

セメントミルプラント

アボロン®

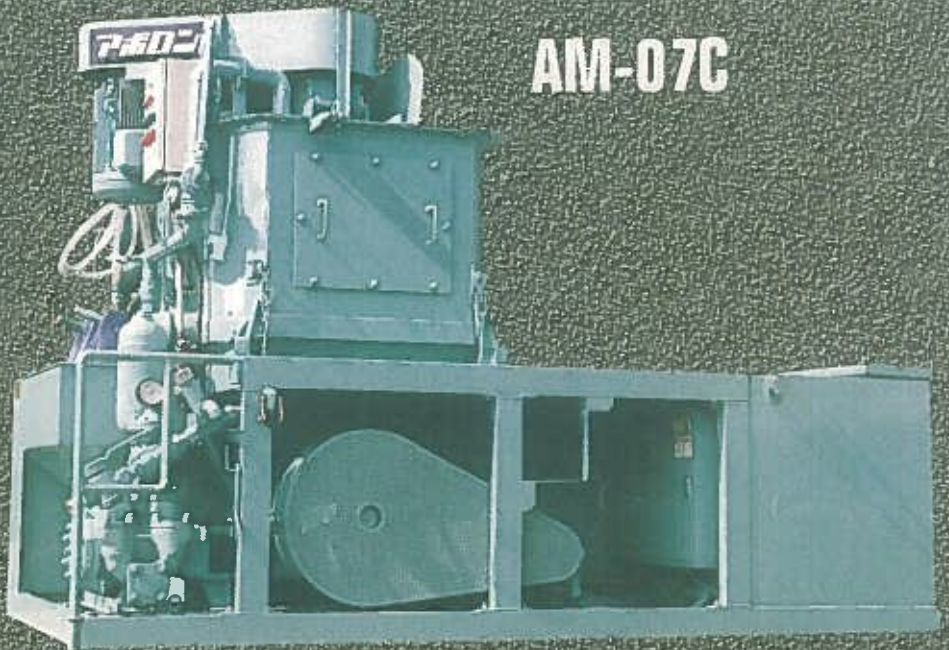
AM-07C

(ピストン式ポンプ)

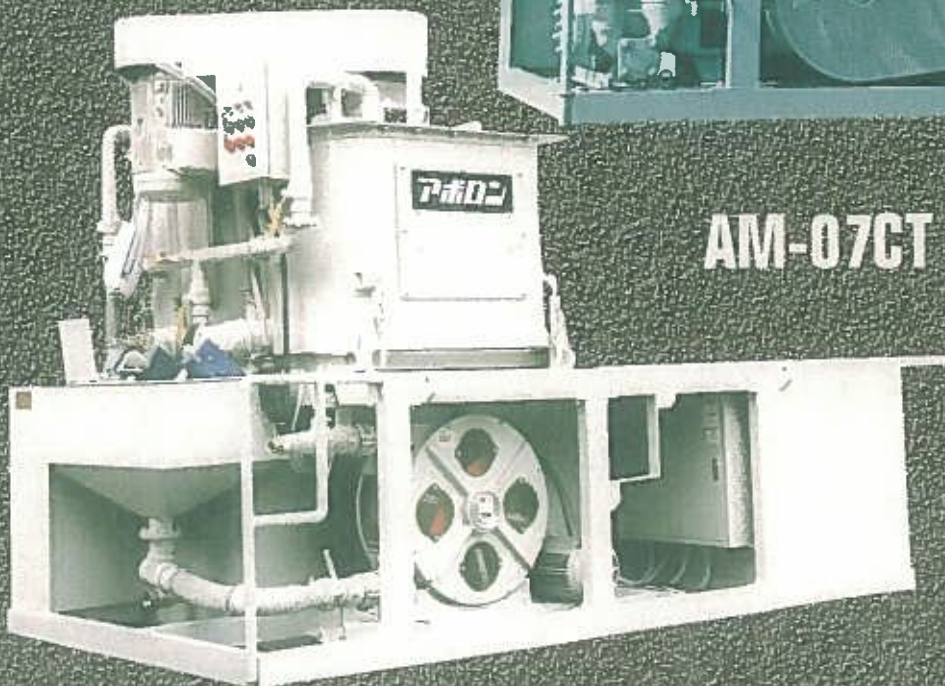
AM-07CT

(チューブ式ポンプ)

- ミキサーは角型で高さが低く、セメントが入れやすい。
- ミキサーモーターに馬力がある為、短時間で練り上り、又、比重の高い物を練る事ができます。
- ポンプは引出し式なので、メンテナンスが容易である。
- 砂(モルタル)も送る事が出来ます。
- ステージには最大150袋のセメントの搭載が可能です。
- 水槽はクラス最大容量の2.5m²です。
- 集中操作ボックスを設けており、ワンマン操作が出来ます。
- 4トン車にラクラク搭載、発電機も同時に運べます。
- オプション仕様によりワンタッチレバーでミキサーと水槽タンクとが脱着出来る為、分けて積み込み、積み下ろしが出来ます。



AM-07C



AM-07CT



AM-07C

●3ton車に積載した状態です。



特長

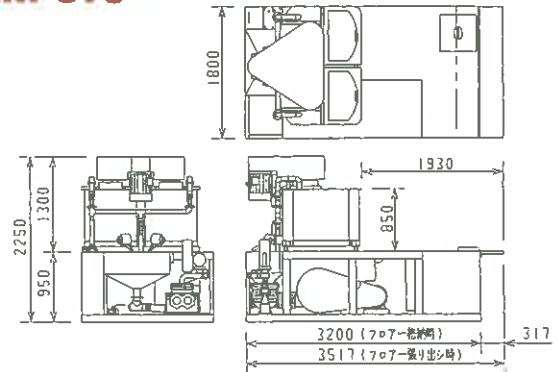
- ピストン式ポンプは引き出し式なので、メンテナンスが容易です。
- 圧送されるセメントミルクは脈動が少なく、均等な濃度で送れます。
- 適切な保守により長期間部品交換が不要です。
- 液体の目詰り時にも安全弁が作用し、ポンプに無理な圧力を与えない安全設計です。

諸元

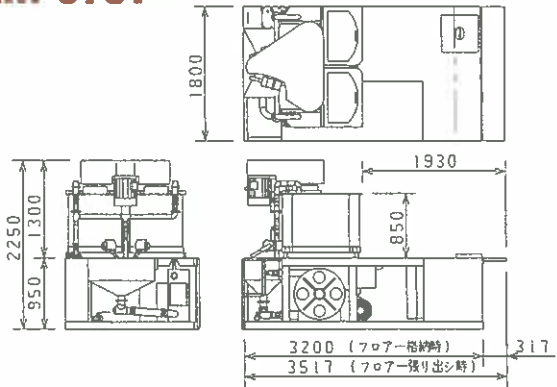
型 式		アポロン AM-07C	アポロン AM-07CT
全 体 仕 様	寸 幅	1800mm	
	長さ (フロア張出時)	3517mm	
	長さ (フロア格納時)	3200mm	
	高 さ	2250mm	
	本 体 重 量	2600kg	2300kg
	水 槽 容 量	2.8m ³	
グラウトミキサー	型 式	AHM-2-450S	
	槽 容 量	900ℓ (450ℓ×2)	
	攪 拌 容 量	700ℓ (350ℓ×2)	
	羽 根 回 転 数	410rpm	
	電 動 モ ー タ	11kw 6p	
圧 送 ポンプ	圧 送 方 式	2連式復動ピストンポンプ	チューブ式ポンプ
	型 式	MG-15h	KVA-65N-MH-3K
	吐 出 量	210ℓ/min	120~200ℓ/min
	吐 出 圧 力	22kg/cm ²	3~25kg/cm ²
	吐 出 口 径	50mm(2")、40mm(1 1/2")	65~38mm
	電 動 モ ー タ	11kw 4p	5.5kw 4p (3.7kw 4p)
水 中 ポンプ	型 式	BT751T	
	吐 出 量	210ℓ/min	
	吐 出 口 径	50mm(2")	
	全 揚 程	10m	
電 動 モ ー タ	0.75kw		
使 用 発 電 機	35KVA以上	25KVA以上	

外観図

AM-07C [ピストン式ポンプ]



AM-07CT [チューブ式ポンプ]



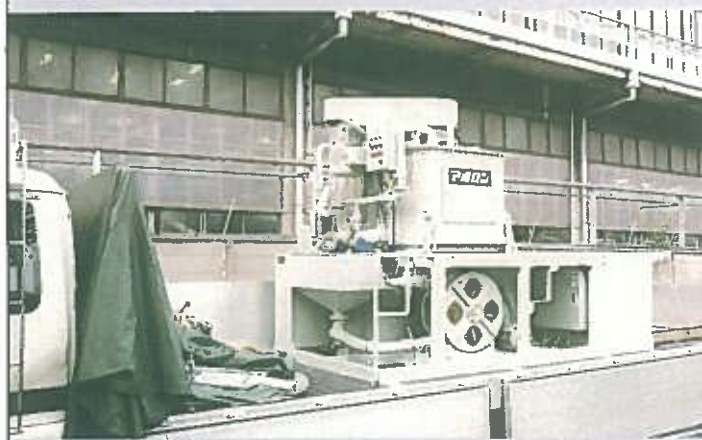
安全に関する注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書及び安全マニュアルをお読みください。

※本製品は、改良などのため、このカタログと相違する場合がありますのでご了承ください。

AM-07CT

●4ton車に積載した状態です。



特長

- ポンプ構造がシンプルなので、メンテナンスが容易です。
- 逆回転スイッチが付いているので、液体の目詰りにも対応できます。
- ポンプ内チューブは回転自在なので、チューブの摩耗位置を変える事により、耐久性をアップさせています。
- チューブの取替は、現場等でも行え、ポンプ性能は100%回復します。

製造 中央自動車興業株式会社

本 社 川崎市川崎区小島町4番5号 TEL.044-266-3430(代)
 営業本部 川崎市川崎区小島町4番5号 TEL.044-299-2616(代)
 小島町工場 川崎市川崎区小島町4番5号 TEL.044-299-2616(代)
 東北フィールドサービスセンター TEL.FAX.0198-31-2570
 九州フィールドサービスセンター TEL.020-52-61255

極超低騒音型



ウルトラサイレントシリーズ



DCA-25USI



DCA-45USI



DCA-60USH



DCA90SBH

項目	形式	DCA-15SBK		DCA-25USI		DCA-45USI		DCA-60USH		DCA-90SBH		DCA-125SBH		DCA-150SBH		
■ 交流発電機																
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	
出力	三相(3線)4線	kVA	12.5	15	20	25	37	45	50	60	75	90	100	125	150	
	三相(3線)	kVA	—	—	11.5	14.4	21.4	26	28.9	34.6	—	—	—	—	—	
電圧	三相(3線)4線	V	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200/400	220/440	200/400	220/440
	三相(3線)	V	—	—	100/200	110/220	100/200	110/220	100/200	110/220	—	—	—	—	—	—
電流	A	36.1	39.4	57.7	65.6	107	118	144	157	217	236	289/144	328/164	361/180	394/197	
力率	三相(3線)4線	0.8(遅れ)														
励磁方式	三相(3線)	1														
極数		ブラシレス(AVR付)														
		4														
単相電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	
出力◆出力	kVA	1.5×2		3.0×1		6.0×2		7.5×2		10.0×1		10.0×1		10.0×1		

■ ディーゼルエンジン

名称	クボタD1703-KB	いすゞAA-4LE2		いすゞBB-4JG1T		日野W04D-TG		日野J08C-P		日野J08C-UP		日野J08C-UD			
形式	渦流室式	直接噴射式		直接噴射式・過給器付		直接噴射式		直接噴射式		直接噴射式・過給器付		直接噴射式・過給器付・給気ホース付			
気筒数-内径×行程	mm	3-87×92.4		4-85×96		4-95.4×107		4-104×118		6-114×130		6-114×130			
総排気量	L	1.647		2.179		3.059		4.009		7.961		7.961			
定格出力	kW	12.4	14.7	19.1	23.5	34.2	41.2	48.5	57.4	70.0	83.0	97.8	115.0	113.0	135.0
定格回転数	min ⁻¹	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800
燃料		軽油													
燃料タンク容量	L	62		92		170		185		250		250			
燃料消費量	L/h	2.0/2.7	2.5/3.3	2.5/3.2	2.9/3.9	4.7/6.7	6.0/8.4	6.0/8.3	7.5/10.2	8.9/12.5	11.1/15.4	12.0/16.7	15.5/21.9	13.6/19.2	17.2/24.0
冷却水容量	L	7.6		6.4		13.7		11.5		19.4		19.4			
潤滑油量	L	5.6		8.5		10.0		16.5		25.5		25.5			
バッテリー×個		65D31R×1		80D26R		95D31R		80D26R×2		95E41R×2		95E41R×2			

■ 寸法・質量

全長	mm	1550	1770	2090	2250	3000	3060	3250
全幅	mm	780	790	950	950	1240	1240	1240
全高	mm	960	1000	1300	1300	1600	1600	1600
乾機質量(整備質量)	kg	700[775]	731[821]	1230[1410]	1440[1620]	2380[2630]	2610[2880]	2860[3130]

■ 騒音値・排出ガス対策指定機

LwA(騒音パワーレベル) 無負荷定相回転60Hz時	LwA84 ●	LwA80 ●	LwA83 ●	LwA82 ●	LwA84 ●	LwA85 ●	LwA86 ●
排出ガス対策指定機	■ 2	■ 2	■ 2	■ 2	■ 2	■ 2	■ 2

単相出力◆は単相出力コンセント(1.5kVA×2)と出力端子の合計です。騒音値…○=低騒音型指定機 ●=超低騒音型指定機 排出ガス対策指定機… ■ 1=1次規制指定機 ■ 2=2次規制指定機

※1 すべて水冷4サイクルです。 ※2 50%/75%負荷時の値です。 ※仕様は予告なく変更することがあります。

◎3 三相・単相切替仕様はオプションです。 ※4 コンセント1.5kVA×2 三相・単相切替仕様の場合、標準仕様の単相端子はありません。

スペックが語る、デンヨーの優れた技術とパワー。

超低騒音型



DCA-13ESY



DCA-15SPY III



DCA-25ESI



DCA-35SPI



DCA-45ESI

項目	形式	DCA-13ESY		DCA-13SPK		DCA-15SPK II DCA-15SPY III		DCA-20SPK II DCA-20SPY III		DCA-25SPK		DCA-25ESI		DCA-35SPI		DCA-45ESH DCA-45ESI			
■ 交流発電機																			
周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60		
出力	三相(3線)(4線)	kVA	10.5	13	10.5	13	12.5	15	17	20	20	25	20	25	30	35	37	45	
	単相(3線)	kVA	—	—	6.1	7.5	—	—	—	—	—	—	11.5	14.4	—	—	21.4	26	
電圧	三相(3線)(4線)	V	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	200	220	
	単相(3線)	V	—	—	100/200	110/220	—	—	—	—	—	—	100/200	110/200	—	—	100/200	110/200	
電流	A	30.3	34.1	30.3	34.1	36.1	39.4	49.1	52.5	57.7	65.6	57.7	65.6	86.6	91.9	107	118		
力率	三相(3線)(4線) 単相(3線)	0.8(遅れ)																	
励磁方式	ブラシレス(AVR付)																		
種数	4																		
単相電圧	V	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110	100	110
出力◆出力	kVA	1.5×2		1.5×2		1.5×2		1.5×2		3.0×1		4.0×2		6.0×2					
■ ディーゼルエンジン																			
名称	ヤンマー3TNV84-G	クボタD1403-KA		クボタD1703-KB ヤンマー3TNE88		クボタV2203-KB ヤンマー4TNE88		クボタV2203-KB		いすゞAA-4LE2		いすゞA-4JG2		日野W04D-K いすゞBB-4JG1T					
形式	直接噴射式	渦流室式		渦流室式 直接噴射式		渦流室式 直接噴射式		渦流室式		直接噴射式		渦流室式		直接噴射式 直接噴射式・渦流室式					
気筒数-内径×行程	mm	3-84×90		3-80×92.4		3-87×92.4 3-88×90		4-87×92.4 4-88×90		4-87×92.4		4-85×96		4-95.4×107					
総排気量	L	1.496		1.393		1.647 1.642		2.197 2.189		2.197		2.179		3.059					
定格出力	kW	11.3	13.5	10.1	12.4	12.4 12.3	14.7 14.8	15.8 16.4	18.8 19.6	18.4	23.7	19.1	23.5	28.7	33.1	34.2	41.9 41.2		
定格回転数	min ⁻¹	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800		
燃料	軽油																		
燃料タンク容量	L	62		62		62		62		70		100		100					
燃料消費量 ^{※2}	L/h	1.6/2.1	2.0/2.65	1.8/2.4	2.2/2.9	2.0/2.6 1.8/2.4	2.4/3.2 2.2/2.9	2.7/3.6 2.3/3.2	3.3/4.3 2.7/3.7	2.98/4.06	3.79/5.17	2.4/3.3	3.0/4.2	3.9/5.5	4.8/6.5	4.6/6.5 4.7/6.7	5.7/8.0 6.0/8.5		
冷却水容量	L	3.9		4.9		4.9 3.2		7.4 6.2		7.9		6.6		15		12.2 10.9			
潤滑油量	L	6.7		5.6		5.6 7.2		7.6 8.6		7.6		8.5		8.3		16.5 10.0			
バッテリー×個	65D31R×1		80D26R×1		95E41R×1		80C26R×2 95D31R×1												
■ 寸法・質量																			
全長	mm	1390		1400		1400		1550		1580		1540		1900		2000 1900			
全幅	mm	650		650		650		650		650		680		880		880			
全高	mm	900		900		900		900		900		900		1250		1250			
乾燥質量(整備質量)	kg	490 [555]		490 [559]		509 [578] 505 [569]		579 [652] 554 [626]		600 [670]		564 [642]		990 [1110]		1180 [1300] 1040 [1150]			
■ 騒音値・排出ガス対策指定機																			
LWA(音響パワーレベル) 無負荷定格回転60Hz時	LWA87 ●	LWA89 ●	LWA89 ●	LWA89 ●	LWA89 ●	LWA89 ●	LWA89 ●	LWA89 ●	LWA89 ●	LWA89 ●	LWA89 ●	LWA89 ●	LWA89 ●	LWA89 ●	LWA89 ●	LWA89 ●	LWA89 ●		
排出ガス対策指定機	■ 2	■ 2	■ 2	■ 2	■ 2	■ 2	■ 2	■ 2	■ 2	■ 2	■ 2	■ 2	■ 2	■ 1	■ 2	■ 2	■ 2		

単相出力◆は単相出力コンセント(1.5kVA×2)と出力端子の合計です。騒音値●○=超低騒音型指定機 ●=超低騒音型指定機 排出ガス対策指定機… ■ 1=1次規制指定機 ■ 2=2次規制指定機

※1 すべて水冷4サイクルです。 ※2 50%/75%負荷時の値です。 ※3 仕様は予告なく変更することがあります。

※4 三相・単相切替仕様は工場オプションです。 ※4 コンセント1.5kVA×2 三相・単相切替仕様の場合、標準仕様の単相端子はありません。