門型マシニングセンタ用切削監視塔

トライタワー 3DS

スリーディーエス

シングルタイプ（片持ち支柱型）

TRY SYSTEM ENGINEERING

切削作業の作業効率と安全性が飛躍的に向上!!







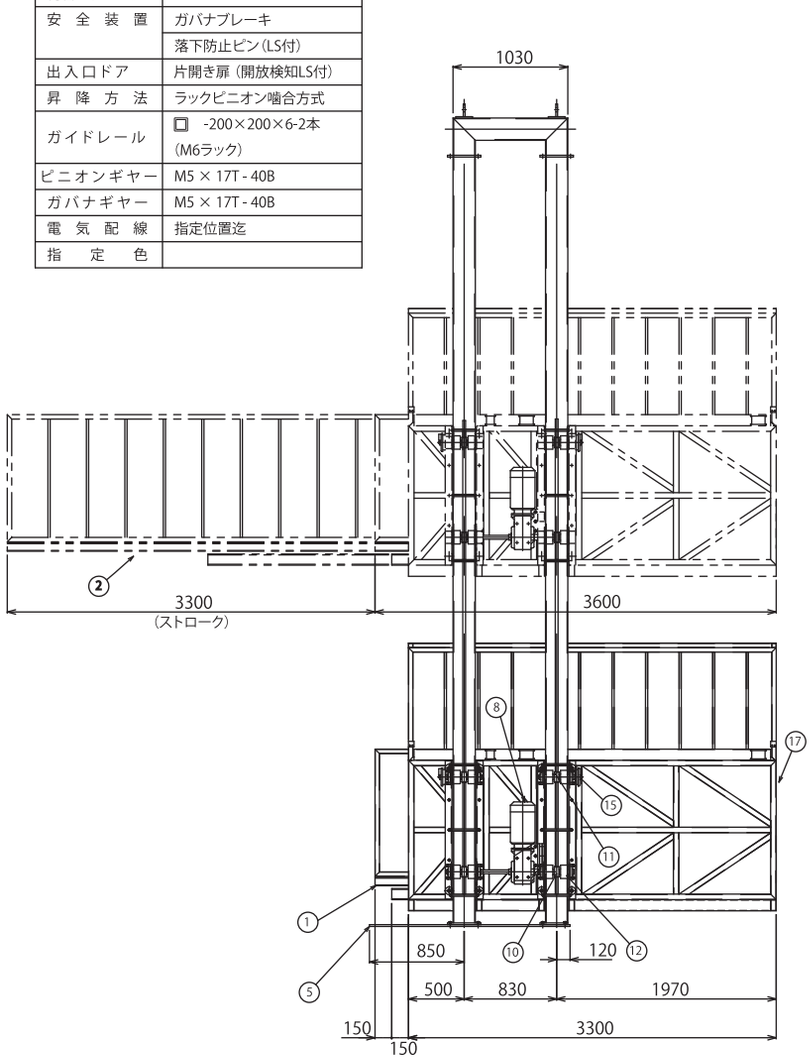
門型マシンナリセンタによる切削作業は、緻密な精度が要求されるため作業中はマシンの運転状況と合わせて切削面の監視が欠かせません。トライタワー 3DSは、門型マシンナリセンタの作業中でも切削状況を安全に高所から監視するために作られた専用の移動式作業足場です。上昇・下降の動きに加え、スライド伸縮機構による横方向への足場の移動が可能なため、大型の加工製品の切削作業中も切削箇所を真上から、安全に監視する事ができます。

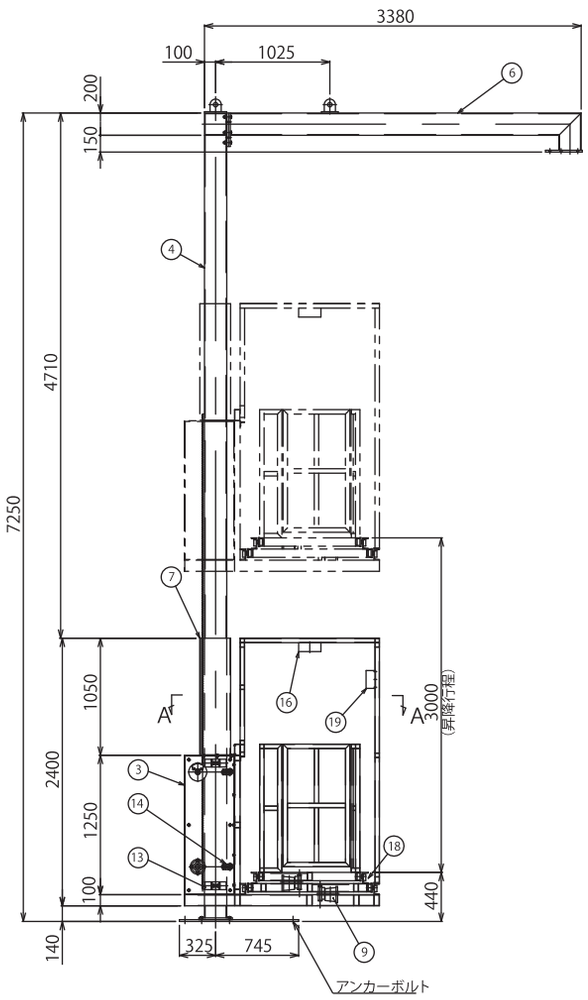
※ お客さまのご希望・用途に合わせてカスタマイズいたします。

門型マシニングセンタ用
切削監視塔 トライタワー-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)
ピニオンギヤー	M5 × 17T - 40B
ガバナギヤー	M5 × 17T - 40B
電気配線	指定位置迄
指定色	

記号	名称	記号	名称	記号	名称
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		





◎ 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