

門型マシンニングセンタ用切削監視塔

# トライタワー-3DS

シングルタイプ（片持ち支柱型）

スリーディーエス



## TRY SYSTEM ENGINEERING

### 切削作業の作業効率と安全性が飛躍的に向上!!



省スペース・スライド式ステージ

- ◎ インバーター制御によるスムーズな動き
- ◎ ラックアンドピニオンのギヤ式昇降機構
- ◎ 足場の落下防止機構をはじめとする各種安全装置

# トライタワー-3DS

シングルタイプ（片持ち支柱型）



門型マシンナリセンタによる切削作業は、緻密な精度が要求されるため作業中はマシンの運転状況と合わせて切削面の監視が欠かせません。トライタワー 3DSは、門型マシンナリセンタの作業中でも切削状況を安全に高所から監視するために作られた専用の移動式作業足場です。上昇・下降の動きに加え、スライド伸縮機構による横方向への足場の移動が可能のため、大型の加工製品の切削作業中も切削箇所を真上から、安全に監視することができます。

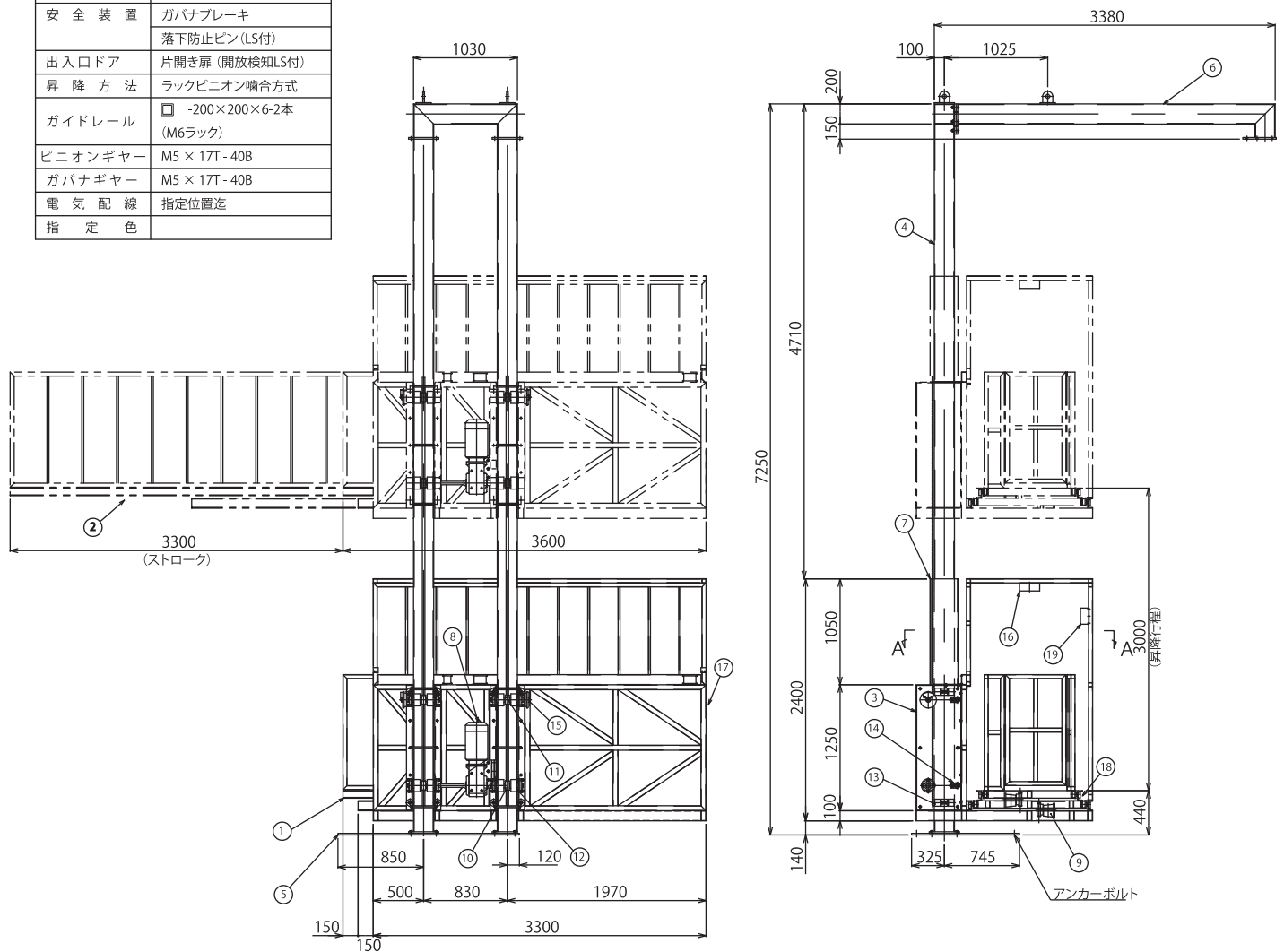
※ お客さまのご希望・用途に合わせてカスタマイズいたします。

# 門型マシニングセンタ用 切削監視塔

# トライタワ-3DS

仕 様	
荷台有効寸法	820 × 2620 mm
積 載 荷 重	200 kg
昇 降 速 度	10 m/min
昇 降 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	縞板張り
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	

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



◎ 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

お問い合わせ



製造元

トライシステムエンジニアリング株式会社  
〒175-0082 東京都板橋区高島平 1-10-11  
TEL 03-3935-8300 FAX 03-3935-8301  
<http://www.trysystem-eng.jp>