



日商飛流科技股份有限公司

產品目錄



公司簡介

公司概要

公司行號	日商飛流科技股份有限公司台灣分公司(Value Impact Corporation Taiwan Branch)		
所在地	母 公 司	〒231-0023	神奈川県横浜市中区山下町24-8
	横浜技術中心	〒223-0058	神奈川県横浜市港北区新吉田東8-47-48
	仙台營業所	〒983-0045	宮城県仙台市宮城野区宮城野1-5-25-304
	台灣分公司	〒40878	台中市南屯區同心里文心路一段186號20樓2108室
主要股東	榎本 和則		
資 本 額	10,000,000日圓		
代 表 者	代表取締役 榎本 和則		
員 工	20名		
設 立 日	2004年4月		

沿 革

- 2004年 4月 在神奈川縣橫濱市戶塚區品濃町成立Value Impact Co., Ltd.
資本額 150,000日元
- 2005年 7月 開始進口、銷售TKSCT（現TK-FUJIKIN corporation）產品
- 2006年 6月 搬遷至神奈川縣橫濱市中區山下町
- 2007年 8月 資本額增資至675萬日元
- 2010年 5月 開始進口、銷售 DK Tech（現 DK-LOK Corporation）產品
- 2013年 5月 開設埼玉營業所。
- 2013年 7月 開始進口、銷售 EVERFIT TECHNOLOGY 產品
- 2014年 8月 開始進口、銷售 UNILOK 產品
- 2015年10月 將埼玉營業所併入總公司。整合銷售和技術
- 2016年11月 開始進口、銷售 LUNG SHUN FA ENTERPRISE 產品
- 2017年 8月 在神奈川縣橫濱市港北區新吉田東開設橫濱技術中心
- 2019年11月 在宮城縣仙台市宮城野區宮城野市開設仙台營業所
- 2022年 1月 在台灣台中開設日商飛流科技股份有限公司台灣分公司
- 2023年 7月 資本額增資至1000萬日元
- 2023年 8月 日商飛流科技股份有限公司台灣分公司搬遷至台中市南屯區同心里文心路



母公司辦公室



倉庫



台灣分公司辦公室

公司簡介

橫濱技術中心

橫濱技術中心負責進口產品的檢驗及組裝、氣體管線製造、閥櫃及氣缸櫃的設計和製造。



橫濱技術中心 (168m²)

產品



Cylinder Cabinet



Gas Panel



Prefabricated piping

壓力傳送器

高純度GAS用壓力傳送器

外殼保護等級 IP65

【規格】

壓力範圍	-15 ~ 30psi ~ -15 ~ 3,000psi
精度	±0.25%FS
電源電壓	12~24VDC
輸出	4~20mA(2Wire)
溫度範圍	-20°C~80°C
應答速度	20ms以下
對應接頭	1/4"、3/8"、1/2" NPT、PT、PF 1/4" MFS TYPE 內螺紋、外螺紋
洩漏率	1.0×10 ⁻¹⁰ Pa·m ³ /sec以下



附顯示器壓力傳送器

歸零、應答速度、單位換算等調整均可通過按鈕操作。

【規格】

壓力範圍	-15 ~ 100psi ~ -15 ~ 3,000psi
精度	±0.25%FS
顯示器	LED(Red) ±9999 digit
電源電壓	12~30VDC, 24mA, 1W
輸出	4~20mA(2Wire)
溫度範圍	-20°C~80°C
應答速度	20, 100, 500, 1000, 2000ms
對應接頭	Single End : Fixed, Swivel, Weld Stub Flow Through : Fixed, Weld Stub
洩漏率	1.0×10 ⁻¹⁰ Pa·m ³ /sec以下



壓力計、其他計器類

高純度GAS用壓力計

有EP及BA兩種規格可供選擇。

【規格】

外徑	Φ35、Φ50、Φ63
壓力範圍	-30~15 to 0~3500psi
精度	Grade A ±1.0% Grade B ±2.0%
使用壓力	穩定壓力源：75% F.S. 不穩定或有壓力脈衝之壓力源：67% F.S.
使用溫度	環境溫度 -40°C~+65°C 流體溫度 最大+100°C
對應接頭	1/4"NPT、TUBE WELDING 1/4"MFS TYPE內螺紋、外螺紋（※皆為旋轉型）
He洩漏率	1.0×10 ⁻¹⁰ Pa·m ³ /sec以下



高純度GAS用開關

HPS 系列專為半導體、電子、醫療、生物技術和製藥行業中使用的高純度氣體系統而設計。

【規格】

公稱外徑	Φ50
壓力範圍	0~3500psi
精度	±2.0%
使用溫度	環境溫度 -20°C~+65°C 流體溫度 最大+100°C
對應接頭	1/4"NPT 1/4"MFS TYPE內螺紋、外螺紋（※皆為旋轉型）
He洩漏率	1.0×10 ⁻¹⁰ Pa·m ³ /sec以下
Connection	26AWG、PVC 6 feet (2 m)
最大開關電流	0.5 amps AD/DC noninductive load
最大功率	10 W/DC, 12VA/AC
最大開關電壓	28 V AC/DC



真空閥門、波紋管

真空波紋管閥門

閥內的波紋管有兩種材質可選擇。選配的AM350材質耐久次數可達100萬次（保證值）。

【規格】

對應接頭尺寸	NW16 / 25 / 40 / 50
本體形狀	角閥 Y型閥
閥體操作	手動 單動 常關（標準） 常開（選配） 雙動
最高使用溫度	60°C ※高溫規格150°C（連續使用溫度）
洩漏率（He）	$1.0 \times 10^{-10} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3 / \text{sec}$ 以下
材質	Body : SUS304（電解研磨加工） Bellows : SUS316L（標準） AM350（選配） Seat O-Ring : Viton



Welded Bellows產品

PressVac系列 真空波紋管閥門製造商：KOREA BELLOWS公司（韓國），為金屬Welded Bellows的製造商，並提供良好品質的Bellows產品給半導體、太陽電池、各種真空裝置等多家公司。

用途

利用密封性（氣密性）的導入機、閥門、真空接頭等等
利用壓力、容量變化的壓力開關、溫度開關、蓄壓器等等

材質

SUS316L / SUS304 / AM350 / Hastelloy276C / Inconel

耐久次數（保證值）

SUS316L：300,000次

AM350：1,000,000次

報價時將寄送「波紋管規格書」，請依此規格書訂購。



半導體用軟管、不鏽鋼管

半導體用軟管

用於高壓氣體和真空管線（排氣管線）。

【 Tube Welding、MFS螺紋款規格 】

材質	SUS316L
壓力範圍	0.2MPa~真空 1.0MPa~真空(編織款)
管徑尺寸	1/4"~1/2"
對應接頭	1/4"Tube Welding 1/4"MFS TYPE內螺紋、外螺紋
He洩漏率	1.0×10 ⁻⁹ Pa·m ³ /sec以下



【 NW款規格 】

材質	SUS304、SUS316L
管徑尺寸(ΦDi)	10.3~103.0 (mm)
對應接頭	NW10~NW100



不鏽鋼TUBE、PIPE

韓國SeAH CSS公司製不鏽鋼材的無縫管及焊接管

【 品 項 】

無縫管 1/4"、3/8"、1/2"、3/4"、1"、15A、20A、25A

材質 SUS316L

焊接管 15A ~ 150A

材質 SUS304、SUS304L、SUS316、SUS316L



【內表面粗度 管理基準】

表面加工處理	尺寸 (外徑)	Ra : μ inch	Ry(max) : μm
BA	6.35mm ~ 48.6mm	15μ inch 以下	3.0μm 以下
BA	60.5mm ~ 165.2mm	20μ inch 以下	4.0μm 以下
EP	6.35mm ~ 48.6mm	10μ inch 以下	0.5μm 以下
EP	60.5mm ~ 165.2mm	10μ inch 以下	0.7μm 以下

VALUE IMPACT CORPORATION

母公司

〒231-0023 神奈川県横浜市中区山下町24-8
TEL +81-45-212-2731 FAX +81-45-212-2736

横濱技術中心

〒223-0058 神奈川県横浜市港北区新吉田東8-47-48
TEL +81-45-642-7121 FAX +81-45-642-7126

仙台營業所

〒983-0045 宮城県仙台市宮城野区宮城野1-5-25-304
TEL +81-22-794-8721 FAX +81-22-794-8726

台灣分公司

〒40878 台中市南屯區同心里文心路一段186號20樓2108室
TEL +886-4-24710113