

高剛性！ 使いやすさを徹底追求したNCフライスマシン



RX-1240YF

- テーブル面固定のため省スペースです。
- テーブル面が低く、ワークのセットが容易です。
- Z軸のストロークが 1000mm と大きいため、高さのあるワークに適しています。
- ワークは強力真空吸着（バキューム）式です。
- 主軸が 180° 傾斜します。（手動）
- RS-232C インターフェイスとパソコンを接続することにより、大容量プログラムの DNC 運転が行えます。
- 優れた剛性で長期にわたって加工精度を維持します。

■仕様

形 式	RX-240YF
テーブルサイズ	1500 x 2400mm
制御軸ストローク	X 0~1500mm
	Y 0~2400mm
	Z 0~-1000mm
主 軸	出力 5.5Kw 2P
	回転 5000~1000rpm チャック φ16・20・32mm
駆 動 源	インバータ 5.5Kw/2P
早 送 り 速 度	X軸 15m/min.
	Y軸 15m/min.
	Z軸 8m/min.
バキューム装置	BS65 5.5Kw
NC 装 置	FANUC 同時3軸3軸制御
機 械 寸 法	4100 x 2600 x 2950mm
機 械 質 量	6500Kg

 株式会社 **丸 仲 鐵 工 所**

〒421-0111 静岡市駿河区丸子新田 1 7 5 番地の 1

TEL(054)259-8111(代) FAX(054)257-0498

木型用 NC フライスマシン

RX-240YF



高剛性、使い易さを徹底追求した木型用NCフライスマシン
新登場！




【仕様】

形式	RX-1240YF
テーブルサイズ	1500 x 2400mm
制御軸ストローク	X 0～ 1500mm Y 0～ 2400mm Z 0～ -1000mm
主軸 出力 回転 チャック	5.5KW / 2P 5000～10000rpm φ 16・20・32mm
駆動源	インバータ 5.5KVA
早送り速度	X軸 15m/min. Y軸 15m/min. Z軸 8 m/min.
バキューム装置	BS65 5.5KW
NC装置	FANUC
機械寸法	4100 x 2600 x 2950mm
機械重量	6500Kg

- 木材加工機械製作で長年培った技術を木型加工機械に投入、優れた剛性で長期にわたって加工精度を維持します。
- 使い易さを追求し、ベースからテーブル面までの距離を短くし、大物木型でもセットが容易です。
- 手動にて主軸が180度まで傾斜可能。
- 大容量プログラムに対応～パソコンとの接続によりDNC運転が行えます。(RS-232Cインターフェイス操作盤内組み込み)



 株式会社 **丸仲鐵工所**

〒421-0106 静岡市北丸子1丁目5番5号

EL(054)259-8111 FAX(054)257-0498 E-mail marunaka@ask.ne.jp

代理店

RX-1240YF (FANUC) 仕様

('98.10.22)

1. NC 装置	FANUC	
	制御軸	同時3軸3軸制御
	制御軸名	X・Y・Z (基本軸)
	主記憶容量	80 m (紙テープ相等)
	登録可能プログラム本数	125 本 (最大)
	(1)ユーザマクロプログラム	
	(2)変数指令(#100~#199, #500~#999)	
	(3)プログラム・シーケンス番号サーチ加工	
	(4)主軸Sコード指令	(5)ミラーイメージ
	(6)イグザクトストップチェック/モード	
	(7)任意角度コーナR/面取り	
	(8)ワーク座標系	(9)座標回転
	(10)工具径補正	(11)工具長補正
	(12)ヘリカル補間	(13)加工時間表示
(14)DNC運転		
2. 機械寸法	4100 × 2600 × 2950 mm	
3. テーブルサイズ	1500 × 2400 mm	
4. 機械重量	6500 Kg	
5. 制御軸ストローク _(注2.)	X 軸	0 ~ 1500 mm
	Y 軸	0 ~ 2400 mm
	Z 軸	0 ~ -1000 mm
6. 制御軸出力	X 軸サーボ	0.9(1.0) KW
	Y 軸サーボ	2.0 KW
	Z 軸サーボ	0.9(1.0) KW
7. 主 軸 1	ルータ 軸	
	出力	5.5 KW / 2P
	回転数	5000 ~ 10000 RPM
	チャック径	φ16・20・32 mm (注6.)
	駆動源	INV 5.5 KVA
	オプションツール	ストレートシャンクドリルミルチャック付 (注7.)

RX-1240YF (FANUC) 仕様

('98. 10. 22)

8. 操作盤	右側・可搬式コンソール (右側原点)	(注4.)
9. 早送り速度(G00)	X 軸	15 m/min
	Y 軸	15 m/min
	Z 軸	8 m/min
10. 最大切削送り速度	X 軸	10 m/min
	Y 軸	10 m/min
	Z 軸	6 m/min
11. データ・入出力	外部入出力機器との接続	RS232C
	RS232Cインターフェイス	操作盤内組み込み
12. 材料固定	真空吸着方式	
	バキューム装置	BS65 5.5 KW (注8.)
13. 所要動力源	種別	3相交流 200 V 50/60 Hz
	容量	18 KW
14. 使用空気圧	許容範囲	5.0 ~ 9.0 Kg/cm ²
15. 使用温度	許容範囲	5° ~ 40° C
16. 使用電源	3相交流 , AC 200V ±10 % 以内	

備考

※注1) 本仕様書は、10月20日の仕様確認の打合せに基づいた、御発機(RX-1240YF)の最終の基本仕様確認書です。

2) 添付の図面(#105252 ~ #105254)と合わせて、御確認をお願いします。

3) 添付図面の各寸法は、基本設計寸法の為、実際に製作した製品と細部において、多少違う場合がありますが、御了承願います。

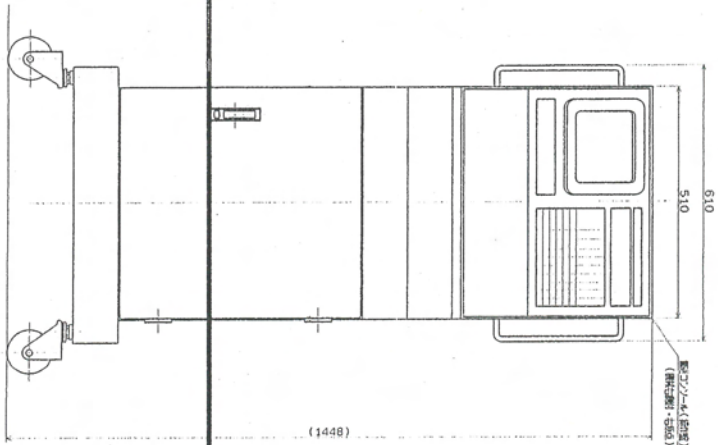
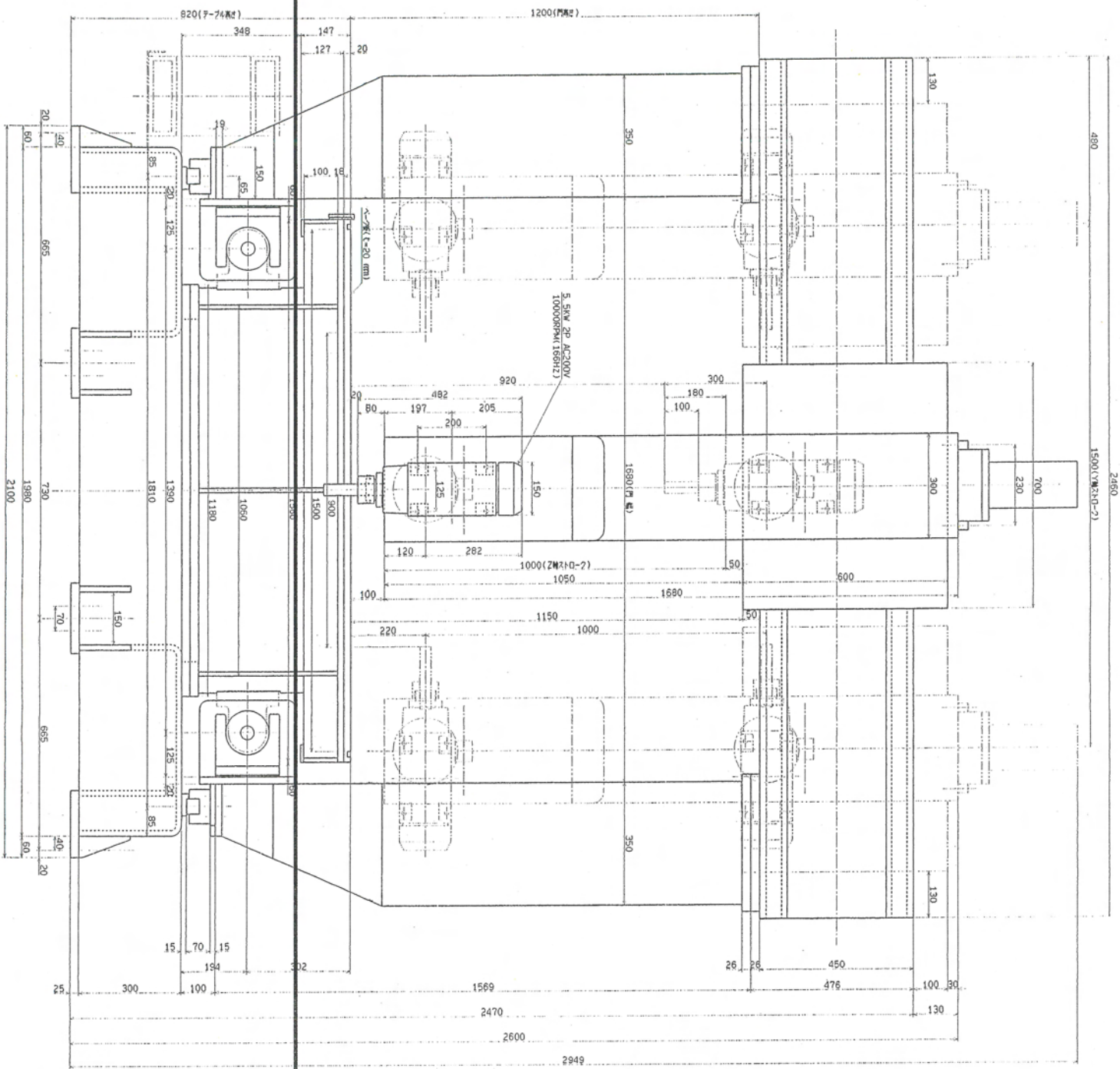
※使い勝手、及び、使用市販部品の違い等によるもので、設置などに不具合を生じるような事はございません。

4) 加工エリアの符号(加工の±方向)及び原点位置については、平面図(#105254)のように定めます。

5) 機械設置の為の基礎コンクリートは、平面図(#105254)に書かれている寸法値を、最小のものとし、必ず、本寸法値以上の施工を必要とします。

※尚、地盤強度等に不安がある場合には、弊社に問い合わせの上、施工して下さい。

6) コレットチャックは、φ32・φ20・φ16 mm 用が、各1個付きます。

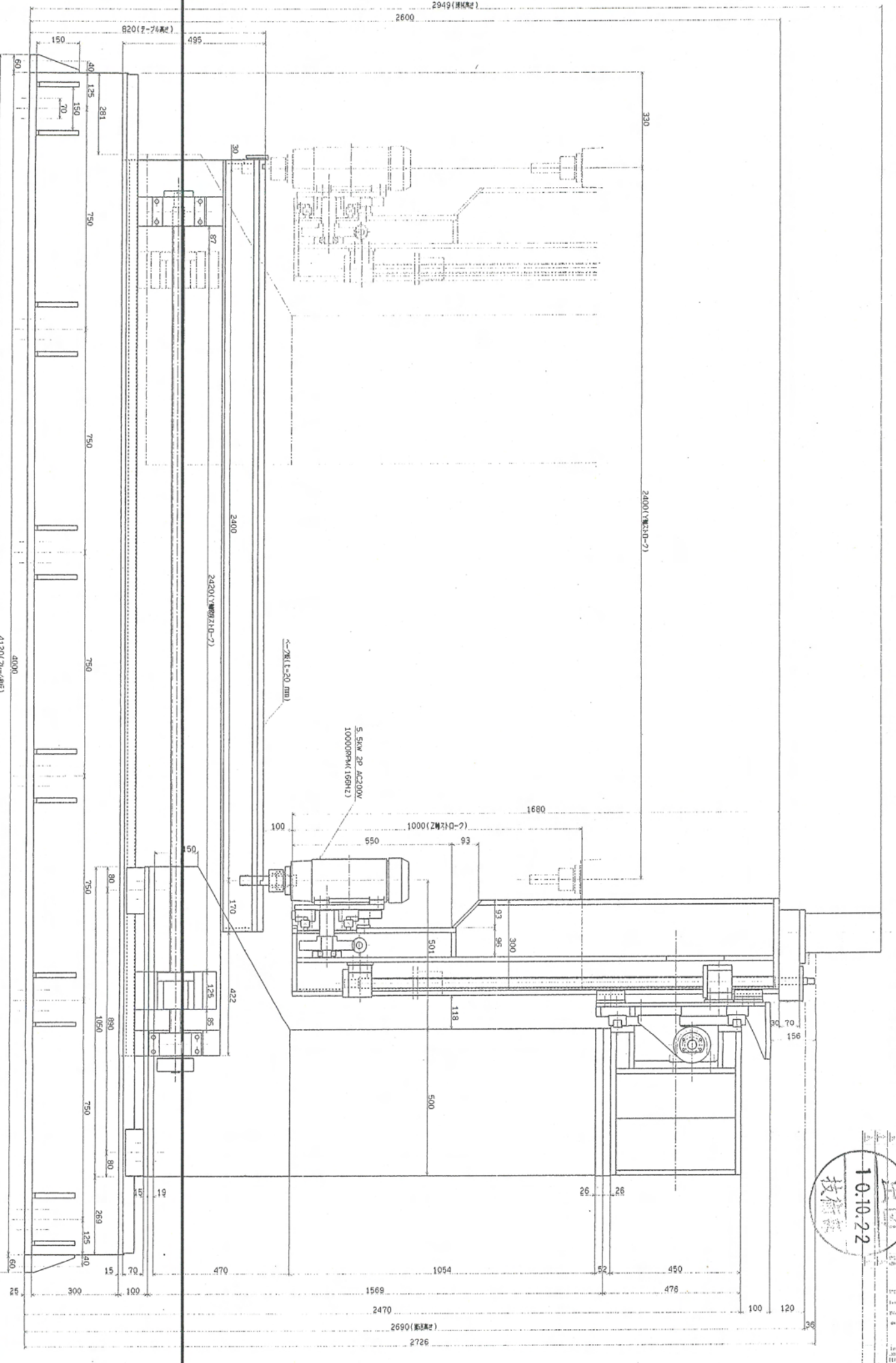


※注1. 本図は基本仕様図のみの、製品の仕様は必ずカタログを参照してください。

縮尺	1/1
縮尺	1/1
縮尺	1/1

出図
10.10.22
技術部

品名	輸送機	品番	105252
メーカー	東洋機軸工業株式会社		
型番	RX-240YF	規格	JIS B 0202
納入先	東洋機軸工業株式会社	納入期	2023年10月
発注先	東洋機軸工業株式会社	発注期	2023年10月
図面番	RX-240YF	工程	
製図	田中 健二	承認	田中 健二
検査		検査	
組立		組立	



※注1. 本図は基礎設計図のみの、製品の組立図は別途発行予定です。

10:10:22
技術部

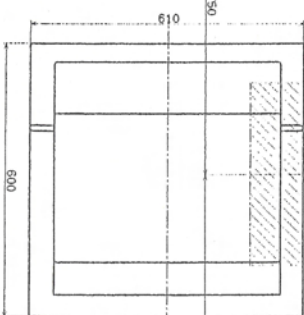
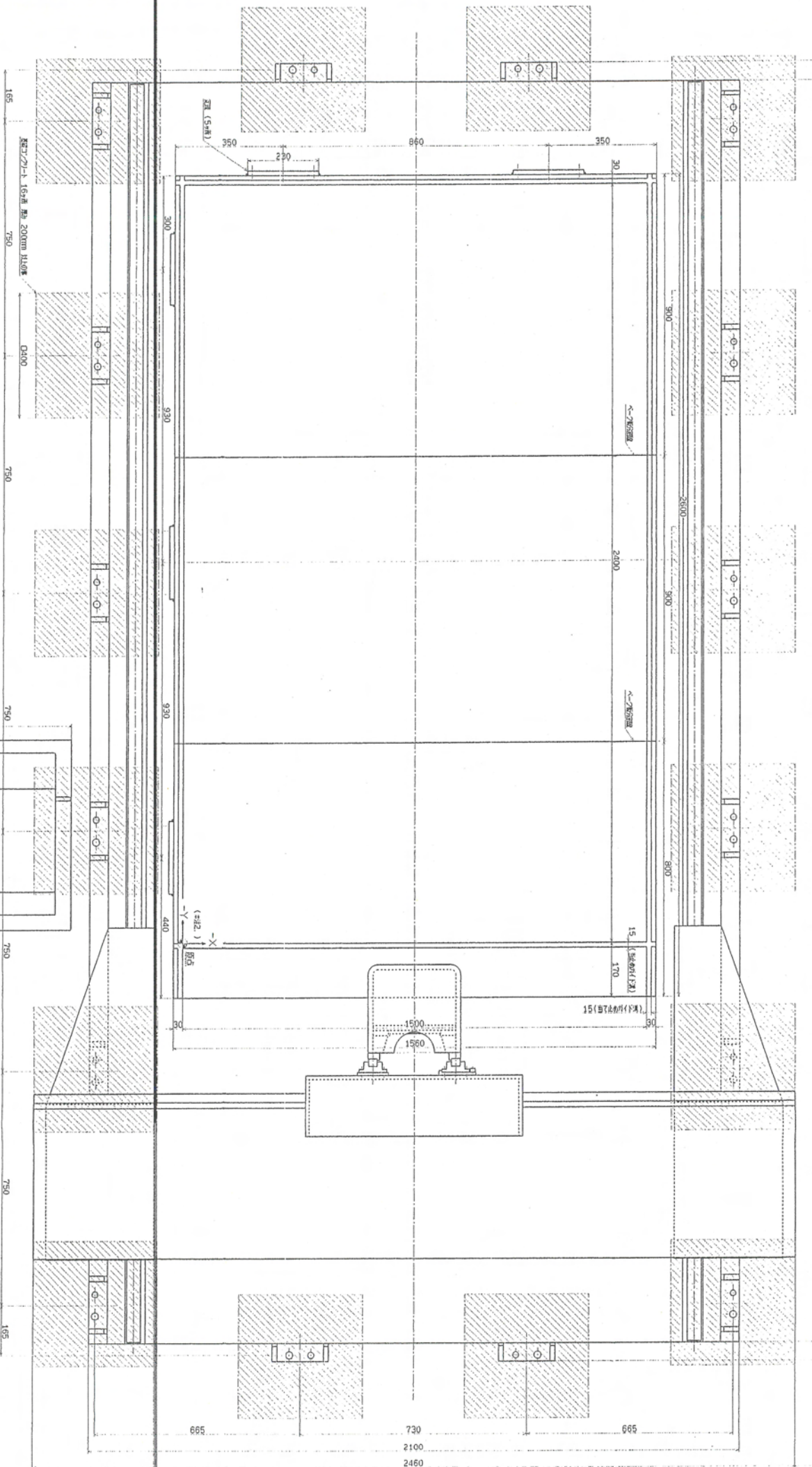
1	RX-1240VF	199098
2	RX-240VF	
3	RX-1240VF	
4	RX-240VF	
5	RX-1240VF	
6	RX-240VF	
7	RX-1240VF	
8	RX-240VF	
9	RX-1240VF	
10	RX-240VF	

105253

4120
4000

図面 No.

111 001



※注1. 鉄板は厚さ10mm、鋼板は厚さ5mmとする。
 ※注2. 鋼板は300mm幅の鋼板で、鋼板は、鋼板(1)とする。

1	RX-1240YF	189088
2	RX-1240YF	
3	RX-1240YF	
4	RX-1240YF	
5	RX-1240YF	
6	RX-1240YF	
7	RX-1240YF	
8	RX-1240YF	
9	RX-1240YF	
10	RX-1240YF	
11	RX-1240YF	
12	RX-1240YF	
13	RX-1240YF	
14	RX-1240YF	
15	RX-1240YF	
16	RX-1240YF	
17	RX-1240YF	
18	RX-1240YF	
19	RX-1240YF	
20	RX-1240YF	
21	RX-1240YF	
22	RX-1240YF	
23	RX-1240YF	
24	RX-1240YF	
25	RX-1240YF	
26	RX-1240YF	
27	RX-1240YF	
28	RX-1240YF	
29	RX-1240YF	
30	RX-1240YF	
31	RX-1240YF	
32	RX-1240YF	
33	RX-1240YF	
34	RX-1240YF	
35	RX-1240YF	
36	RX-1240YF	
37	RX-1240YF	
38	RX-1240YF	
39	RX-1240YF	
40	RX-1240YF	
41	RX-1240YF	
42	RX-1240YF	
43	RX-1240YF	
44	RX-1240YF	
45	RX-1240YF	
46	RX-1240YF	
47	RX-1240YF	
48	RX-1240YF	
49	RX-1240YF	
50	RX-1240YF	