

Hardline Laboratory

報告號碼： HL10019J/2024

頁數： 1 of 3

日期： 2024年01月25日

日泰凡而工業有限公司

新北市三重區新北大道二段 41 號

以下測試樣品係由客戶所提供及確認

產品名稱： 隔膜型-直動減壓閥(牙口)

產品型號： (DN15)RDT-15、(DN20)RDT-20、(DN25)RDT-25、(DN32)RDT-32  
(DN40)RDT-40、(DN50)RDT-50

生產/供應廠商： 日泰凡而工業有限公司

原產國： 台灣

測試地點： 新北市三重區新北大道二段 41 號

測試日期： 2024年01月16日 ~ 2024年01月17日

依照委託者所提供測試條件及地點，進行監督試驗結果如下：

測試要求：

1. 閥體耐壓測試
2. 閥門功能測試

測試方法與結果： ---詳附頁---

使用儀器：

1. 電子壓力錶: SKON, 0~50 bar, C2124001(PAE0013), 校正報告號碼: M601P116, 校正日期: 2023年06月07日
2. 指針型壓力錶: (SN:PA0179), 校正報告號碼: ZT23PA0179  
校正日期: 2023年06月21日
3. 碼表: CASIO HS-3 (HL-0011), 校正報告號碼: ECR2329209  
校正日期: 2023年07月28日

Signed for and on behalf of  
SGS Taiwan Ltd.

黃焯輝  
主任



此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽，凡電子文件之格式依 <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

**測試方法與結果：****1. 閥體耐壓測試(參考 CNS 5961, B7150 閥之檢驗總則，第 7.1.1 之測試方法)**

入口端施加 16 kgf/cm<sup>2</sup> 之水壓，出口端封閉，測試維持 1 分鐘，檢視閥體有無目視可見之洩漏。

隔膜型-直動減壓閥(牙口)	保持時間	結果
(DN15)RDT-15	1 分鐘	目視無可見之洩漏。
(DN20)RDT-20	1 分鐘	目視無可見之洩漏。
(DN25)RDT-25	1 分鐘	目視無可見之洩漏。
(DN32)RDT-32	1 分鐘	目視無可見之洩漏。
(DN40)RDT-40	1 分鐘	目視無可見之洩漏。
(DN50)RDT-50	1 分鐘	目視無可見之洩漏。

**2. 閥門功能測試**

調整入口端水壓為 11 kgf/cm<sup>2</sup>，調整出口端的壓力值規格值為(2 kgf/cm<sup>2</sup> ~ 5 kgf/cm<sup>2</sup>)、(4 kgf/cm<sup>2</sup> ~ 9 kgf/cm<sup>2</sup>)，出口端打開，檢視調壓動作是否正常。

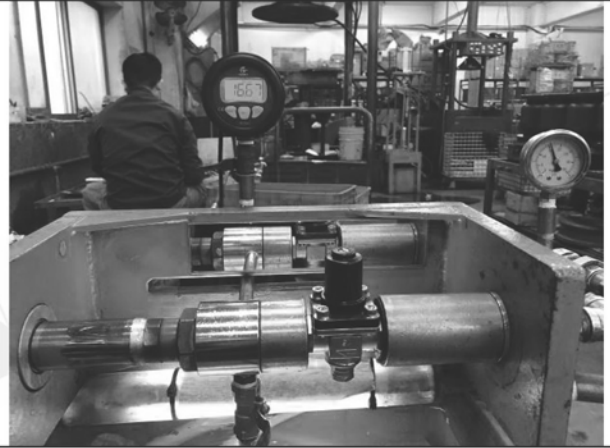
隔膜型-直動減壓閥(牙口)	結果	備註
(DN15)RDT-15	調壓功能正常無損壞。	減壓閥規格值 (2 kgf/cm <sup>2</sup> ~ 5 kgf/cm <sup>2</sup> )
(DN20)RDT-20	調壓功能正常無損壞。	
(DN25)RDT-25	調壓功能正常無損壞。	
(DN32)RDT-32	調壓功能正常無損壞。	減壓閥規格值 (4 kgf/cm <sup>2</sup> ~ 9 kgf/cm <sup>2</sup> )
(DN40)RDT-40	調壓功能正常無損壞。	
(DN50)RDT-50	調壓功能正常無損壞。	

備註：本報告不得分離，分離使用無效。

- 照片 -



照片 A：測試樣品外觀



照片 B：測試架設



照片 C：測試中水壓表顯示



照片 D：測試中水壓表顯示



照片 E：水壓表校正標籤



照片 F：水壓表校正標籤

---以下空白---

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽，凡電子文件之格式依 <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。