



水圧高所作業台 アクアデッキのご紹介



サンマックス(株)





会社名 サンマックス株式会社
代表取締役社長 鄭 学植
設立 1980年3月20日
所在地 〒342-0005 埼玉県吉川市川藤2622
資本金 1,000万円 (授権資本金1,600万円)
URL <https://www.sanmax.co.jp/>
連絡先 TEL : 048-981-5329 FAX : 048-982-4011



水のパワーを役立つ力に。

当社は、水圧シリンダー昇降技術を製品に生かして、 設計から組立製造を行なう国内無二のスペシャリストです。

長年にわたって他に類を見ない製品を開発・販売してまいりました。水圧シリンダー関連機器は、累計15,000台以上の国内出荷実績があります。

特に多段式テレスコピック水圧シリンダーと水圧アクチュエーターの高度な技術開発力は、国内トップレベルであると自負しております。また、投光・照明という分野でもさまざまな製品を世に出してまいりました。

今後も当社は環境と安全に貢献して、ユニークな製品を提供してまいります。



世界唯一の水圧式高所作業台アクアデッキシリーズは
主に建物の高所作業現場で活躍しております。

大手ショッピングモールの全店舗でも採用されており、
20年活躍を続けている製品です。

足元高さは3.3m、4.4m、4.5m、6.3mをラインナップ
防爆環境で使用できるタイプもございます。

またご使用環境に合わせたカスタマイズも行っています。



pixta.jp - 38952975



1. 油による使用環境への汚染が無い
2. 軽量なので床を傷めない
3. 軽量なので力が無い人でも楽に移動可能
4. コンパクトなので屋内通路・扉・エレベーターを通過しやすい
5. 圧力が低いのでエネルギー消費が少ない
6. 防爆環境で使用できるタイプもご用意



お客様がいらっしゃる環境で油漏れ・油のにおいを発しない

空港、鉄道ターミナル

ホテル

倉庫

ホームセンター

大手ショッピングモール 全店舗

ビルメンテナンス分野



もともと油もれがNGな環境

半導体

LCD

製 薬

食 品

空 港

テ 斯 ト コ ー ス



※AHCは上記環境内の防爆エリアで使用可能



DQ45S II DC

電源 バッテリーDC12V 60Ah

モーター 250W

充電器 AC100V

水タンク 20リットル

床伸長 4,500mm

段 数 4段

床縮長 750mm

接地対角 / 辺 1,900 / 1,400 (mm)

ステージ 600*550*1,050H (mm)

乗員数 1名 125kgf

自 重 200kg ※ユニット含む



EQ33S II AC

電源 AC100V
モーター 250W
水タンク 20リットル

床伸長	3,300mm
段 数	3段
床縮長	678mm
接地寸法	1,358 / 1,315 (mm)
ステージ	600*550*1,050H (mm)
乗員数	1名 125kgf
自 重	150kg ※ユニット含む



DQ63T II AC

電源 AC100V
モーター 250W
水タンク 20リットル

床伸長	6,300mm
段 数	4段
床縮長	1932mm
接地寸法	1316 / 1417 (mm)
ステージ	600*600*1,050H (mm)
乗員数	1名 125kgf
自 重	160kg ※ユニット含む



EQ44T II AC

電源 AC100V
モーター 250W
水タンク 20リットル

床伸長	4,400mm
段 数	3段
床縮長	1,750mm
接地寸法	1316 / 1417 (mm)
ステージ	600*600*1,050H (mm)
乗員数	1名 125kgf
自 重	140kg ※ユニット含む



駆動方法

工場空気圧で特殊水タンク（エアハイドロコンバーター）内の水を加圧し上昇させる。

特徴

モーターを使用しなのでスパークが無いので防爆環境で使用できます。

防爆環境の使用例

大型車両塗装ブース

製薬工場

粉体工場

などあらゆる防爆環境の高所作業に最適です。



DQ45S II AHC

パワー 工場空気圧 0.65 Mpa 以上
AHC 20リットル

床伸長	4,500
段 数	4
床縮長	750
接地対角 / 辺	1,900 / 1,400
ステージ	600*550*1,050H
乗員数	1名 125kgf
自 重	200kg ※ユニット含む



その他の実績

塗装ブース用防爆高所作業台



2台以上を並べて渡り床の様に使用可能 防爆環境

トラス設置用アクアリフト



アクアリフト 6台で同期運転 防設置、解体を安全で迅速に

LED表示器搭載アクアポール



道路標識を表示



その他の実績

無人携帯基地局水圧ポール



道路信号水圧伸縮ポール



空港用マーシャリングカー



世界初アウトリガーも水圧



ありがとうございます。

