

## 中国 Suqiang 音楽噴水 Project に 400kW 大型ポンプを出荷

2011.5.31.  
製造部 伊藤



受注から出荷まで、わずか70日の緊急納期。中国市場からの受注はいつも納期が厳しい。  
全社を挙げたプロジェクトとなった。

本社工場では、5月中旬から組み立てを開始した。

ポンプは SCS13 製、羽根車段数17段。モータ出力は 400kW、台数は 8 台。

完成すれば、当社で製作した最大出力の水中モータポンプとなる。

ポンプ長は3600mm、モータ長2193mm、全長5793mm、重量1088kgの巨体。

専用の 2 段の足場を組み、5 人掛りで組立作業を行った。

長尺・横置設置の為の様々な専用設計を施している。



試験は400kW、50Hz、1000Vの日本ではきわめて特殊なものだったが、事前にPre-Testで性能確認を行った事により、羽根車調整等を行う事なく仕様点をクリアできた。

最終的にお客様の要求納期に間に合わせる事が出来、5/31に無事輸出倉庫に出荷した。

国内協力工場、中国協力工場の皆様、ありがとうございました。



型式 OPDS12J-150-400-17 材質 SCS13 SUS304 設置 横置き フロースリーブ付き  
出力 400kW 電圧 1000V 周波数 50Hz  
仕様 全揚程 380m/360m 揚水量 260m<sup>3</sup>/h/290m<sup>3</sup>/h  
台数 8台

