 4	80 (3) × 2	100 (4)	80 (3)	50 (2) × 3
機体寸法 (L×W×H)	mm	2,600×1,620	2,120×1,525	2,120×1,450	1,825×1,520	1,259×1,307
重量	kg	1,000	900	800	700	500
原動機	kW-P	2.2-4 ギヤードモーター	1.5-4 ギヤードモーター	1.5-4 ギヤードモーター	1.5-4 ギヤードモーター	1.5-4 ギヤードモーター

※この他の容量及び特殊ミキサーも御注文に応じております。各営業所へお問合せ下さい。

より確実なグラウト効果で 工期の短縮や経費の節減に大きな威力を発揮します。

KOKENグラウトミキサーは、
混合物に対し非常に活発な攪拌効果を与えることができますので、
材料の分離が極めて少なく、
流動性、均質性、安全性に富む高品質のモルタルやセメントミルク等を作ることができます。



グラウトミキサー

ダム・一般都市土木・グラウト用

グラウトミキサー

特 長

1 水の分離が極めて少ない

高速度攪拌によってセメント粒子が微細化され、比表面積が増加します。その結果水の分離 (Bleeding) が著しく少なくなり、セメントミルクにより高い流動性を賦与し、グラウトの効果を確実にします。

2 流動性を増加させる

高速度攪拌によって流動性 (Fluidity) を増大させます。従ってグラウトポンプおよびパイプラインでの圧力損失を減少させることが可能で、注入作業を円滑にします。

3 水、セメント比の減少

水の添加量を少なくしてもミキシング効果が非常によく、その結果セメントの圧縮強度も増大します。

4 ニーズに合った多種類のミキサー

ミキサーを用途でシリーズ化し、目的に合った機種を選びいただけるよう、多機種を用意しております。

5 大型の掃除窓

ミキシングタンク側面には開閉の容易な大型の掃除窓が設けられており、タンク内部の掃除や攪拌翼の交換を行なう場合に便利です。

用 途

モルタル・セメントミルク・泥水等のミキシング

■大容量モルタルグラウトミキサー“PM”シリーズ



PM-1400W



PM-1200

型式		PM-2300W	PM-1800W	PM-1400W	PM-1200W	PM-1200	PM-900
タンク容量	ℓ	2,300	1,800	1,350	1,200	1,200	950
攪拌容量	ℓ	1,500	1,200	1,000	900	900	700
攪拌軸回転数	rpm	210 (50Hz)	250 (60Hz)	210 (50Hz) 250 (60Hz)			
排出口径	mm (in)	100 (4)				100 (4)	
機体寸法 (L × W × H)	mm	2,160 × 1,360 × 1,790	1,950 × 1,610 × 1,650	1,730 × 1,100 × 1,735	1,730 × 1,060 × 1,635	1,730 × 1,060 × 1,635	1,470 × 1,000 × 1,635
重量	kg	1,600	1,500	1,100	1,000	750	700
原動機	kW-P	7.5-4 × 2基	7.5-4 × 2基	7.5-4 × 2基		7.5-4	

注：PM-900W型もあります。オプションとして水量計が付きます。

型式		PM-23S	PM-23S-2	PM-23S-3	PM-18	PM-18 × 2
タンク容量	ℓ	900	900 × 2	900 × 3	750	750 × 2
攪拌容量	ℓ	650	650 × 2	650 × 3	500	500 × 2
攪拌軸回転数	rpm	210/250 (50/60Hz)			210/250 (50/60Hz)	
排出口径	mm (in)	100 (4)			100 (4)	
機体寸法 (L × W × H)	mm	1,200 × 1,400 × 1,635	2,500 × 1,400 × 1,735	4,000 × 1,520 × 1,740	1,120 × 1,350 × 1,635	2,520 × 1,350 × 2,220
重量	kg	600	1,280	2,000	580	1,400
原動機	kW-P	7.5-4	7.5-4 × 2基	7.5-4 × 3基	7.5-4	7.5-4 × 2基

注：エアモルタル用は攪拌翼の変更が必要になります。オプションとして水量計が付きます。

■ ハイスピードグラウトミキサー“HM”シリーズ



HM-500



HM-150

型式		HM-500	HM-500B	HM-400S	HM-250	HM-150
タンク容量	ℓ	500×2筒	500×2筒	400×2筒	250	250
攪拌容量	ℓ	400×2筒	400×2筒	300×2筒	200	100
攪拌軸回転数	rpm	500	450	500	600	400
排出口径	mm(in)	90(3½)	90(3½)	100(4)	80(3)	80(3)
機体寸法(L×W×H)	mm	1,800×1,010×1,750	2,000×1,150×1,550	1,700×1,320×1,550	1,360×810×1,100	1,300×710×1,080
重量(除原動機)	kg	660	660	660	190	170
原動機	kW-P PS	モーター 11-4	モーター 11-4	モーター 7.5-6	モーター 5.5-4 (エンジン 7.5-9)	モーター 1.5-4 (エンジン 2.5-3.5)

注：モーター1台1槽方式のHM-500(H)型、エアモルタル用のHM-500F型もあります。

型式		HM-1200S-2	HM-1200-S	HM-900-2B-2	HM-750S-2
タンク容量	ℓ	1,200×2	1,200	900×2	750×2
攪拌容量	ℓ	900×2	900	600×2	500×2
攪拌軸回転数	rpm	350	450	290	450
排出口径	mm(in)	100(4)	100(4)	100(4)	100(4)
機体寸法(L×W×H)	mm	2,200×2,150×1,625	1,925×1,330×1,515	2,300×1,650×1,580	1,800×1,680×1,420
重量	kg	1,100	470	950	820
原動機	kW-P	7.5-4×2	7.5-6	7.5-6×2	5.5-6×2

■ 堅型二段槽グラウトミキサー“LAM”シリーズ

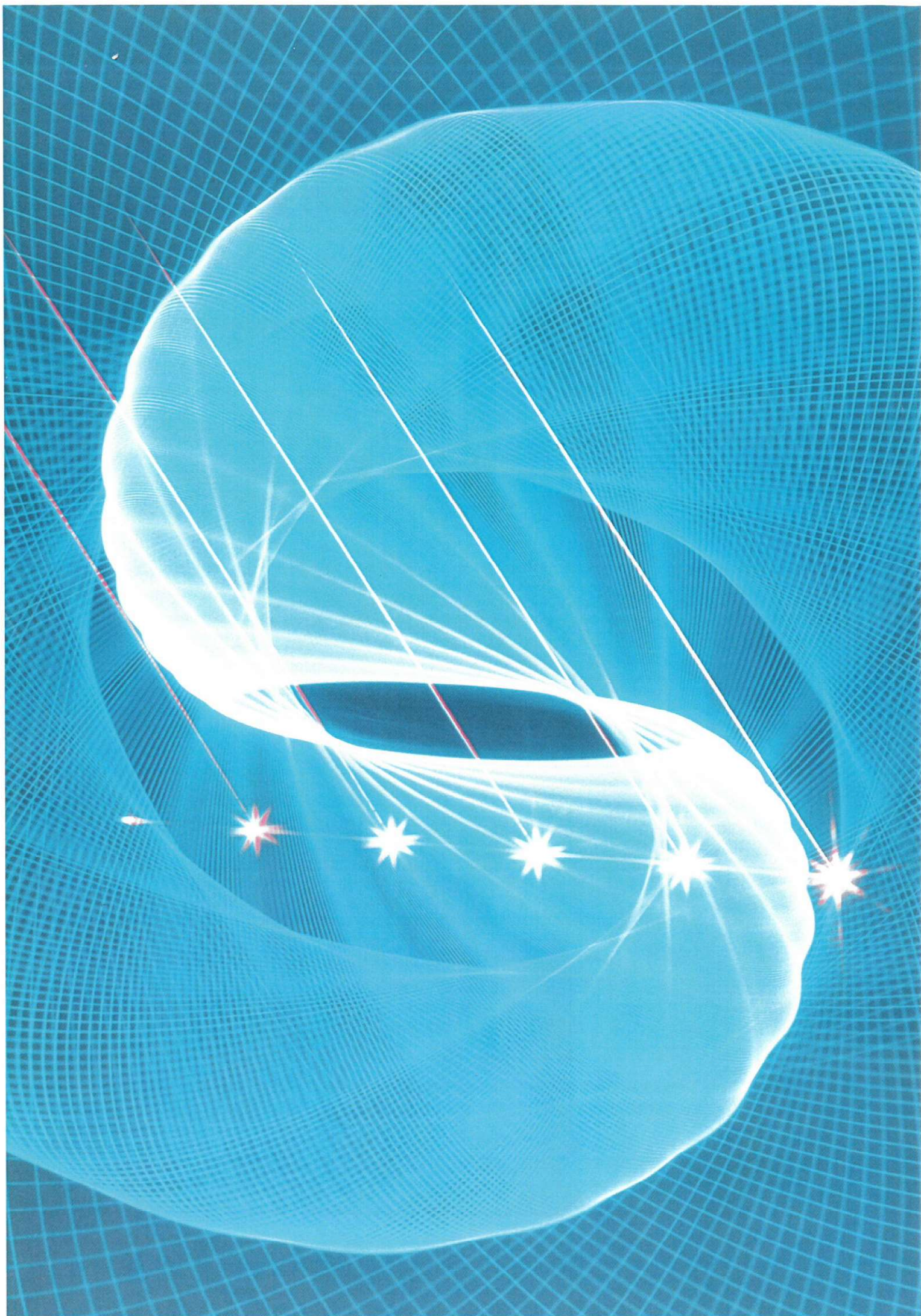


LAM-250



LAM-140

型式			LAM-250	LAM-140
タンク容量	上槽	ℓ	250	140
	下槽	ℓ	250	140
攪拌容量	上槽	ℓ	200	100
	下槽	ℓ	200	100
攪拌軸回転数	rpm		155	80
排出口径	mm(in)		50(2)	50(2)
機体寸法(L×W×H)	mm		1,390×825×1,500	1,290×770×1,280
重量(除原動機)	kg		230	200
原動機	kW-P PS		モーター 2.2-4 (エンジン 3-4)	モーター 1.5-6 (エンジン 2.5-3.5)



KOKEN 鉋研工業株式会社

製品についてのお問合せは…

営業本部:TEL(03)6907-7511 FAX(03)6907-7521

温泉、地下水施工、その他工法についてのお問合せは…

エンジニアリング本部:TEL(03)6907-7512 FAX(03)6907-7522

お客様のお近くの、下記弊社支店営業所にぜひご連絡ください。

東日本事業部

北海道支店

〒064-0808 札幌市中央区南八条西3-10
札幌中央ビル2F
TEL(011)561-4961 FAX(011)551-6330

東北支店

〒983-0833 仙台市宮城野区東仙台2-6-29
メイプルハイツ1F
TEL(022)762-6075 FAX(022)257-2337

首都圏事業部

〒171-8572 東京都豊島区高田2-17-22
目白中野ビル1F
TEL(03)6907-7511 FAX(03)6907-7521

信越支店

〒950-0005 新潟市東区太平1-12-3
ミナミビル1F
TEL(025)275-6877 FAX(025)273-8031
営業所: 新潟 長野

西日本事業部

大阪支店

〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-12-28
大昇ビル6F
TEL(06)6385-0350 FAX(06)6385-0353
営業所: 金沢 高松

中国支店

〒754-0031 山口市小郡新町7-1-25
TEL(083)972-8757 FAX(083)972-4696

九州支店

〒818-0066 福岡県筑紫野市永岡1082-1
TEL(092)924-5001 FAX(092)925-3270
営業所: 福岡 南九州

本社

〒171-8572
東京都豊島区高田2-17-22 目白中野ビル1階
TEL 03-6907-7888 / FAX 03-6907-7527 (代表)
<http://www.koken-boring.co.jp>

工場

厚木工場

〒243-0801 神奈川県厚木市上依知3012-2
TEL(046)285-1331 FAX(046)285-1368

諏訪工場

〒391-0100 長野県諏訪郡原村10801-3
TEL(0266)79-6011 FAX(0266)79-6413

ミュージアム鉋研「地球の宝宝箱」

〒399-0651 長野県塩尻市北小野4668
TEL(0263)51-8111 FAX(0263)51-8113

KOKEN[®] 鉦研工業株式会社