

Airtec股份有限公司

設立：1988年

事業概要：汙水自動排水機的製造、銷售

顧客：日本製鐵、神戶製鋼、宇部興產等 已出貨共計5,000台

17年前的產品還可修復，屬於長久耐用的產品。

【導入優點】

- ①減少排水不良的現象、排水作業的自動化
- ②減少末端機器的故障
- ③節省電費

【其他】

2000年左右 出口至印尼、馬來西亞

評估出口至南韓(※因日圓升值韓圓貶值而放棄)

2015年 清藤貴博 代表取締役 就任

接受經濟產業省給付之創業、第二創業補助金委託

2016年1月 與富士通的關係企業九州TEN進行業務合作(IoT事業)

與台灣、亞州各國有交易的商社提議進軍當地

繁體字 HP <http://airtec-holdings.com/ta/>



交易對象與出貨台數

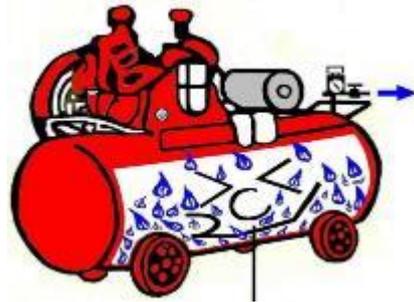
業界	廠商
鋼鐵相關	日本住金
〃	JFE控股公司
〃	宇部興產
〃	神戶製鋼所
汽車業界	豐田汽車
〃	日產汽車
其他	太平洋水泥
〃	日立金屬
〃	三菱綜合材料
〃	TOTO
〃	九州電力

公司成立約30年 出貨達5,000台 銷售17年都不壞的機器

空氣壓縮機與汗水

每家工廠必定有設置
空氣壓縮機

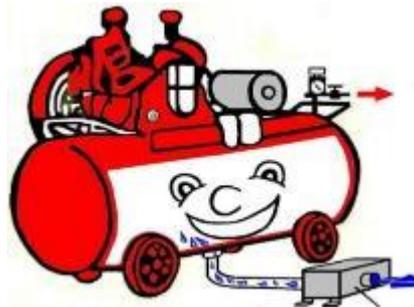
灰塵



水或油



空氣壓縮機會產生
汗水



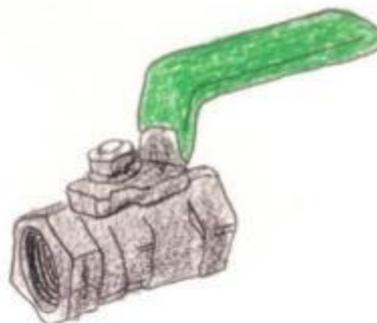
日本約有120萬台空氣壓縮機
①單機的空气壓縮機（大型1台）
②設置於多處的工廠

汗水處理不佳的實例

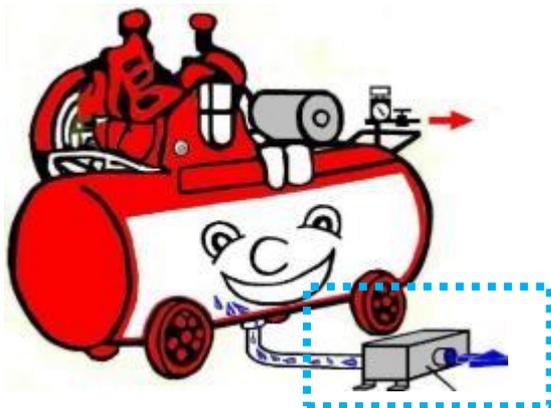


Airtec製定時排水閥提供的價值

人工手動開關閥門

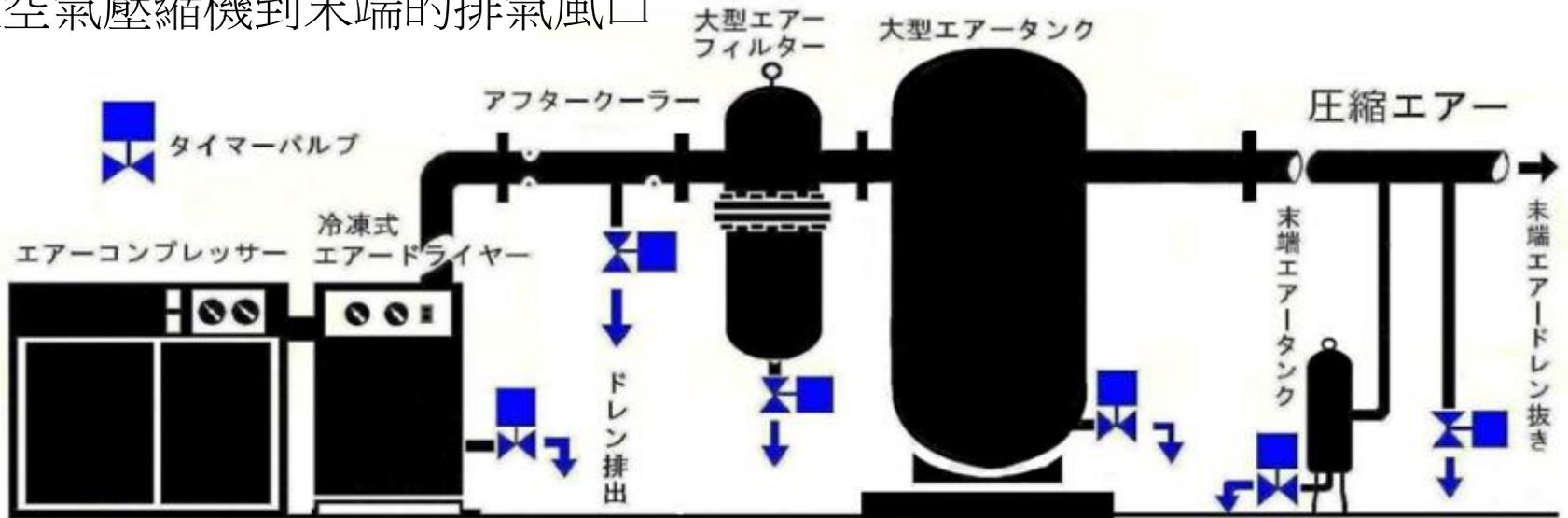


「定時排水閥」將污水自動排出



汗水機器的設置情況

①從空氣壓縮機到末端的排氣風口



②中途管線冷凝（去除冷凝水）



③冷卻水塔的汗水排放



空調設備的設置情況（製糖公司）

空氣壓縮機



儲氣桶（ Thermal Tank ）



過濾器



2台空氣乾燥機



3台機器的汗水排放



排放3個系統的汗水



與其他解決方案的比較

※紅字為本公司產品功效

【手動閥門】

鋼鐵業界每天都需安排1~2名員工，進行包含汗水排放和管線的定期檢查

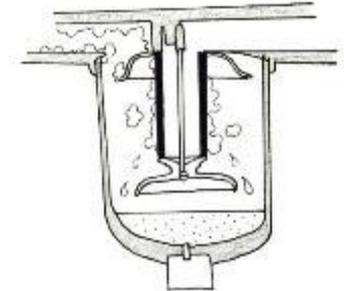
→省去這些工夫與工時



【浮動式】

會卡汙泥或水垢等異物

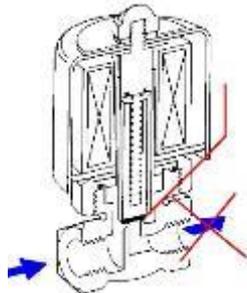
→使用球閥減少底部堵塞



【疏水閥】

因為是電磁閥，同樣也會卡異物

→使用球閥減少底部堵塞



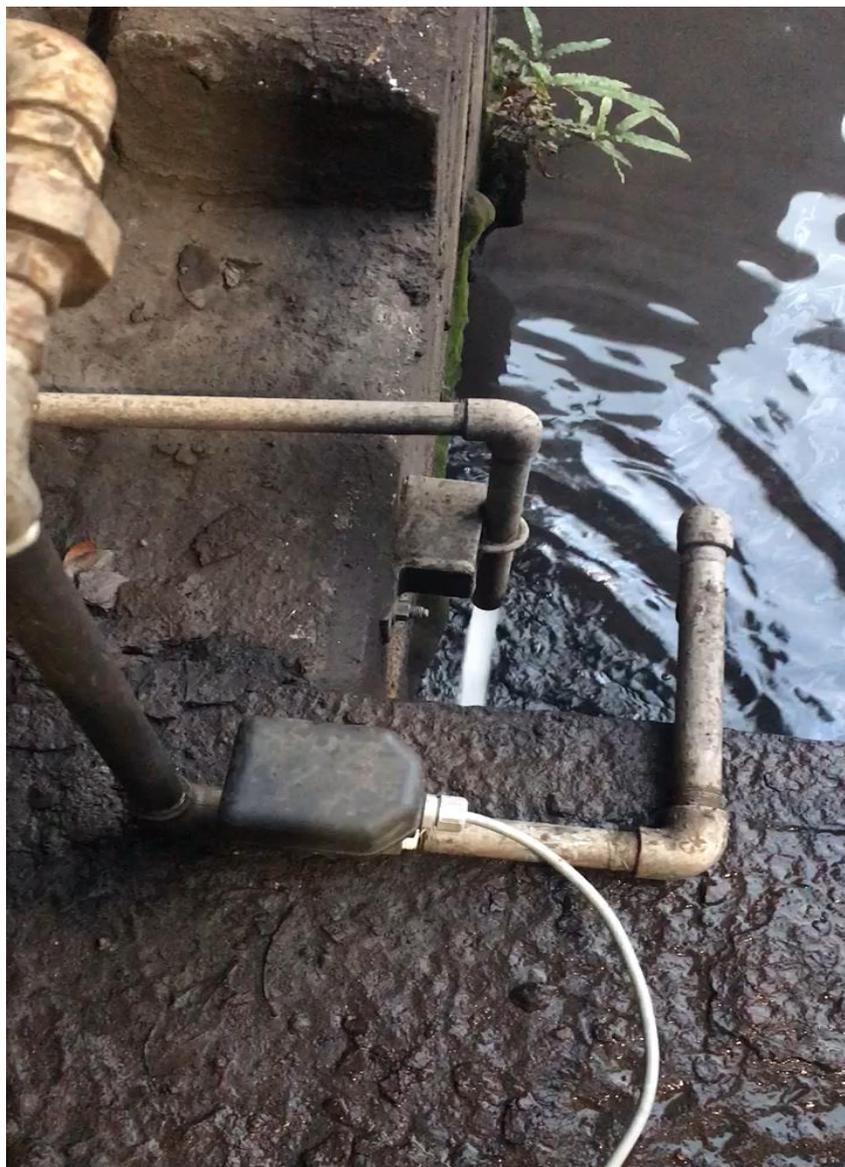
控制盤+ 球閥

高價且需確保設置空間高額

→體積小、低價、只要一條電源線即可設置

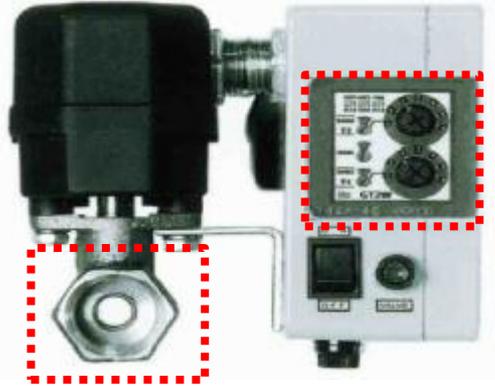


本頁希望嵌入影片



產品特點

- ①因為使用球閥，所以可減少汙水的底部阻塞
- ②計時器設定簡單，從開到關最長可設定6小時 例：每1小時設定10秒打開閥門



③多元的產品線

- 直徑15A~50A
- 室外用產品（取得IP45）
- 強制關閉彈簧裝置
發生問題時強制斷電



具備IP45防護等級，防塵防水，可在室外、有粉塵的區域使用



取得正式IP認證,是公認在嚴苛環境也能使用的產品



正式名稱:IP代碼、國際防護等級認證

本公司商品的強項

✓ 具備強大的產品力。

（1）不會發生問題

→出貨至日立金屬九州的產品已運轉38萬次（1開關／15分鐘）連續運轉11年。

（2）有效降低成本

→可減少因汙水問題產生的人事費用或機械故障的修理費用等。

（3）即使在嚴苛的環境使用也沒有問題

→設想室外使用情境將室內專用的商品不斷改良，提升防水功能，因此取得 **IP45** 認證。

（4）重視現場使用者的使用便利性

→由於開關時間可做更精細的設定，可減少不必要的空氣排出（漏氣），在企業間獲得優良評價。

技術力與支援體制

- 擁有高超技術的工程師們親手製作產品



- 本公司有2位精通中文的人才，約2天可答覆顧客的疑問

