



# 160<sup>イチロク</sup>-40<sup>ヨンパチ</sup>-8

## コンクリートポンプ

総合カタログ



株式会社シンテック

# 160-40-8 CONCRETE PUMP

160-40-8  
コンクリートポンプ

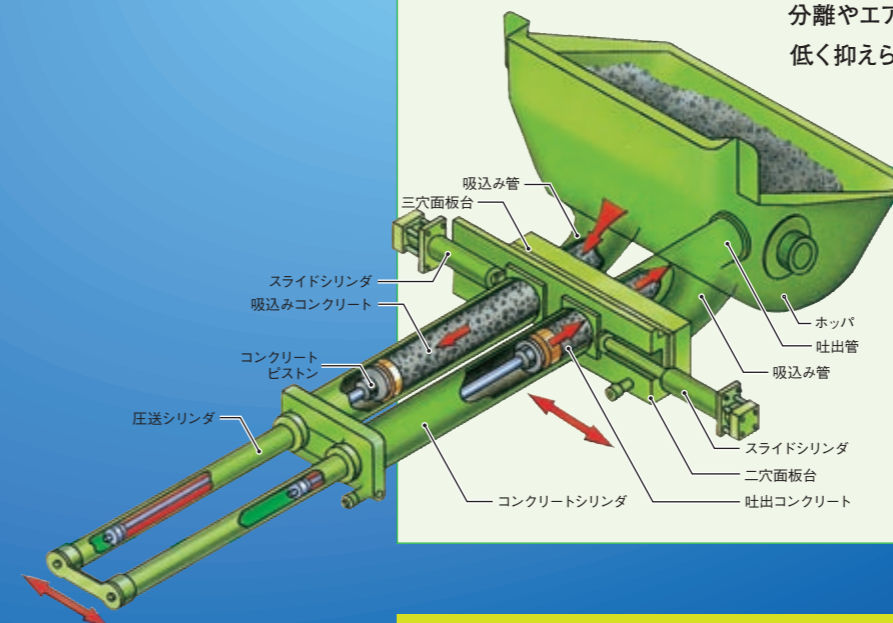
最強のポンプ性能を、  
最小のパッケージに凝縮した  
SYMTECコンクリートポンプ。

## コンクリート圧送における理想の圧送機構

コンクリート圧送の最良条件とは、吸込み効率が高く、吐出抵抗がなく、圧送物の性状変化が少ないことです。

### シンテック<sup>イチロク ヨン パー</sup>160-40-8コンクリートポンプは

- ホッパ底部からコンクリートが常にシリンダに流れ込む構造になっており、高い吸込み効率が得られます。また、エア吸込みはウレタンパッキンにより完全にシャットアウトされています。
- 油圧ピストン2連式でY字管及びS字管を使用せず、一直線に吐出する圧送機構を持っています。コンクリート吐出時の流れ断面の面積・形状の変化、及び流れ方向の曲がりがないため、吐出抵抗は限りなく0に近い極限にまで抑えられています。
- 高い吸込み効率と機密性、極端に低い吐出抵抗により、ポンプ内部におけるペースト分離やエア吸込みがなく、コンクリート性状の変化が低く抑えられています。



### だから160-40-8は

貧配合低スランプ生コン〔呼び強度18N/mm<sup>2</sup>(180kg/cm<sup>2</sup>)、スランプ8cm、最大粗骨材寸法40mm〕の圧送が可能です。

● 高粘土物質・泥土・水・モルタル・軽量モルタル・軽量コンクリート・重量コンクリートも圧送できます。

圧送・配管洗浄・機体洗浄、一連の作業が本機のみでOK!! ※一部機種を除く

#### ■ ホッパ開閉・洗浄

油圧開閉式ホッパの採用により、打設後の洗浄や点検が10分位で手早く行えます。

#### ■ 点検・整備

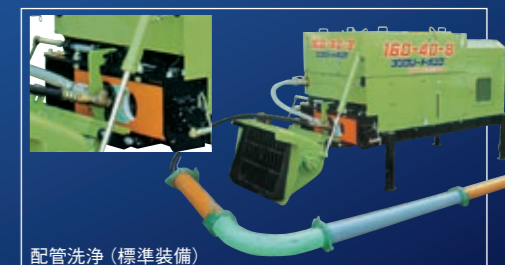
ポンプ心臓部のバルブ部分(ホッパ・一体型バルブ)が開くことによりむき出しとなり、目で見て状態がわかるため、未経験の方でも短時間に点検・整備が行えます。

#### ■ 配管洗浄

機内装備の簡単な器具(標準装備)をセットするだけで、配管洗浄が本機のみでOK。後処理をスムーズに素早く行うことができます。

#### ■ 自吸式水ポンプ

自吸式水ポンプを本機内に装備していますので、外部から本機内の水タンクへの給水は自力でOK。機体洗浄も備え付けの水ホースで手早く行えます。



ホッパ・一体型バルブ



# 圧送テクノロジーの未来を拓く SYMTEC コンクリートポンプ

**山岳・海洋・都市…シンテックのフィールドは拡がり続けます。**

シンテックは土木建設現場のあらゆる圧送条件に対応する技術をめざし、圧送機構の開発と圧送ソフトの開発を進めてまいりました。さらに、コンクリート以外の圧送対象物についても、研究・実験を重ね、産業分野全般の総合的な泥状物圧送技術の開発にも取り組んでいます。その成果は様々な土木建設現場において実証されているだけでなく、従来ピストン式ポンプでの圧送が不可能といわれていた高粘度物質や泥土・水等の圧送を成功させ、圧送の領域を大きく拡げました。



## あらゆる現場で実証。 現場できたえたCPは、強い。



■ トンネル (道路・鉄道・地下鉄等)

■ シールドトンネル (下水道・水路等)

■ ダム

■ 橋 (上部工・下部工)

■ 擁壁

■ 治山・砂防堰堤

■ 鉄塔基礎

■ 法面

■ 深礎杭

■ 建築

■ 築炉 (製鉄所・焼却炉等)

■ 泥土圧送 (自吸も可能)

■ 地盤改良

■ 産業分野の材料・  
製造過程での副産物等の圧送

トンネル工事

(1次覆工)



当社の定置式コンクリートポンプを搭載したコンクリート吹付け機

トンネル工事

(2次覆工)



定置式コンクリートポンプを架台車に乗せてセトルへ打設する

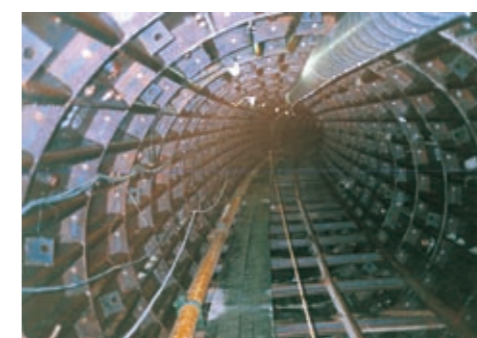
トンネル工事

(インバート)



坑口にブーム車を置いて打設する

シールドトンネル工事



レール工法による打設



導水路トンネル工事



レール工法による打設



レール工法による吹付け

ダム工事



砂防・治山工事



谷止工



砂防堰堤工事

トンネル工事

水力発電所内



橋脚工事



鉄塔基礎工事



ふもとに定置式コンクリートポンプを置いて山頂付近の鉄塔基礎まで配管し打設する(中継打設可能)



橋梁上部工工事



地上の大型ブーム車から定置式コンクリートポンプで中継して打設する

林道開設工事



山頂構造物建築工事



材料入りバケットをヘリコプターで繰り返し運んで打設する

擁壁工事



法面工事



地上に定置式コンクリートポンプを置いてSLPショット工法(特許)により吹付けをする

深礎杭工事



地上に定置式コンクリートポンプを置いて深礎杭の吹付けをする



建築工事



地上の狭い場所に定置式コンクリートポンプを置いて階上の打設をする

築炉工事  
(キャストブル)  
(高炉・焼却炉)



定置式コンクリートポンプを置いて配管し、炉材を吹付け、または打設をする



浚渫工事

泥土を配管により、所定の場所まで圧送する



流動化処理土圧送工事



ホッパーレスで圧送

石炭灰圧送工事



火力発電所の石炭灰を圧送

# 圧倒的高性能。現場ニーズに応える シンテックの解答です。

シンテックの主力製品である160-40-8コンクリートポンプは、シンテックの特許による独創的な機構により、従来の小型・中型コンクリートポンプの常識を破った、圧倒的な圧送能力を有しています。また、そのシンプルで機能的な構造や、簡便な操作性等はコンクリートポンプとして初めて、レンタル・リースを可能にするなど、土木・建築工事における打設環境を大きく変革しようとしています。



## ■ 定置式60m³タイプ



## ■ 定置式55m³タイプ



## ■ 定置式35m³タイプ



## ■ 定置式25m³タイプ



## ■ 定置式10m³タイプ



## ■ 定置式7m³タイプ



## ■ 定置式5m³タイプ

SYMTEC コンクリートポンプ | 仕様・性能

# 定置式60m³タイプ

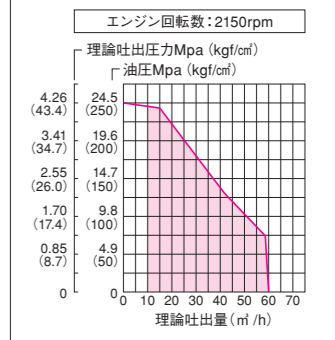
トンネル覆工専用機。



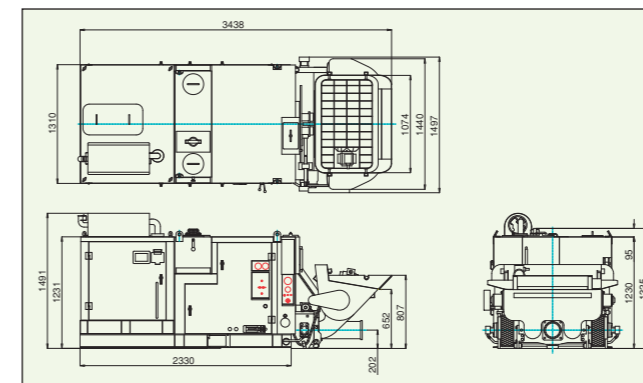
型 式	ST-60E/ST60-ET	ST-60M
形 式	定置式エンジンタイプ	定置式モータタイプ
理 論 吐 出 量	10~60m³/h	
コンクリートピストン前面圧力	4.26MPa (43.4kgf/cm²)	
最 大 骨 材 寸 法	40mm	
吐 出 管	6B (150A)・S1型口金	
ポ ン プ 方 式	油圧2ピストン式	
バ ル ブ 方 式	平行摺動式油圧開閉バルブ	
コンクリートシリンダ	内径 180mm×ストローク 900mm	
ホ 構 造	油圧開閉式	
容 容 量	0.2m³	
ツ 最低地上高	807mm	
パ 攪 拌 装 置	油圧モータ式 (正転・停止・逆転)・自動停止機能付	
動 力	ディーゼル・4気筒・水冷 黒煙浄化装置付 (ST-60ET)	電動モータ (始動方式 (スターデルタ式))
	55.9kW/2150rpm	45kW
燃 料 タ ン ク 容 量	75ℓ	—
作 動 油 タ ン ク 容 量	150ℓ	
洗 浄 油 タ ン ク 容 量	30ℓ (コンクリートシリンダ洗浄用)	
機 体 寸 法	全長 3438mm	全長 3440mm
	全幅 1497mm	全幅 1497mm
	全高 1491mm	全高 1325mm
機 体 質 量	2710kg (作動油・洗浄油・燃料含む)	2580kg (作動油・洗浄油含む)
	緊急停止スイッチ付/エンジンタイプは第2次基準値適合排出ガス対策型建設機械	

本表記載の仕様および寸法は予告なく変更することがあります。

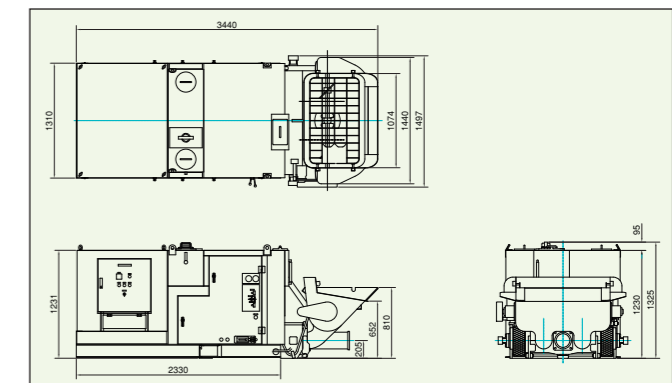
### ■ ST-60E・ST-60ET・ST-60M 理論性能グラフ



### ■ ST-60Eタイプ基本外観図



### ■ ST-60M外観図



### ■ 特長

- トンネル覆工専用設計されたポンプで、60m³/hの圧送量を確保しながら、45kW (モータ式) の省電力を実現。
- 動力ユニットが、エンジン・モータの何れかから選択できます。また、現場において動力ユニットの載せ替えが可能。
- エンジン式は、排出ガス2次規制のエンジンを搭載。また、オプションで黒煙浄化装置を装備できます。  
(国土交通省：トンネル機械認定機種)

# 定置式55m<sup>3</sup>タイプ

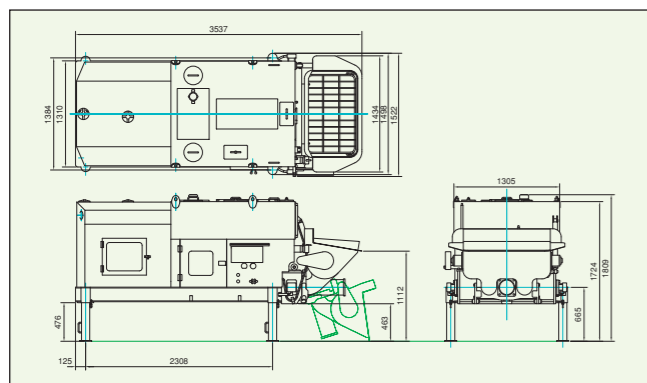
小型機で中型の圧送量を実現したハイパフォーマンス機。



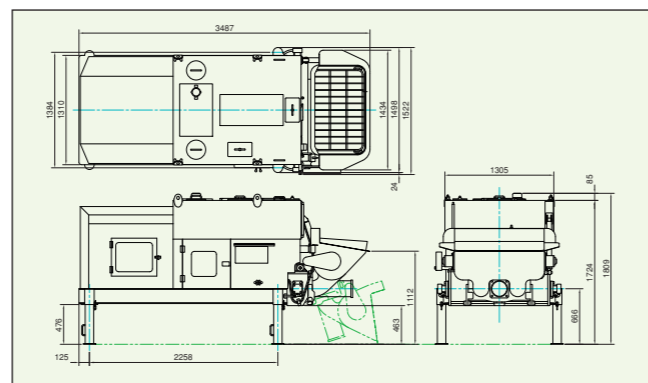
型 式	MKW-55SVH	MKW-55SM
形 式	定置式エンジンタイプ	定置式電動タイプ
理 論 吐 出 量	10~55m <sup>3</sup> /h (2000rpmの時)	10~55m <sup>3</sup> /h (60Hz)・8.5~55m <sup>3</sup> /h (50Hz)
コンクリートピストン前面圧力	4.26MPa (43.4kgf/cm <sup>2</sup> )	
最大骨材寸法	40mm	
ス ラ ン プ	8(5)~23cm	
吐 出 管	7B (175A) M1型ショルダー	
ポ ン プ 方 式	油圧2ピストン式	
バルブ方式	平行摺動式油圧開閉バルブ	
コンクリートシリンダ	内径 180mm×ストローク 900mm	
ホ 構 造	油圧開閉式	
容 量	0.2m <sup>3</sup>	
最低地上高	1112mm (ワンタッチ脚含む)・649mm (脚なし)	
バ 攪 拌 装 置	油圧モータ式 (正転・停止・逆転)・自動停止機能付タイプあり	
動 力	ディーゼルエンジン (4気筒・水冷)	電動モータ (始動方式 (スターデルタ式))
	78.1kW/2000rpm	55kW 4P/200V (50Hz/60Hz)
配管洗浄	方式	ピストン・水洗浄方式
	最大圧力	4.26MPa (43.4kgf/cm <sup>2</sup> )
吐出量	15m <sup>3</sup> /h	
燃料タンク容量	75ℓ	—
作動油タンク容量	320ℓ	
洗浄油タンク容量	30ℓ (コンクリートシリンダ洗浄用)	
自給式水ポンプ	全揚程 50m・最大吐出量 500ℓ/min	全揚程 40m・最大吐出量 450ℓ/min (60Hz)
		全揚程 25m・最大吐出量 370ℓ/min (50Hz)
水タンク容量	520ℓ	
機 体 寸 法	全長 3537mm×全幅 1522mm×全高 1809mm (脚含む) 全長 3487mm×全幅 1522mm×全高 1809mm (脚含む)	
機 体 質 量	2930kg (作動油含む)	
そ の 他	緊急停止スイッチ付タイプあり/エンジンタイプは第2次基準値適合排出ガス対策型建設機械タイプあり	

本表記載の仕様および寸法は予告なく変更することがあります。

## ■MKW-55SVH外観図



## ■MKW-55SM外観図



### ■ 特長

- 重量が3t未満の小型機でありながら、55m<sup>3</sup>/hの圧送量を実現したハイコストパフォーマンス機です。
- コンクリートシリンダの内径がφ180と大きく、スランブが8cm以下のコンクリートや流動性の悪い材料を圧送することができます。
- 一般土木からトンネル覆工、流動化処理、泥土圧送など工種を選ばず幅広くご使用いただけます。

# 定置式35m<sup>3</sup>タイプ

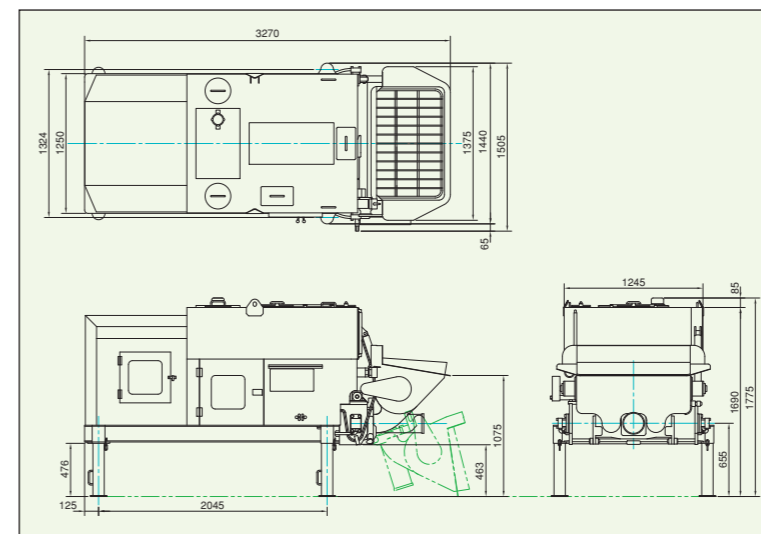
コンパクトで高性能。現場・工法を選ばない新世代標準機。



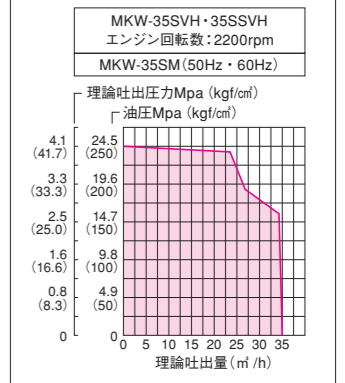
型 式	MKW-35SVH*	MKW-35SSVH*	MKW-35SVHII	MKW-35SM	MKW-35SMIII
形 式	定置式エンジンタイプ	定置式エンジン3分割タイプ	定置式エンジン高圧タイプ	定置式電動タイプ	定置式電動高圧タイプ
理 論 吐 出 量	17~35m <sup>3</sup> /h				
コンクリートピストン前面圧力	4.09MPa (41.7kgf/cm <sup>2</sup> )	6.13MPa (62.5kgf/cm <sup>2</sup> )	4.09MPa (41.7kgf/cm <sup>2</sup> )	6.13MPa (62.5kgf/cm <sup>2</sup> )	6.13MPa (62.5kgf/cm <sup>2</sup> )
最大骨材寸法	40mm				
ス ラ ン プ	8(5)~23cm				
吐 出 管	6B (150A) S1型ショルダー	6B (150A) M1型ショルダー	6B (150A) S1型ショルダー	6B (150A) M1型ショルダー	6B (150A) M1型ショルダー
ポ ン プ 方 式	油圧2ピストン式				
バルブ方式	平行摺動式油圧開閉バルブ				
コンクリートシリンダ	内径 160mm×ストローク 800mm				
ホ 構 造	油圧開閉式				
容 量	0.2m <sup>3</sup>				
最低地上高	1075mm (ワンタッチ脚含む)・612mm (脚なし)				
バ 攪 拌 装 置	油圧モータ式 (正転・停止・逆転)				
動 力	ディーゼルエンジン (4気筒・水冷)	電動モータ (始動方式 (スターデルタ式))			
	41.4kW/2200rpm	37kW 4P/200V (50Hz/60Hz)	45kW 4P/200V (50Hz/60Hz)		
配管洗浄	方式	ピストン・水洗浄方式			
	最大圧力	4.09MPa (41.7kgf/cm <sup>2</sup> )	6.13MPa (62.5kgf/cm <sup>2</sup> )	4.09MPa (41.7kgf/cm <sup>2</sup> )	6.13MPa (62.5kgf/cm <sup>2</sup> )
吐出量	12m <sup>3</sup> /h				
燃料タンク容量	45ℓ	—			
作動油タンク容量	300ℓ				
洗浄油タンク容量	30ℓ (コンクリートシリンダ洗浄用)				
自給式水ポンプ	全揚程 50m・最大吐出量 350ℓ/min	全揚程 40m・最大吐出量 315ℓ/min (60Hz)			
		全揚程 25m・最大吐出量 260ℓ/min (50Hz)			
水タンク容量	500ℓ				
機 体 寸 法	全長 3270mm×全幅 1505mm×全高 1775mm (脚含む)				
機 体 質 量	2250kg (作動油含む)	2400kg (作動油含む)	2300kg (作動油含む)	2450kg (作動油含む)	

\*35SVH、35SSVHは現在生産をしております。レンタルのみ対応可能です。  
本表記載の仕様および寸法は予告なく変更することがあります。

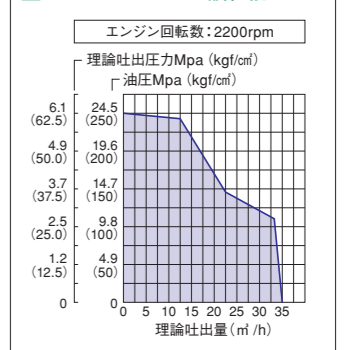
## ■MKW-35タイプ基本外観図



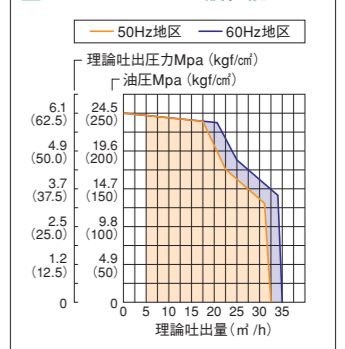
## ■MKW-35SVH・35SSVH・MKW-35SM理論性能グラフ



## ■MKW-35SVHII理論性能グラフ



## ■MKW-35SMIII理論性能グラフ



### ■ 特長

- 4tユニック車で荷下ろしが出来るコンパクト機で35m<sup>3</sup>/hの圧送量を実現しました。
- エンジン式、モータ式共に、標準型と高圧型を準備しており、工法に合わせた幅広い選択が可能です。
- エンジン式は分割タイプもご用意できます。(型式:35SSVH)



# 定置式25m<sup>3</sup>タイプ

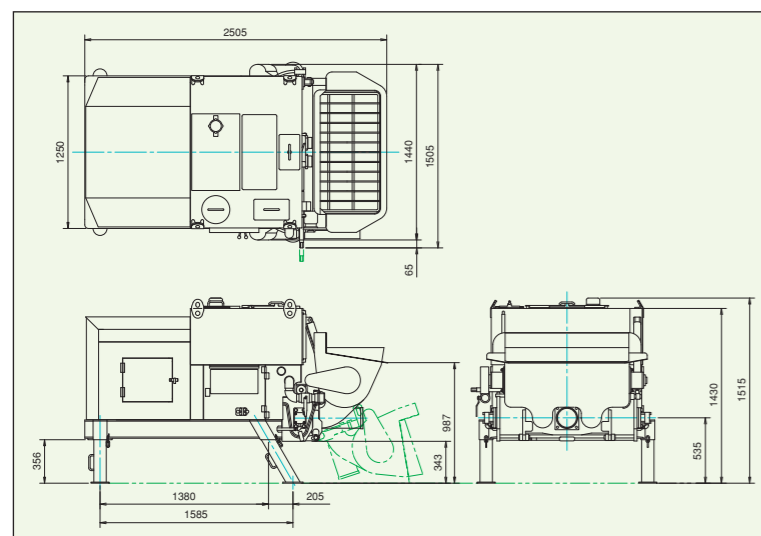
重量わずか1800kg。2tトラックに載る汎用高性能ポンプです。



型 式	MKW-25SVH	MKW-25SVH II	MKW-25SM III
形 式	定置式エンジンタイプ	定置式エンジン高圧タイプ	定置式電動高圧タイプ
理 論 吐 出 量	14~26m <sup>3</sup> /h	5~25m <sup>3</sup> /h	4~21m <sup>3</sup> /h (60Hz) 3.5~18m <sup>3</sup> /h (50Hz)
コンクリートピストン前面圧力	4.09MPa (41.7kgf/cm <sup>2</sup> )	6.13MPa (62.5kgf/cm <sup>2</sup> )	
最大骨材寸法	40mm		
ス ラ ン プ	8(5)~23cm		
吐 出 管	6B (150A) S1型ショルダー	6B (150A) M1型ショルダー	
ポ ン プ 方 式	油圧2ピストン式		
バルブ方式	平行摺動式油圧開閉バルブ		
コンクリートシリンダ	内径 160mm×ストローク 550mm		
ホ 構 造	油圧開閉式		
容 量	0.2m <sup>3</sup>		
最低地上高	987mm (ワンタッチ脚含む)・644mm (脚なし)		
バ 攪 拌 装 置	油圧モータ式 (正転・停止・逆転)		
動 力	ディーゼルエンジン (3気筒・水冷)	電動モータ (始動方式 (スターデルタ式))	
	22.8kW/2600rpm	30kW 4P/200V (50Hz/60Hz)	
配管洗浄	ピストン・水洗浄方式		
最大圧力	4.09MPa (41.7kgf/cm <sup>2</sup> )	6.13MPa (62.5kgf/cm <sup>2</sup> )	
吐出量	9m <sup>3</sup> /h (エンジン回転数 1500rpm)	9m <sup>3</sup> /h	
燃料タンク容量	26ℓ	—	
作動油タンク容量	230ℓ		
洗浄油タンク容量	30ℓ (コンクリートシリンダ洗浄用)		
自給式水ポンプ	全揚程 50m・最大吐出量 350ℓ/min	全揚程 40m・最大吐出量 315ℓ/min (60Hz) 全揚程 25m・最大吐出量 260ℓ/min (50Hz)	
水タンク容量	200ℓ		
機 体 寸 法	全長 2505mm×全幅 1503mm×全高 1515mm (脚含む)		
機 体 質 量	1800kg (作動油含む)	1850kg (作動油含む)	1950kg (作動油含む)
そ の 他	エンジンタイプは第2次基準値適合排出ガス対策型建設機械タイプあり		

本表記載の仕様および寸法は予告なく変更することがあります。

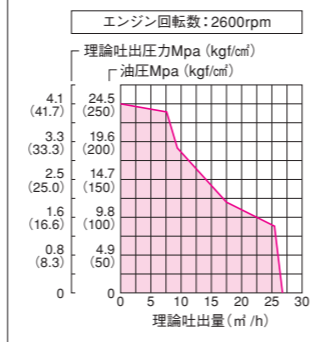
## ■MKW-25タイプ基本外観図



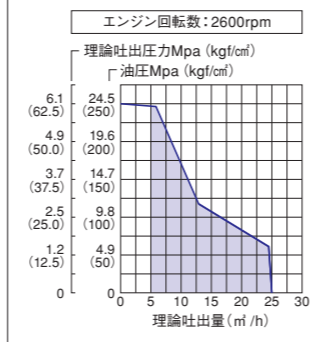
(トンネル吹付け用)

型 式	MKW-25SM
形 式	定置式電動タイプ
理 論 吐 出 量	6~25m <sup>3</sup> /h (60Hz) 5~25m <sup>3</sup> /h (50Hz)
コンクリートピストン前面圧力	4.09MPa (41.7kgf/cm <sup>2</sup> )
最大骨材寸法	40mm
ス ラ ン プ	8(5)~23cm
吐 出 管	6B (150A) S1型ショルダー
ポ ン プ 方 式	油圧2ピストン式
バルブ方式	平行摺動式油圧開閉バルブ
コンクリートシリンダ	内径 160mm×ストローク 550mm
ホ 構 造	油圧開閉式
容 量	0.2m <sup>3</sup>
最低地上高	644mm (脚なし)
バ 攪 拌 装 置	油圧モータ式 (正転・停止・逆転) 自動停止機能付タイプあり
動 力	電動モータ (始動方式 (スターデルタ式))
	30kW 4P/400V (50Hz/60Hz)
配管洗浄	—
吐出量	—
燃料タンク容量	—
作動油タンク容量	230ℓ
洗浄油タンク容量	30ℓ (コンクリートシリンダ洗浄用)
自給式水ポンプ	—
水タンク容量	—
機 体 寸 法	全長 2505mm×全幅 1474mm ×全高 1204mm (脚なし)
機 体 質 量	1950kg (作動油含む)
そ の 他	エンジンタイプは第2次基準値適合排出ガス対策型建設機械タイプあり パイプレータ (ホップスクリーン) 50W・2P/200V

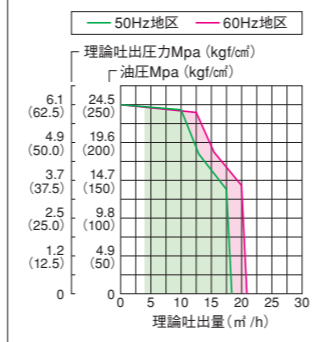
## ■MKW-25SVH 理論性能グラフ



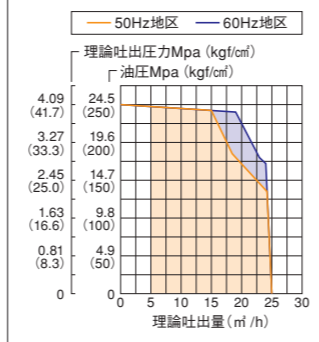
## ■MKW-25SVH II 理論性能グラフ



## ■MKW-25SM III 理論性能グラフ



## ■MKW-25SM理論性能グラフ



# 定置式10m<sup>3</sup>タイプ

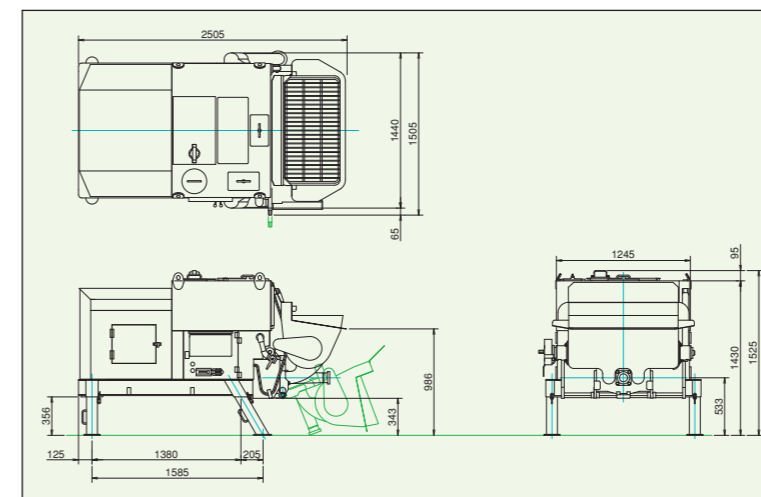
キャストブル・法面吹付け専用機。



型 式	MKW-10SVH	MKW-10SM
形 式	定置式エンジンタイプ	定置式電動タイプ
理 論 吐 出 量	1~10m <sup>3</sup> /h	1~11m <sup>3</sup> /h (60Hz)・1~10m <sup>3</sup> /h (50Hz)
コンクリートピストン前面圧力	10.36MPa (105.6kgf/cm <sup>2</sup> )	
最大骨材寸法	15mm	
吐 出 管	3B (80A) M型ショルダー	
ポ ン プ 方 式	油圧2ピストン式	
バルブ方式	平行摺動式油圧開閉バルブ	
コンクリートシリンダ	内径 100mm×ストローク 550mm	
ホ 構 造	油圧開閉式	
容 量	0.2m <sup>3</sup>	
最低地上高	986mm (ワンタッチ脚含む)・643mm (脚なし)	
バ 攪 拌 装 置	油圧モータ式 (正転・停止・逆転) 自動停止機能付タイプあり	
動 力	ディーゼルエンジン (3気筒・水冷)	電動モータ (始動方式 (スターデルタ式))
	22.8kW/2600rpm	22kW 4P/200V (50Hz/60Hz)
燃料タンク容量	26ℓ	—
作動油タンク容量	230ℓ	
洗浄油タンク容量	30ℓ (コンクリートシリンダ洗浄用)	
機 体 寸 法	全長 2505mm×全幅 1505mm×全高 1525mm (脚含む)	
機 体 質 量	1800kg (作動油含む)	2000kg (作動油含む)
そ の 他	緊急停止スイッチ付タイプあり/エンジンタイプは第2次基準値適合排出ガス対策型建設機械タイプあり	

本表記載の仕様および寸法は予告なく変更することがあります。

## ■MKW-10タイプ基本外観図



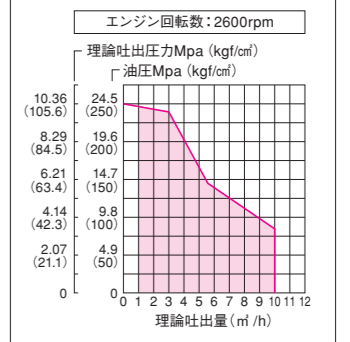
## ■特長/定置式10m<sup>3</sup>タイプ

- 圧送圧力が10MPaの高圧タイプ。低スランプや高粘度材料の長距離圧送が可能です。また、普通コンクリートにおいても25mm配合が圧送可能です。
- 高粘度材料のキャストブル (不定形耐火物) の圧送、吹付け工法に多く採用されています。

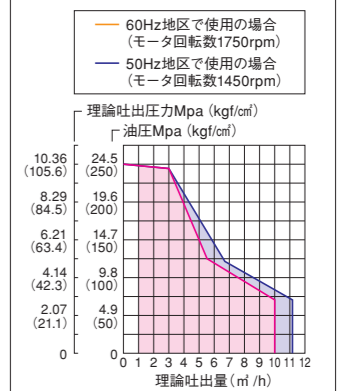
## ■特長/定置式25m<sup>3</sup>タイプ

- 重量わずか1,800kgで40mm配合が圧送可能。2tヘリ、2t索道、2tトラックでも搬送できる小型ハイパフォーマンス機です。
- エンジン式、モーター式共に、標準型と高圧型を準備しており、工法に合わせた幅広い選択が可能です。
- トンネルのNATM工法をはじめ、大容量吹付け工法に多く採用されています。

## ■MKW-10SVH 理論性能グラフ



## ■MKW-10SM 理論性能グラフ



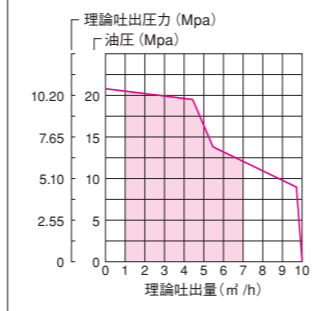
# 定置式7m<sup>3</sup>タイプ

法面吹付け専用機。吐出量 1~7m<sup>3</sup>/h



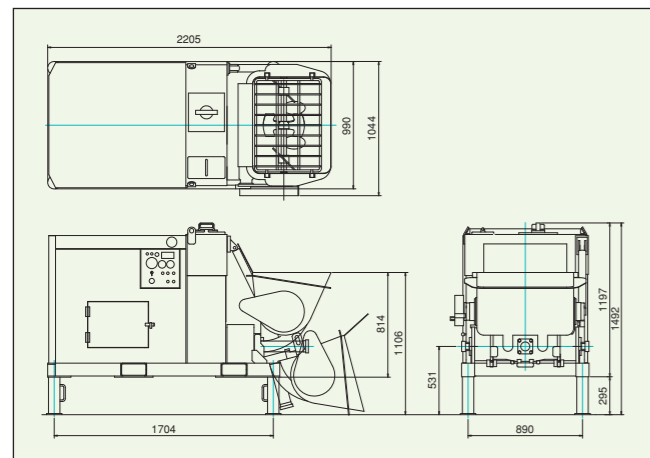
型 式	SP-7E	SP-7M
形 式	定置式エンジンタイプ	定置式モータタイプ
理 論 吐 出 量	1~7m <sup>3</sup> /h	
コンクリートピストン前面圧力	10.7MPa (108.4kgf/cm <sup>2</sup> )	
最大骨材寸法	15mm	
吐 出 管	2.5B (65A) M型口金	
ポンプ方式	油圧2ピストン式	
バルブ方式	平行摺動式油圧開閉バルブ	
材料シリンダ	内径 70mm×ストローク 550mm	
ホ 構 造	油圧開閉式	
容 量	0.13m <sup>3</sup>	
最低地上高	1106mm	
バ 攪 拌 装 置	油圧モータ式 (正転・停止・逆転)・自動停止機能付	
動 力	ディーゼルエンジン (3気筒 水冷)	電動モータ (始動方式 (スターデルタ式))
	第2次対応エンジン: 22.8kW/2600rpm	22kW
	第3次対応エンジン: 23.1kW/2500rpm	
	—	4P・200V (50Hz/60Hz)
燃料タンク容量	48ℓ	—
作動油タンク容量	64ℓ	
洗浄油タンク容量	27ℓ (材料シリンダ洗浄用)	
機 体 寸 法	全長 2205mm×全幅 1044mm×全高 1492mm (脚含む)	
機 体 質 量	1350kg (作動油含む)	1300kg (作動油含む)
その他標準装備	フォークリフト爪差込口/緊急停止スイッチ付/エンジンタイプは第2次または第3次基準値適合排出ガス対策型建設機械	

■SP-7E(第2次・第3次)・SP-7M 理論性能グラフ

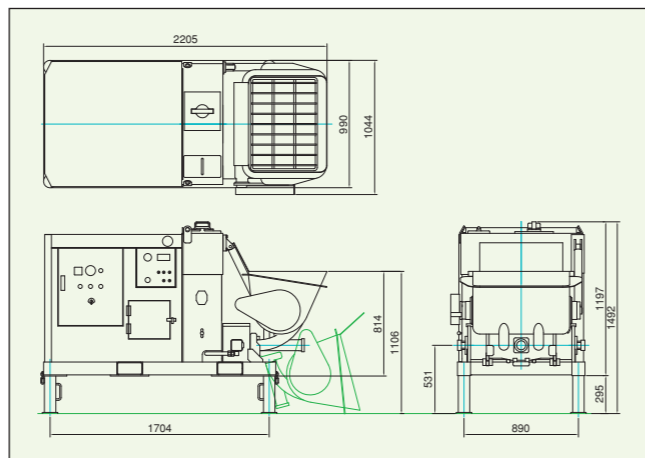


本表記載の仕様および寸法は予告なく変更することがあります。

■SP-7E外観図



■SP-7M外観図



■ 特長

- 圧送圧力が10MPaの高圧タイプ。低スランプや高粘度材料の長距離圧送が可能です。
- 重量わずか1,350kg。4tユニックでの前吊りが可能で施工の機動性を高めます。
- 緊急停止スイッチをはじめとする、安全装置を標準装備しています。またエンジンタイプは第2次または第3次基準値適合排出ガス対策型建設機械です。

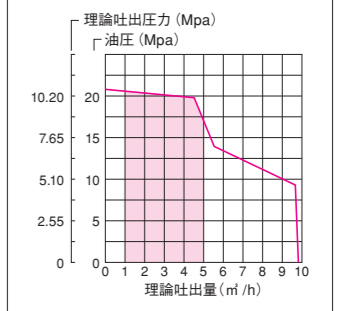
# 定置式5m<sup>3</sup>タイプ

キャストブル専用機。吐出量 1~5m<sup>3</sup>/h



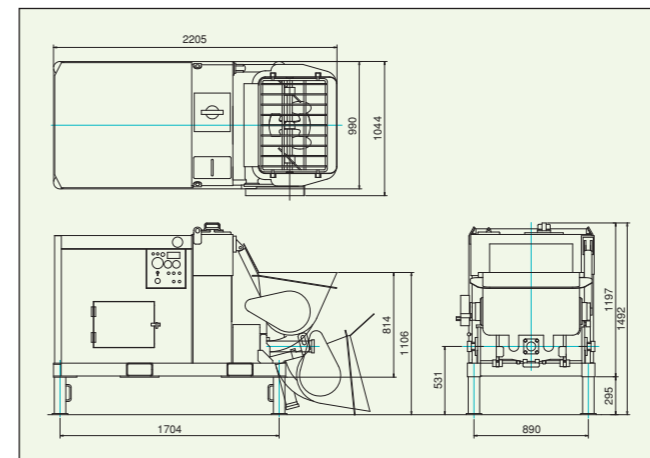
型 式	SP-5E	SP-5M
形 式	定置式エンジンタイプ	定置式モータタイプ
理 論 吐 出 量	1~5m <sup>3</sup> /h	
コンクリートピストン前面圧力	10.7MPa (108.4kgf/cm <sup>2</sup> )	
最大骨材寸法	15mm	
吐 出 管	2.5B (65A) M型口金	
ポンプ方式	油圧2ピストン式	
バルブ方式	平行摺動式油圧開閉バルブ	
材料シリンダ	内径 70mm×ストローク 550mm	
ホ 構 造	油圧開閉式	
容 量	0.13m <sup>3</sup>	
最低地上高	1106mm	
バ 攪 拌 装 置	油圧モータ式 (正転・停止・逆転)・自動停止機能付	
動 力	ディーゼルエンジン (3気筒 水冷)	電動モータ (始動方式 (スターデルタ式))
	第2次対応エンジン: 22.8kW/2600rpm	22kW
	第3次対応エンジン: 23.1kW/2500rpm	
	—	4P・200V (50Hz/60Hz)
燃料タンク容量	48ℓ	—
作動油タンク容量	64ℓ	
洗浄油タンク容量	27ℓ (材料シリンダ洗浄用)	
機 体 寸 法	全長 2205mm×全幅 1044mm×全高 1492mm	
機 体 質 量	1350kg	1300kg
その他標準装備	フォークリフト爪差込口/緊急停止スイッチ付/エンジンタイプは第2次または第3次基準値適合排出ガス対策型建設機械	

■SP-5E(第2次・第3次)・SP-5M 理論性能グラフ

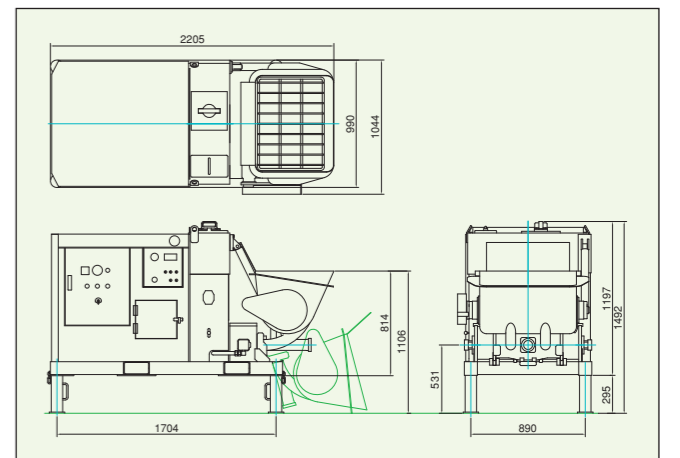


本表記載の仕様および寸法は予告なく変更することがあります。

■SP-5E外観図



■SP-5M外観図



■ 特長

- 1.5tフォークリフトで楽々移動可能。
- 抜群の機動性と、ラインナップ中最高の吐出圧力を両立。
- 高粘度の低セメント系キャストブルも力強く圧送します。

## 株式会社シンテック

本 社 〒781-8135 高知県高知市一宮南町2-6-23  
(中四国営業所) tel.088-883-1755 fax.088-883-1754

関東営業所 〒338-0836 埼玉県さいたま市桜区町谷4-21  
tel.048-864-1611 fax.048-864-1661

関西営業所 〒651-1431 兵庫県西宮市山口町阪神流通センター3-9  
tel.078-903-5466 fax.078-903-5467

九州営業所 〒861-2241 熊本県上益城郡益城町宮園796-1  
tel.096-287-2810 fax.096-287-2811

<http://www.symtec.co.jp>



四万十川