

# 第一浄水場発電所

新潟県・上越地域水道用水供給企業団殿

No.1 Water Filtration Power Station (Niigata Pref.)

## 水車 (Turbine)

型式 (Type)…………… インライン式リンクレスフランシス水車  
( In-line Type Link-less Francis)

有効落差 (Effective Head) …… 28.12 m

使用水量 (Discharge) …… 0.394 m<sup>3</sup>/s

最大出力 (Output)…………… 87 kW

## 発電機 (Generator)

型式 (Type) …… 三相誘導発電機 (Three phase Induction)

容量 (Capacity) …… 80 kW

回転速度 (Rotating speed) …… 1,020 min<sup>-1</sup>

電圧 (Voltage) …… 400 V

周波数 (Frequency) …… 50 Hz

## その他機器 (Other Facilities)

配電盤 (水車発電機制御盤)  
(Switchboard)



田中水力株式会社  
TANAKA SUIRYOKU CO., LTD.  
URL: [www.tanasui.co.jp/](http://www.tanasui.co.jp/)