

後付設置できるラック式昇降式足場

タテ型旋盤、横中ぐり盤に最適

3D-4-12  
トライタワー-3DS



## 門型マシニングセンタでの作業効率を高める昇降式移動足場 至近距離での切削作業の監視を安全・快適に

### 特徴

- ・上下左右の自由な動きを実現する3Dステージ。
- ・高速対応( MAX 20m/min )が可能。(昇降)
- ・設置場所を取らない省スペース設計。
- ・導入費用が安く低ランニングコスト。
- ・門型マシニングセンタに合わせて各種サイズをご用意。
- ・各種安全装置など豊富なオプション。
- ・色指定、ステンレス仕様、クリーンルーム仕様、防爆仕様(d2G4)などのカスタマイズも可能。

### 標準仕様

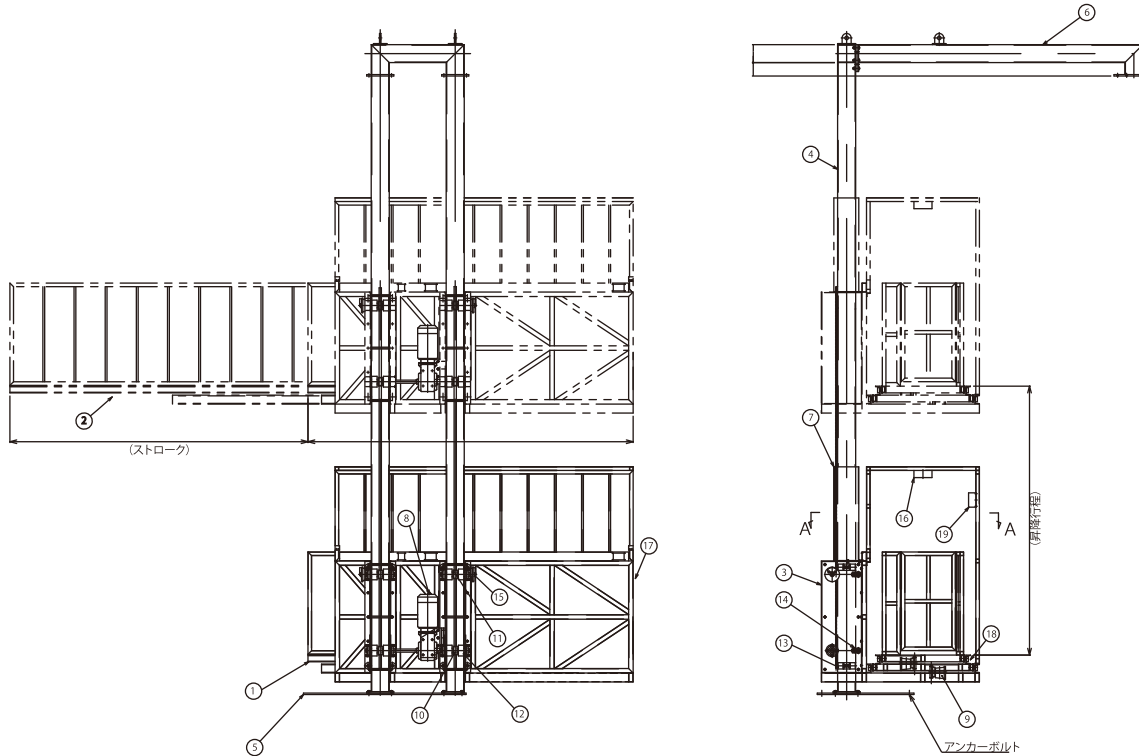
- 電動機 三相AC200V/AC440V( 50Hz/60Hz )  
 駆動方式 ラックアンドピニオン駆動方式  
 可動足場 電動モーターラック&ピニオンレール噛合方式  
 制御方式 シーケンサー自動制御  
 表示装置 インジケータ  
 安全装置 非常停止装置・各種リミットスイッチ・非常降下装置



# スーパー トライタワー-3DS

(ラックアンドピニオン噛合方式昇降式足場)

## ※参考図面



◎ ステージが上昇・下降します。

◎ ステージ中央の監視台が前後にスライドします。

◎ インバーター制御でスムーズな動き

◎ ラック & ピニオンの確実な動作

1	本体ベース	9	移動用駆動電動機	17	出入口ドア
2	移動床	10	ピニオンギヤ	18	張出床
3	駆動機室	11	ガバナギヤ	19	操作ボタン
4	ガイドレール	12	ガイドローラー(A)	20	
5	ガイドレールベース	13	ガイドローラー(B)	21	
6	レールブラケット	14	ガイドローラー(C)	22	
7	ガイドレールカバー	15	ガバナブレーキ	23	
8	昇降用駆動電動機	16	照明灯		
記号	名称	記号	名称	記号	名称

荷台有効寸法	820 × 2620 mm
積載荷重	200 kg
昇降速度	10 m/min
昇行程	3000 mm
電 源	200V-3φ-50Hz
電 動 機	4P-200V-3φ-3.7kW
減速機(昇降用)	KA77-DV112M4-BMG-38.39
減速機(移動用)	FFMN-28R-120-T020Z
荷 台	編板張り
荷台ストローク	2400 mm・4.6 m/min
安 全 装 置	ガバナブレーキ 落下防止ピン(LS付)
出入口ドア	片開き扉(開放検知LS付)
昇 降 方 法	ラックピニオン噛合方式
ガイドレール	□ -200×200×6-2本 (M6ラック)
ピニオンギヤ	M5 × 17T-40B
ガバナギヤ	M5 × 17T-40B
電 気 配 線	指定位置迄
指 定 色	

\* 仕様・その他は予告なく変更する事があります。