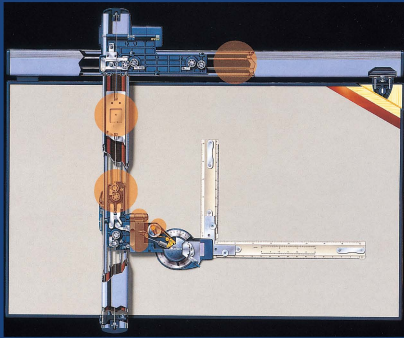


MUTOH

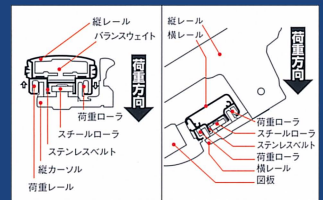
手繪、CAD、電腦·複合繪圖教室設備

The Drafting tool



CAD與手繪組合範例

累積過往傳承的製造技術，讓設計者更輕快滑順的操作，將繪圖技術發揮到極致，繪圖機也是工藝品。軌道內部F.F.R(Flat face Rolling)方式縱橫軌共14個培林滾輪平面接觸滑軌使機頭重量平均分佈，傾斜時滾輪壓力自動調整，讓滑動順暢，精確耐用另有機種軌道內部有磁浮裝置。



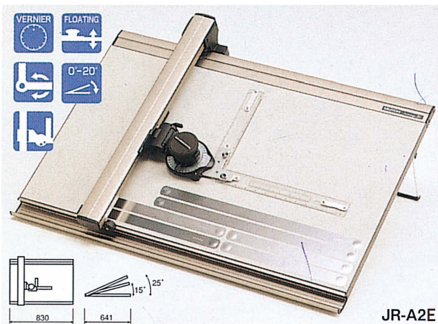
LAJ-900 規格

- (1)適合圖板尺寸：600mm X 900mm。
- (2)繪圖面積：A2 Size (572mm X 875mm)。
- (3)軌道長度：橫軌1136mm以上、縱軌870mm以上。
- (4)角度游標讀取式，最小讀取5分。
- (5)縱、橫軌道內部滑輪材質為不銹鋼軸承滑輪，配合軌道內側附有靜音耐磨不銹鋼片。
- (6)握把頭附有多段式可任意調高低之自動調整浮上裝置。
- (7)縱軌與橫軌內部滑輪各有7個滑輪以上，並具有兩組輪壓自動調整裝置。
- (8)比例尺長度250X400mm各一支(具1：1、2：1兩種刻劃)。



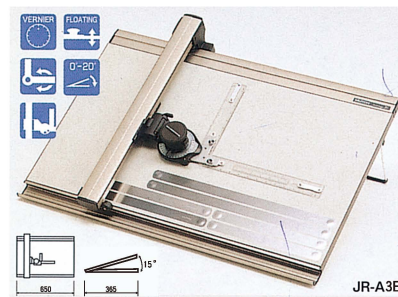
LAJ-1000 規格

- (1)圖板尺寸：750mm X 1050mm B1 Size。
- (2)繪圖面積：A1 Size。
- (3)軌道長度：橫軌1266mm以上、縱軌990mm以上。
- (4)角度游標讀取式，最小讀取5分以內。
- (5)縱、橫軌道內部滑輪材質為不銹鋼軸承滑輪，配合軌道內側附有靜音耐磨不銹鋼片。
- (6)握把頭附有多段式可任意調高低之自動調整浮上裝置。
- (7)縱軌與橫軌內部滑輪各有7個滑輪以上，並具有兩組輪壓自動調整裝置。
- (8)比例尺長度250X400mm各一支(具1：1、2：1兩種刻劃)。



JR-A2E 規格

- (1)適合圖板尺寸：480mm X 830mm X 22mm。
- (2)繪圖面積：441mm(V) X 665mm(H) A2 Size圖紙。
- (3)角度游標讀取最小讀取10分以內，每15度有一特別角度。
- (4)機頭度盤附有防塵蓋及任意角度固定鎖緊裝置。
- (5)握把頭可任意調高低之浮上裝置。
- (6)比例尺長度200mm X 300mm各一支(具1：1、2：1兩種刻劃)。
- (7)附日本原裝磁性製圖板。
- (8)附不銹鋼壓條。



JR-A3E 規格

- (1)適合圖板尺寸：365mm X 650mm。
- (2)繪圖面積：326mm X 455mm。
- (3)角度游標讀取最小讀取10分以內，每15度有一特別角度。
- (4)機頭度盤附有防塵蓋及任意角度固定鎖緊裝置。
- (5)握把頭可任意調高低之浮上裝置。
- (6)比例尺長度200mm X 300mm各一支(具1：1、2：1兩種刻劃)。
- (7)附日本原裝磁性製圖板。
- (8)附不銹鋼壓條。

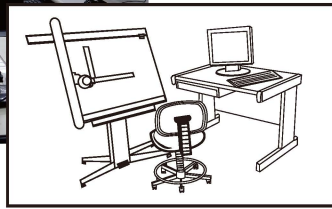
A2 size及A3 size，包括繪圖機，原裝磁性圖板，一體型，放桌上即可，可節省腳架、圖板費用。

學校使用範例

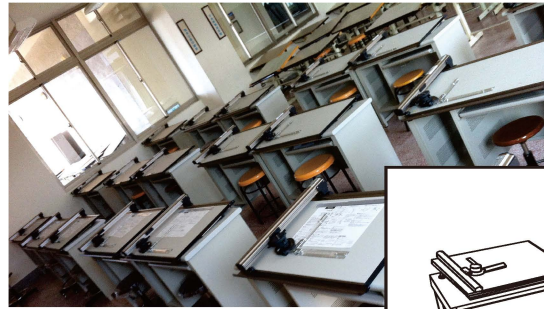
台北市立高工使用A1 Size製圖教室範例



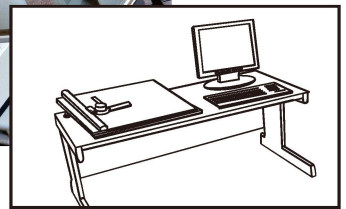
示意圖



台中市立高工A2 Size製圖教室範例



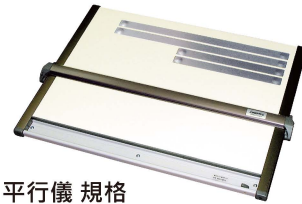
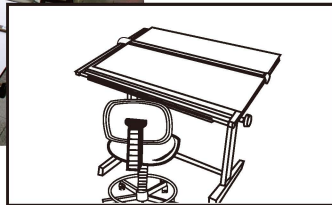
示意圖



台中市立高工日本原裝平行儀教室範例



示意圖

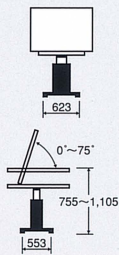


平行儀日本原裝
KS-609

KS-609 平行儀 規格

- (1).A1 Size(外型尺寸: 690mm X 1000mm 以上、繪圖範圍: 600mm X 900mm以上)、重量6.8Kg以內。
- (2).承軸滾珠及不銹鋼索構成滑動結構、滑動順暢、不故障。
- (3).具備平行尺固定裝置、配合直角三角板等使用固定不滑落。
- (4).平行尺可 8mm 以內調整傾斜度、容易調整與基線契合。
- (5).具有平行尺浮上裝置、平行尺不用時可收在筆槽。可讓圖板平面使用。
- (6).使用厚紙板繪圖時、平行尺可調整高度功能。
- (7).磁性圖板內部為蜂巢式結構可確保平整度、可耐用10年以上而不變形。
- (8).提供4條不銹鋼壓條。

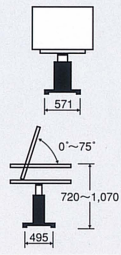
原裝氣壓腳架



TW-300A 規格

- (1).適合圖板尺寸: V670 ~ 900mm X H1050 ~ 1200mm。
- (2).傾斜角度: 0 ~ 75°。
- (3).高低升降利用氣壓棒控制、傾斜角度固定採用碟片迫緊式、固定桿可雙節伸縮。
- (4).高低升降755 ~ 1105mm; 高低伸降範圍350mm行程。
- (5).著地面積553mm X 623mm。
- (6).高低升降為單柱支撐上下。

原裝氣壓腳架



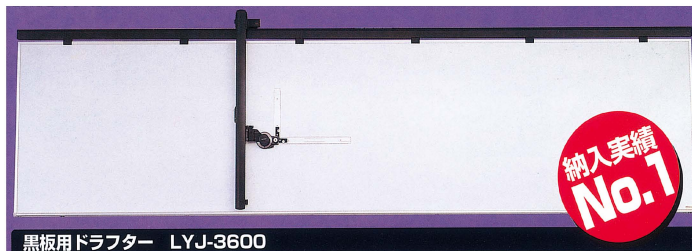
TW-200A 規格

- (1).適合圖板尺寸: V600 ~ 750mm X H1900 ~ 1120mm。
- (2).傾斜角度: 0 ~ 90°。
- (3).高低升降利用氣壓棒控制、傾斜角度固定採用碟片迫緊式、固定桿可雙節伸縮。
- (4).高低升降720 ~ 1070mm; 高低伸降範圍350mm行程。
- (5).著地面積495mm X 571mm。
- (6).高低升降為單柱支撐上下。

原裝磁性圖板



黑板用萬能繪圖機



黑板用ドラフター LYJ-3600

LAJ-3600 規格

- (1).白圖板尺寸: 1200mm X 3600mm。
- (2).軌道長度(mm): 1347x3600。
- (3).作圖範圍(mm): 1123x3309。
- (4).角度游標讀取式、最小讀取5分。
- (5).縱、橫軌道內部滑輪材質為不銹鋼承軸滑輪、配合軌道內附有靜音耐磨不銹鋼片。
- (6).握把頭附有多段式可任意調高低之自動調整浮上裝置。
- (7).縱軌與橫軌內部滑輪各有7個滑輪以上、並具有兩組輪壓自動調整裝置。
- (8).縱軌與橫軌皆採用彈簧桿三點固定套裝式。
- (9).繪圖尺長度: 300mm X 500mm各一支 (具1: 1、1: 2兩種刻劃)。

日本對於萬能繪圖機及CAD複合教育方式手繪重要性的新想法 正視 萬能繪圖機需求價值(手繪的重要性)

- (1).基礎設計者、在20英寸左右的銀幕內的操作時、基礎設計者的思緒跟資深設計者相比而言是有較大難度。
- (2).因此日本各企業重新正視萬能繪圖機(Drafting machine)的存在價值、實際使用鉛筆經由設計師的手及眼睛將全部的圖面之每一個部分跟每一個部分相互關係的連結、最有把握的方式就是透過萬能繪圖機養成設計者思緒及基礎。
- (3).正視學生使用萬能繪圖機之教育可提升企業的生產力、在教育機構實施CAD及萬能繪圖機手繪複合教育體制是日本一般企業要求傾向。
- (4).目前在日本教育機構包括高級工業職校、技術學院、大學...等已經在開始實際使用萬能繪圖機及CAD複合教育方式運作、例如: 上智大學、早稻田大學、青山學院大學、東京理科學校等等。

MUTOH
Japan

Colortrac
Our Business is Your Image
UK



韋利資訊股份有限公司
WEI LIH INFOTECH CO., LTD.

100台北市林森南路12號5樓
電話: (02) 2321-7896
傳真: (02) 2394-5815
台中: (04) 2311-7646
高雄: (07) 238-7438
E-mail: weilih@weilih.com
網址: www.weilih.com
統一編號: 18983812