

マンテスB-SFW1C-12S型

仕 様 書

富士物産株式会社

東京都中央区日本橋兜町 21-7

電 話 (03) - 5649-7121

FAX (03) - 5649-7125

TT030923

前 輪：タイヤ 13.00-24TG-16PR (軟質ウレタン充填)
アクスル リジッドアクスル
後 輪：タイヤ 13.00-24TG-16PR
アクスル ステアリングアクスル
駆動方式：トルクコンバータ/ミッション式 (2WS) T/C+T/M
制動方式：駐車制動 トランスミッション出力軸ドラム式
常用制動 四輪油圧倍力ディスクブレーキ式
アウトリガー：前部二基装備 (シリンダー直接方式)
油圧装置：走行ポンプ ギヤーポンプ
油圧切替弁 プランジヤー型4連
作動油タンク油量 250L
架装寸法：15,610L×3,000W(ホースハガー,梯子含まず)×4,000H

2) AL-285型コンクリート吹付機 1台

吹付方式：湿式乾式両用

寸法：1,700L×1,050W×1,170H

重量：1,550kg

使用空気圧：7kg/cm²

空気消費量：12m³/min以上

(ホース径 φ65mmの場合)

吹付能力：6~21m³/hr

最大送り距離：湿式 水平60m

乾式 水平300m

最大骨材：25mm以下

電動機：11kW 4P AC400/440V 50/60Hz

3) AL-285型吹付機用昇降装置 1台

昇降ストローク：1,000mm

駆動方式：油圧

4) AL-285型吹付機用ロータ吊り上げ機 1台

0.5ton用チェンブロック

- 5) FB-412型コンクリート吹付ロボット 1台
アーム、スライドアーム、ノズル揺動部で構成された、ブーム式ロボットで油圧駆動により自由自在に操作が出来ます。

電 動 機：2.2kW 4P AC400/440V 50/60Hz

ポンプ吐出量：50～55L/min

ポンプ設定圧力：160kg/cm²

操 作：ジョイスティックレバーによるリモートコントロール操作

質 量：2,800kg

- 6) ケーブルリール

ケ ー ブ ル：2PNCT 150/30mm²×3/1芯

巻 取 長 さ：100m

巻 取 方 式：地上水平拾い巻、巻上高さ約2.65m

最大巻取速度：150m/min

駆 動 方 式：油圧モータ

接 続 端 子：AC600V 300A 4P

- 7) 照明及び保安装置

前照灯 2個

回転灯(黄) 1個

警報器(ホーン) 1個

後退警報器(バックブザー) 1個

- 8) 洗浄装置 FB-20型ブースターポンプ 1台

①洗浄用ポンプ：横型3連プランジャーポンプ

吐 出 量 25～30L/min

吐出圧力 最大20kg/cm²

電 動 機 2.2kW 4P AC400/440V 50/60Hz

②洗浄ガン

③洗浄用水タンク：0.255m³

タンク内への給水に必要なホースは含まれていません。

貴社で用意をしてください。

9) エアーコンプレッサー (2台)

No. 1

型 式: SMS75S

種 類: スクリュー回転型1段圧縮油冷式

吐出空気量: $14\text{m}^3/\text{min}$ (50/60Hz)

吐出空気圧: 0.69MPa

電 動 機: 95kW 2P AC400/440V 50/60Hz

オイルクーラ: アルミ製フィンアンドチューブ式

重 量: 2070kg

No. 2

型 式: SMS37S

種 類: スクリュー回転型1段圧縮油冷式

吐出空気量: $5.9\text{m}^3/\text{min}$ (50/60Hz)

吐出空気圧: 0.69MPa

電 動 機: 37kW 2P AC400/440V 50/60Hz

オイルクーラ: アルミ製フィンアンドチューブ式

重 量: 970kg

10) 分岐管

AL-285型吹付機と粉体急結剤自動供給装置の双方へ圧縮空気を送るために使用

内容積: 0.01m^3

寸 法: 155D×600L

11) 急結剤供給装置、エアードライヤー、アフタークーラーおよび、これらに使用するトランスは貴社からの御支給品とします。

記号	名称	仕様
1	キャリア (SDM-310(ML))	総質量: 約23ton(架装時) 4WD
2	AL-285 吹付機	吹付方式: 湿式乾式両用 吹付能力: 21m³/h
3	FB-412 吹付ロボット	ブーム型ロボット 質量: 2.8ton
4	FB-20 ブースターポンプ(オプション)	吐出量: 25~30L/min 最高設定圧: 20kgf/cm² 電動機: 2.2kW AC400/440V(50/60Hz)
5	コンプレッサー (吹付機用)	吐出空気量: 14m³/min 出力: 95kW
6	コンプレッサー (急結剤供給装置用)	吐出空気量: 5.9m³/min 出力: 37kW
7	ケーブルリール	地上水平拾い巻 巻取長さ: 100m
8	パワーユニット	吐出量: 60L/min 最高設定圧: 210kgf/cm² 電動機: 22kW AC400/440V(50/60Hz)
9	エンジン	定格出力/回転数: 95PS/1800rpm
10	アウトリガー	前部2基
11	急結剤供給装置	貴社御支給
12	統合制御盤	
13	コンプレッサー起動盤	
	運転席	

