

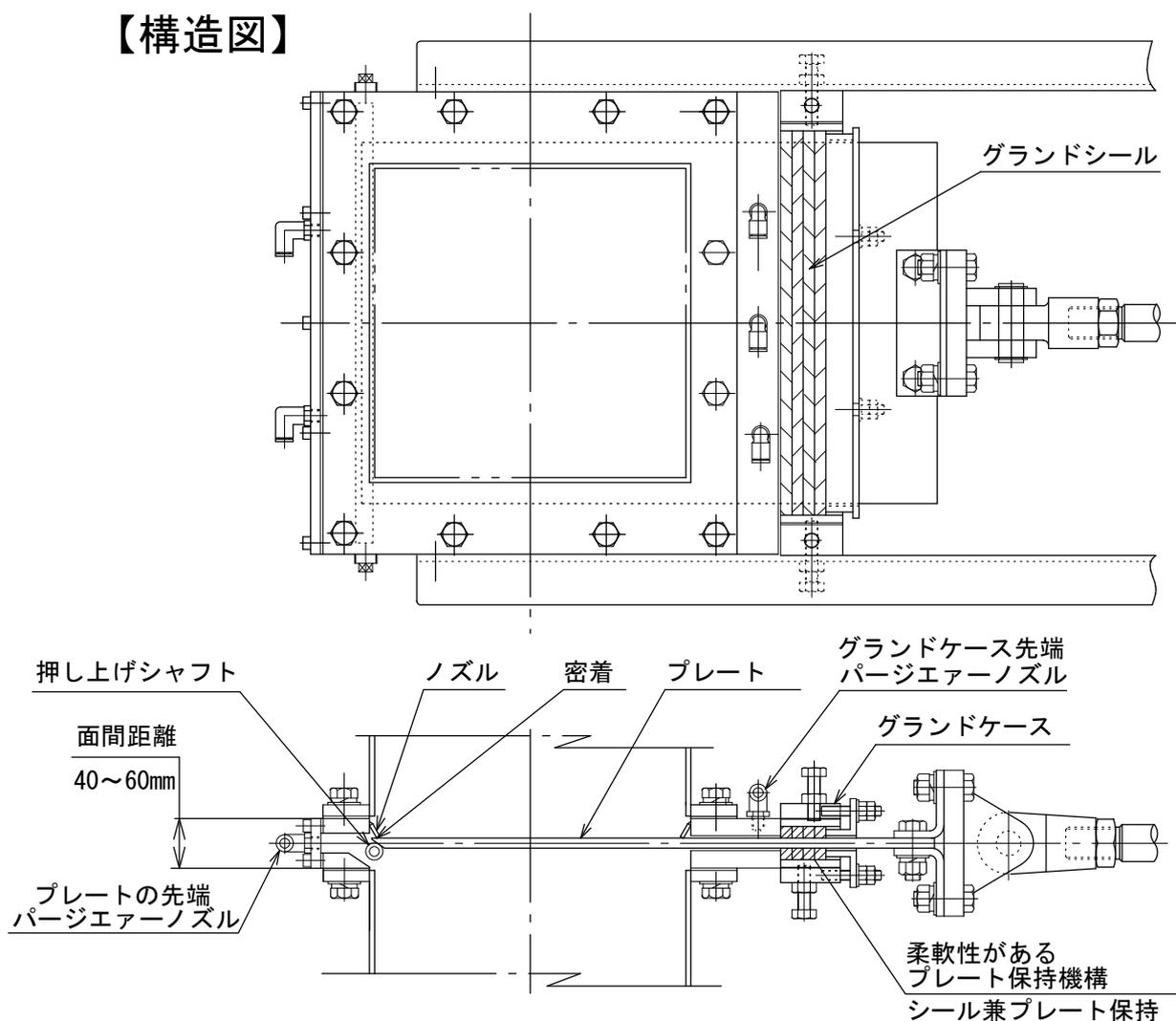
洩れ、噛み込みが少ない連続運転用プレート弁

プレートの噛み込みを少なくする柔軟機構により達成

【特長】

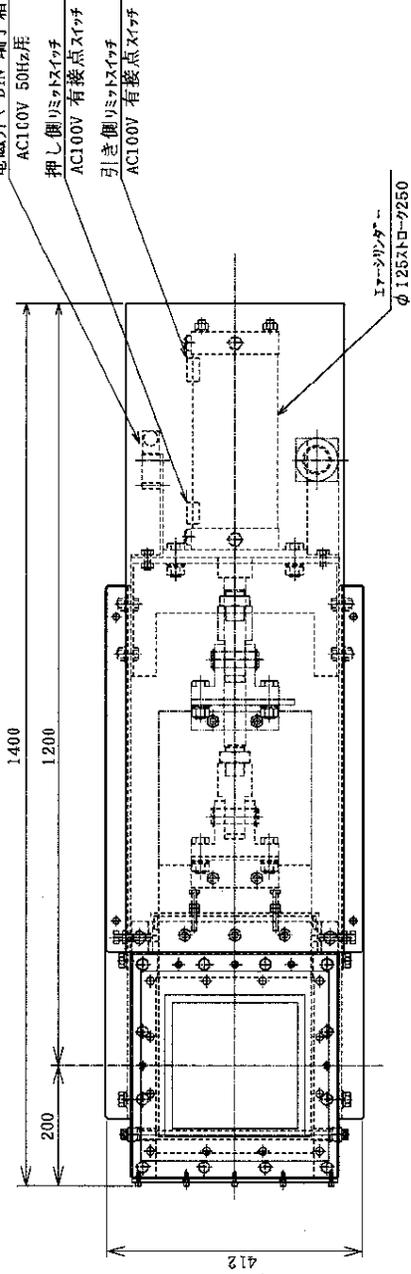
- ・プレート押し上げシャフトにより、全閉の時プレートがノズルに密着するから洩れが少ない。
- ・開閉の時、プレートがノズルに接触しないで隙間を保ちながら動くので磨耗が少ない。
- ・グランドシールをプレートに直角に押しつけるのでシール性が良く動きが軽い。
- ・プレートの保持機構に柔軟性が有り噛み込みによるロックがすくない。
- ・グランドケースを上下に分解出来るのでグランドシールの交換が簡単。
- ・シリンダーの排気エアをプレートの先端とグランド部のパージに使用し粉詰まり防止と排気エアの消音もできる。
- ・計装エアで運転可能（大きいエアシリンダーを使用）。

【構造図】

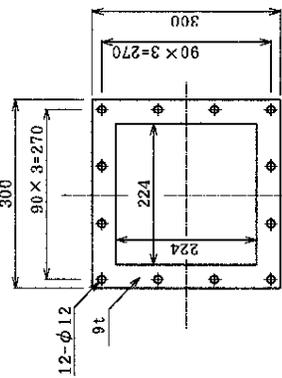


部番	品名	材質	備考
1	スライドダンパー	SUS304	
2	上部接続管	SUS304	
3	下部接続管	SUS304	

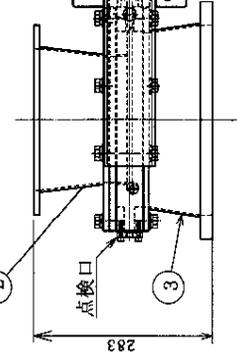
電磁弁 (DIN 端子箱付)



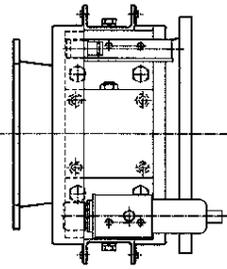
入口フランジ詳細
(相フランジ付)



入口



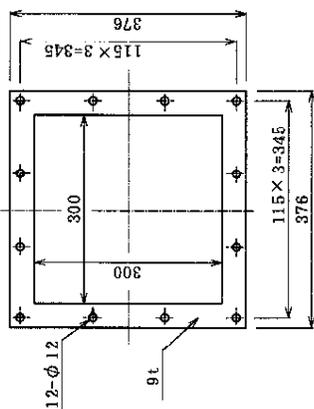
出口



仕様

接粉部使用温度	最高250℃
型式	スライドダンパ
材質	SUS304
駆動源	圧縮空気 (圧力4~9 Kg/cm ²)
空気使用量	9.0 L/往復
設置場所	屋外
動作時間	全開-全閉 5秒 全閉-全開 5秒
付属品	上下接続管、上相フランジ エアシリンダ 全開全閉用リミットスイッチ計2個 エアシリンダ用「エレクトロ」電磁弁

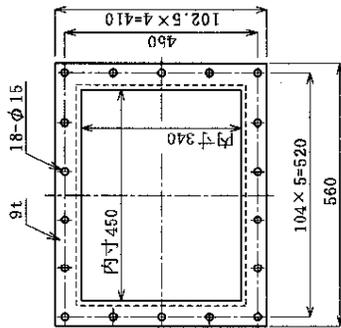
出口フランジ詳細



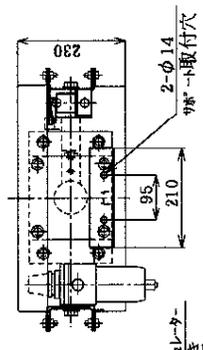
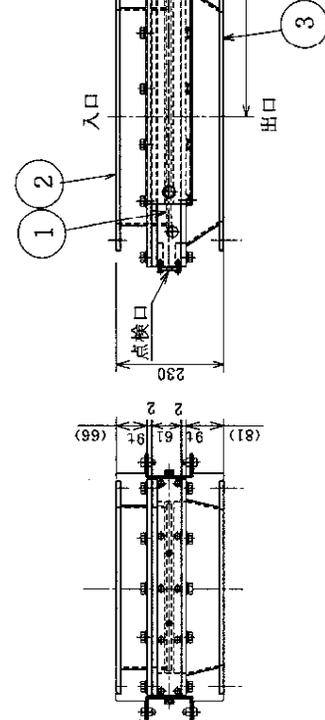
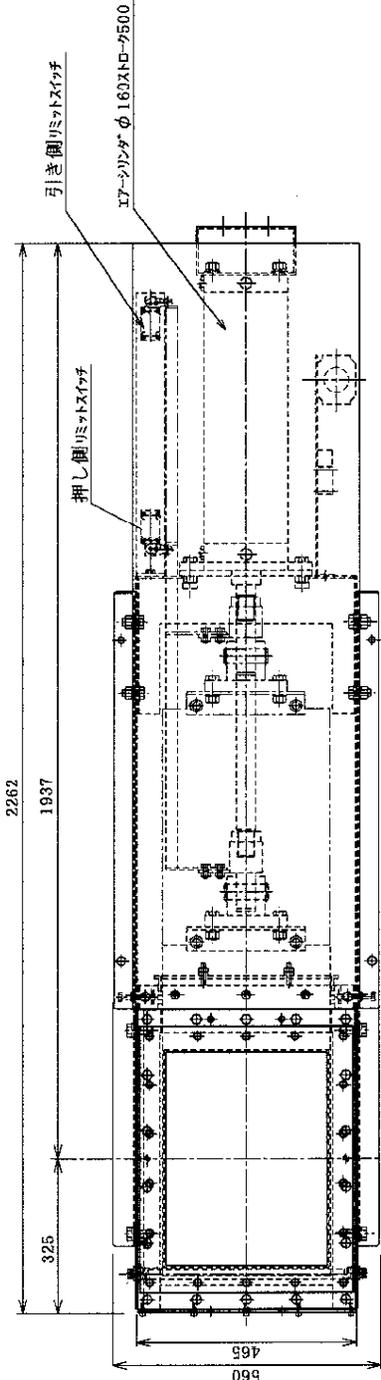
社名	豊沢システム 株式会社
尺度	1/6-G1-R0
三角方	
承認	
検図	
設計	豊沢 豊沢 H9.6.8
製図	豊沢 H9.9.8
名称	スライドダンパ S200型 外形図
図番	9908K01

R1

部番	品名	数量	材質	備考
1	ケーシング本体	1式	SUS304	
2	上接続管	1式	SUS304	
3	下接続管	1式	SUS304	



入口、出口フランジ詳細



圧力計付き
駆動エアー入口
Rc3/8

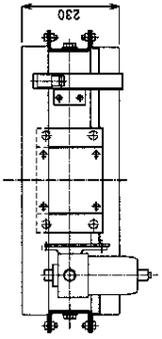
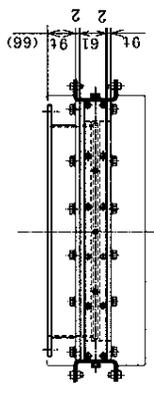
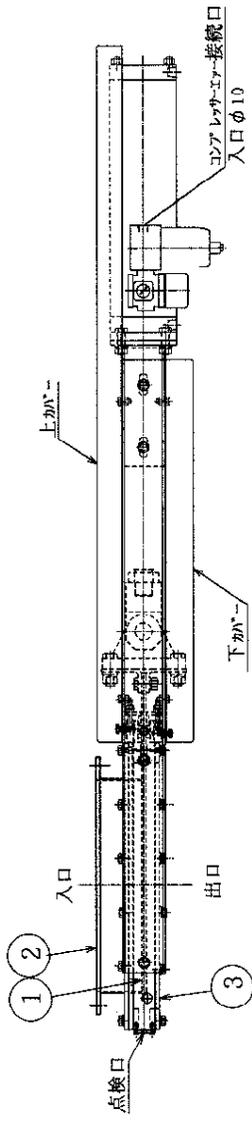
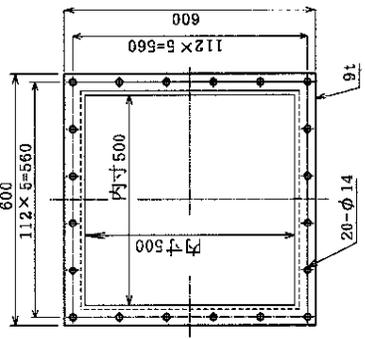
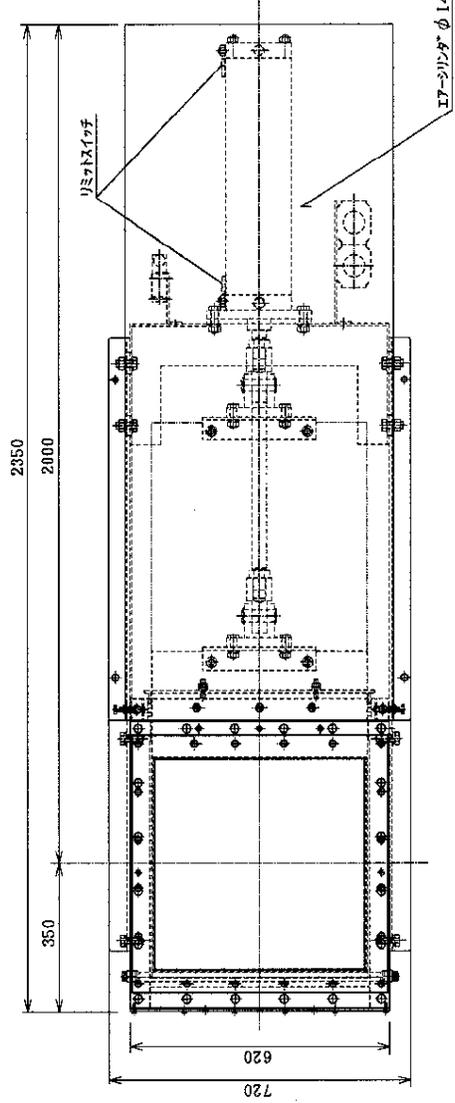
マグネット電磁弁
2位置シグナル(200V)

社名	豊水システム 株式会社	尺度	1/8-G1-80	三角方	承認	検図	設計	製図	名	称	番
							H11.8.9	H11.8.9	シグナル電磁弁 300mm450型		1180901B
									外形図		

RZ

部番	品名	材質	備考
1	ケーシング本体	SUS304	
2	上巻線管	SUS304	
3	下巻線管	SUS304	

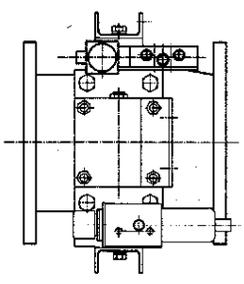
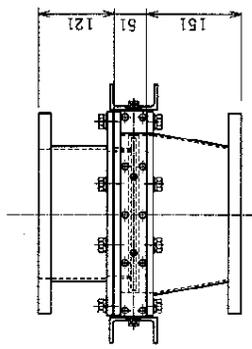
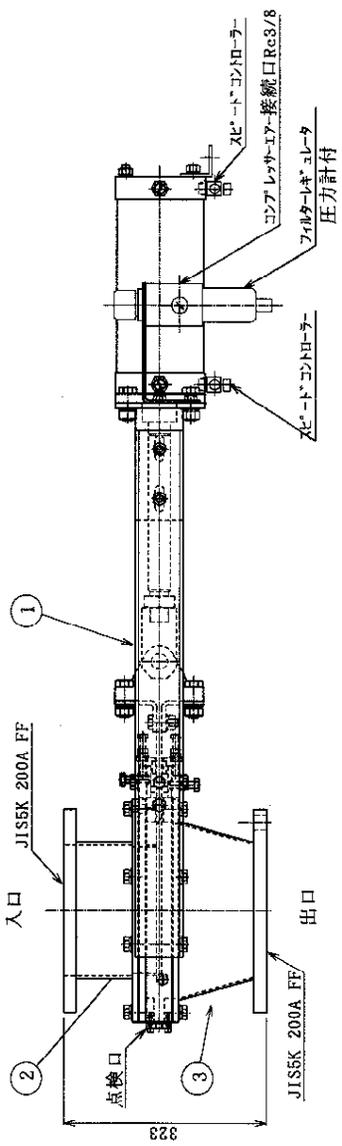
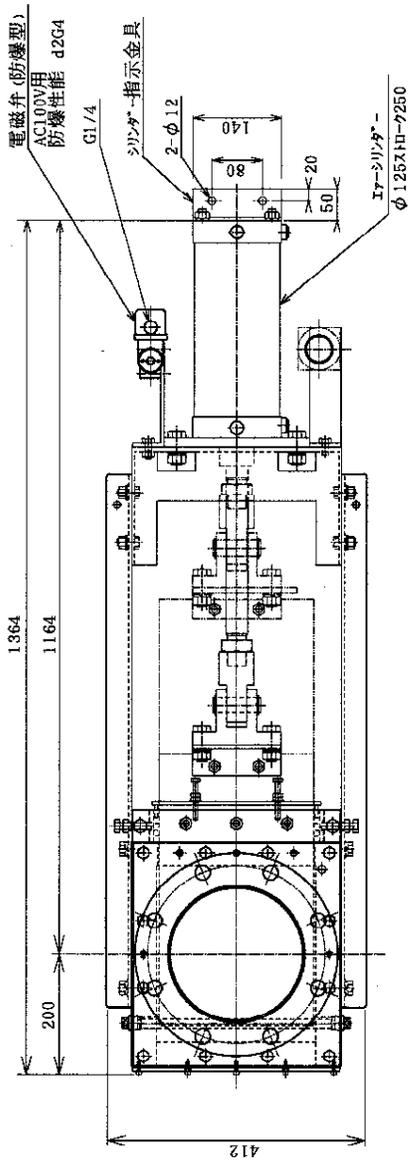
入口、出口ワゴン詳細



社名	豊洲システム 株式会社	尺度	1/8-G1-R0	三角方	承認	検図	設計	豊沢	豊沢	製図	豊沢	名	シナクマシヤン 500型	図	9610K01	番	
				⊕			H9.6.11	H9.6.11				外形図					

R4

部番	品名	数量	材質	備考
1	スライドタンク	1式	SS+SUS304	
2	上部接続管	1式	SS	
3	下部接続管	1式	SS	

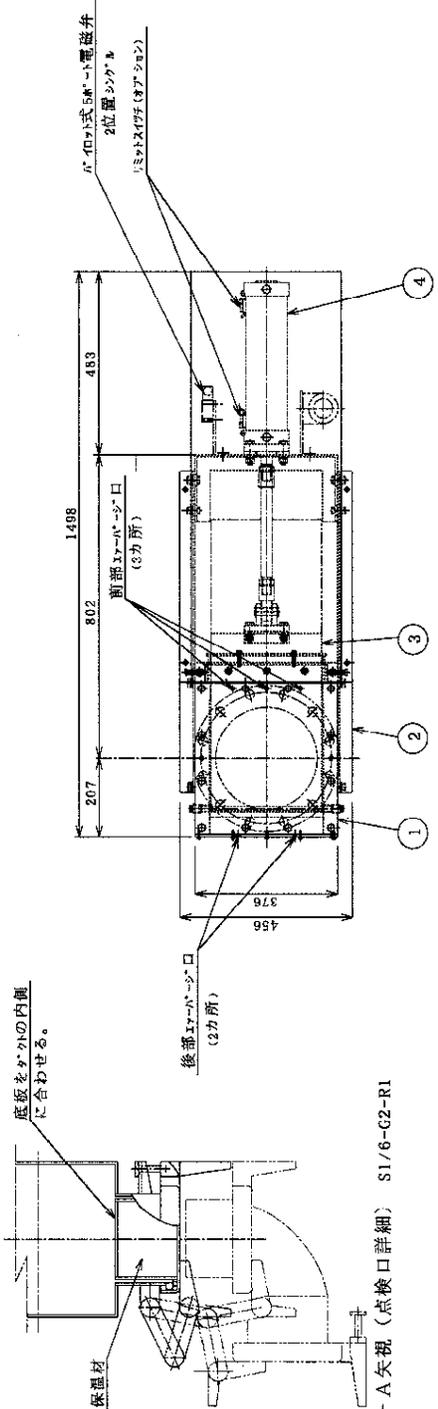


仕様
 接粉部使用温度 最高70℃
 スライドタンク SS(スライド板のみSUS304)
 圧縮空気(圧力4~9Kg/cm²) 90L/往復
 屋内 全開-全閉 5秒
 全開-全閉 5秒
 設置場所 上部、下部接続管
 エアシリンダ-
 エアレギュレータ-
 防爆型電磁弁

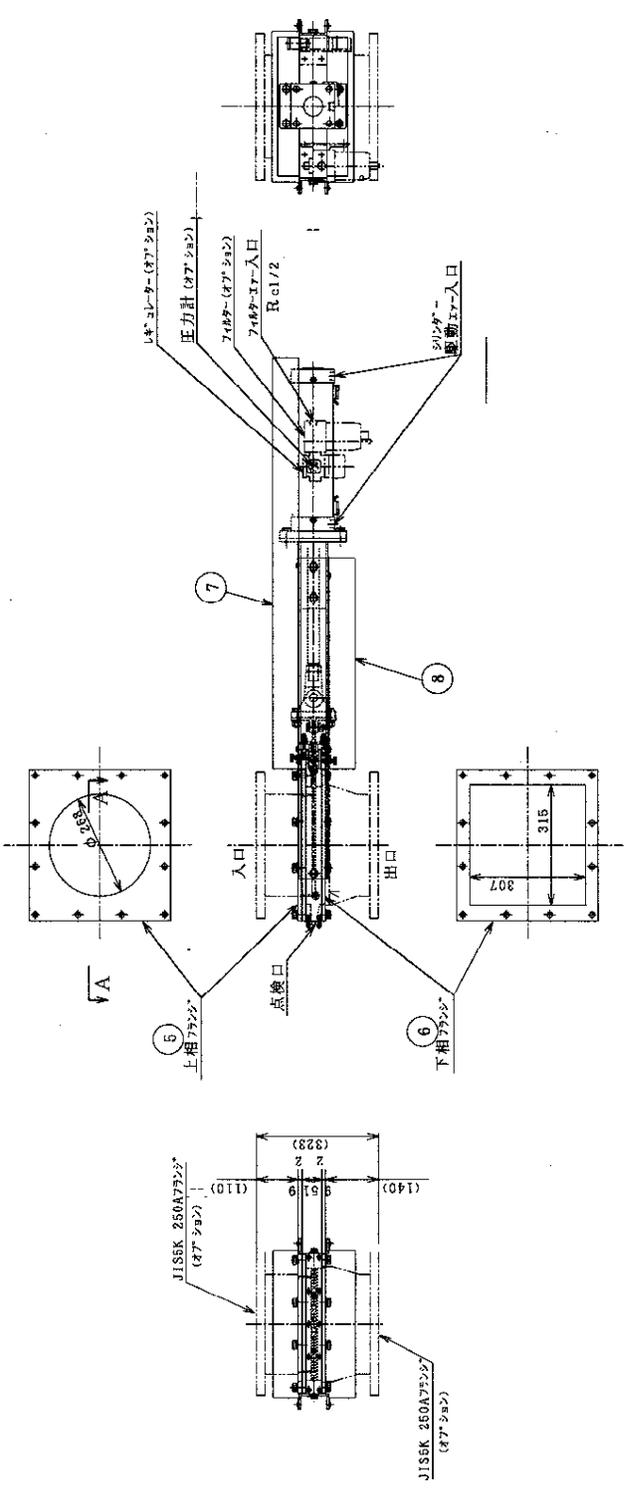
社名	豊沢システム 株式会社	尺度	1/6-G1-L0	承認		検図		設計	豊沢 豊沢 H12.10.14	製図	豊沢 豊沢 H12.10.14	名称	スライドタンク S200A型 外形図	図番	12A1401
----	-------------	----	-----------	----	--	----	--	----	-----------------	----	-----------------	----	--------------------	----	---------

RS

部番	品名	数	材質	備考
1	チャンバプレート	1式	SS400	
2	シリンダプレート	1式	SS400	
3	スライダ板	1式	SUS304	
4	エアシリンダ φ100x110-A300	1式	...	
5	上相フランジ	1枚	SS400	
6	下相フランジ	1枚	SS400	
7	上シリンダカバー	1枚	...	
8	下シリンダカバー	1枚	...	



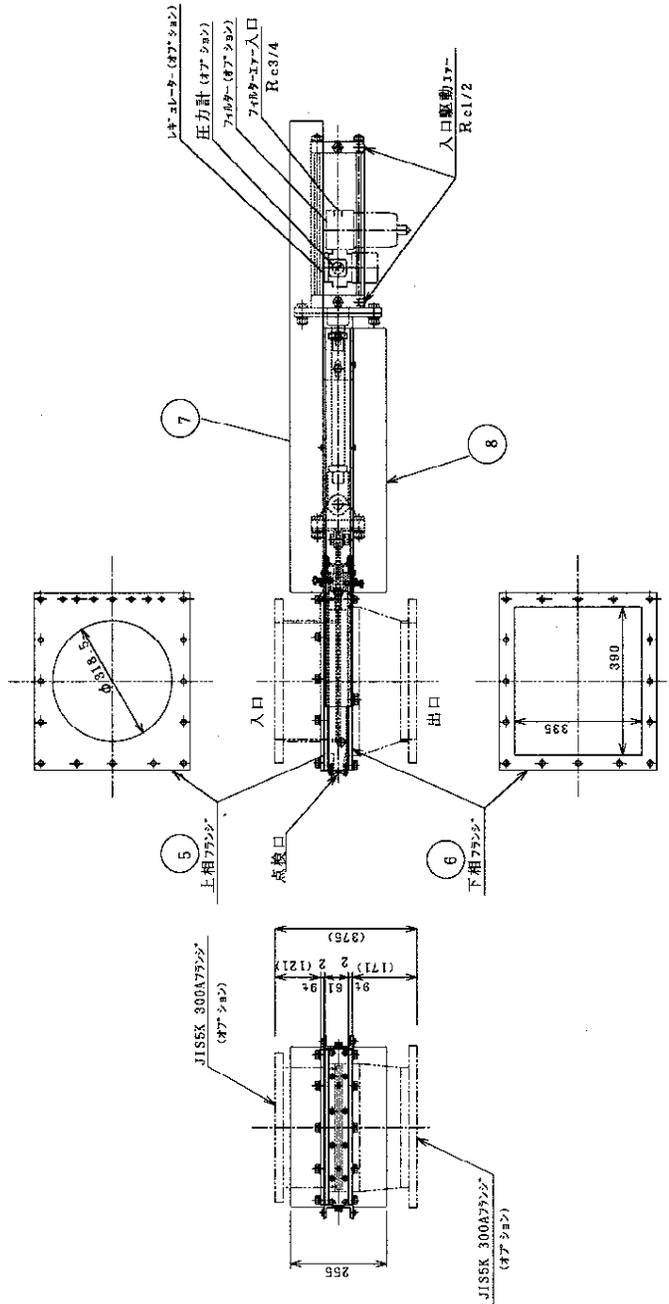
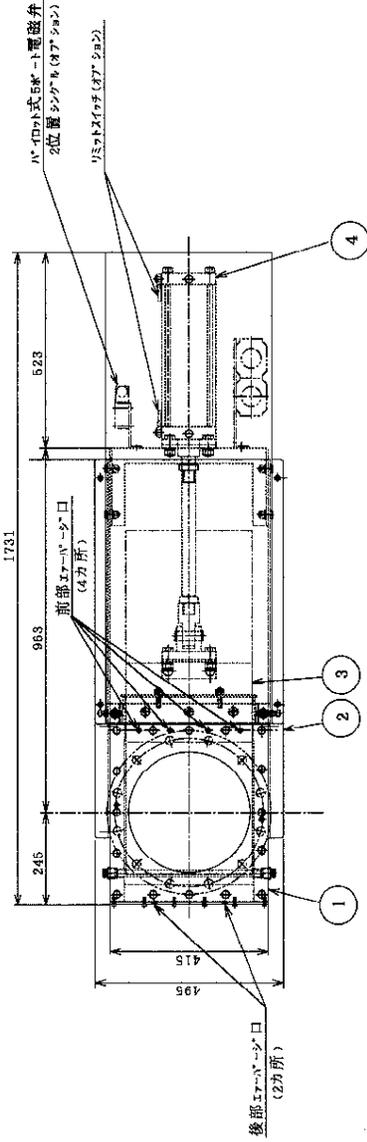
A-A 矢視 (点検口詳細) S1/6-C2-R1



社名	豊沢システム 株式会社	尺度	1/10-G1-R0	三角方	承認	検図	設計	製図	名称	図番
							豊沢	豊沢	スライダチャンバ 250A-1型 (エアシリンダ付)	7417K8C
							H7.4.17	H7.4.17	外形図	

R6

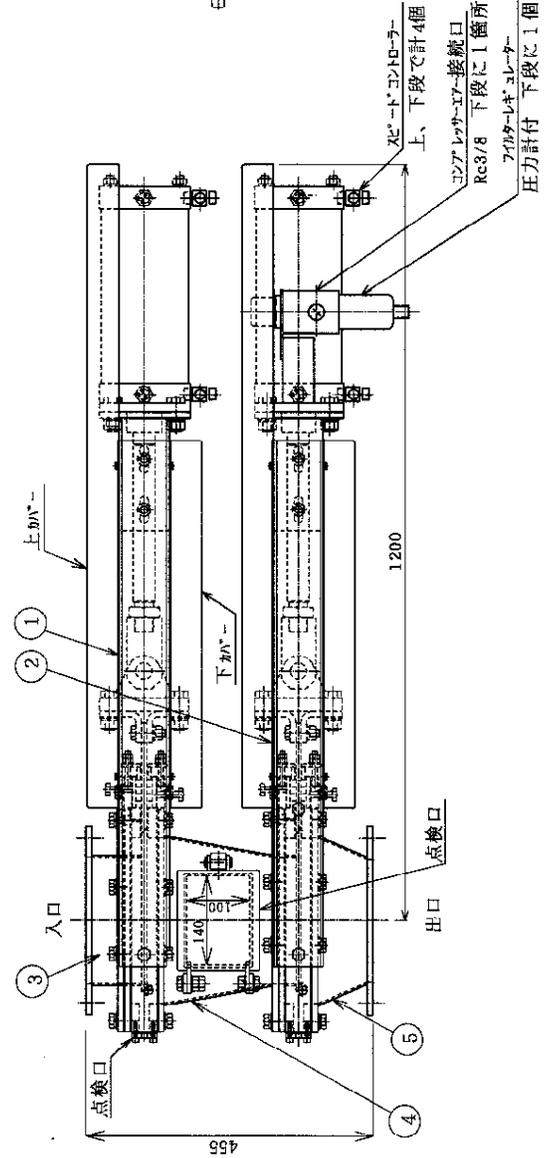
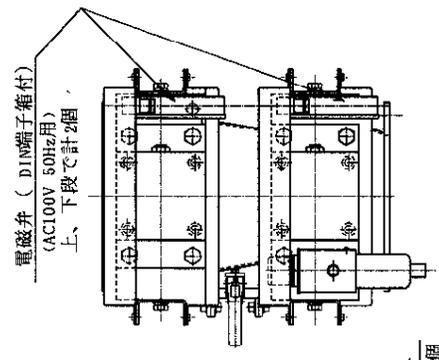
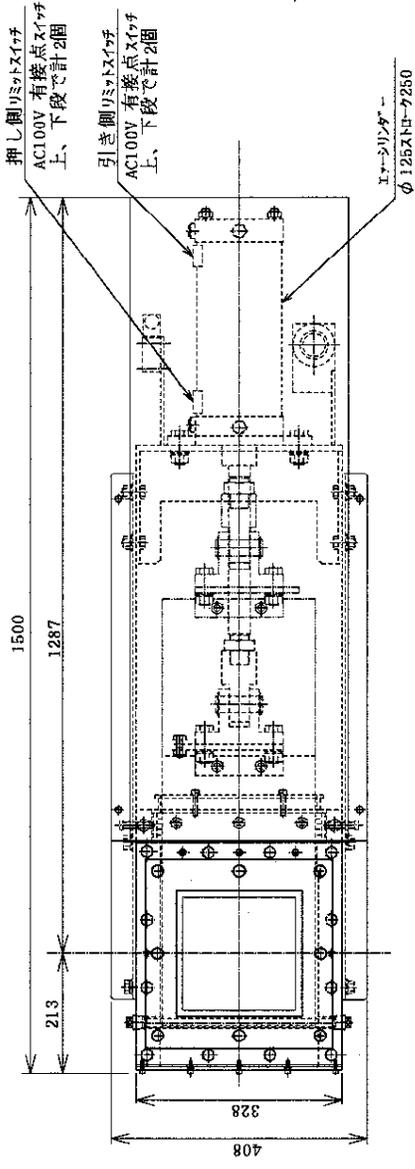
部番	品名	数量	材質	備考
1	クランププレート	1式	SS400	
2	ドリフトプレート	1式	SS400	
3	クランプ板	1式	SUS304	
4	クランプ板-φ125A10-7350	1式	...	
5	上相フランジ	1枚	SS400	
6	下相フランジ	1枚	SS400	
7	上クランプ板	1枚	...	
8	下クランプ板	1枚	...	



社名	豊沢システム 株式会社
尺度	A2-1/10-G1-0
三角方	
承認	
検図	
設計	豊沢 豊沢 H9.4.3
製図	豊沢 豊沢 H9.4.3
図名	クランプ板-φ125A10-7350 A-1型 (クランプ板付) 外形図
図番	8403K80

R7

部番	品名	材質	備考
1	上アクトダンパー	1式 SUS304	
2	下アクトダンパー	1式 SUS304	
3	上部接続管	1式 SUS304	
4	中間接続管 (点検口付)	1式 SUS304	
5	下部接続管	1式 SUS304	



仕様
 接粉部使用温度 100℃
 型式 ダブルアクトダンパー-W200型
 材質 SUS304
 駆動源 圧縮空気 (圧力4~9kg/cm²)
 空気使用量 90L/往復
 動作時間 全開-全閉 5秒
 全閉-全開 5秒
 上下接続管 各1台
 エアシリンダー 2台
 全開全閉用リミットスイッチ 計4個
 エアフィルターエレクター 1個
 電磁弁 2個
 エアパーツはフェアラ材料を使用
 標準グランドシールド使用

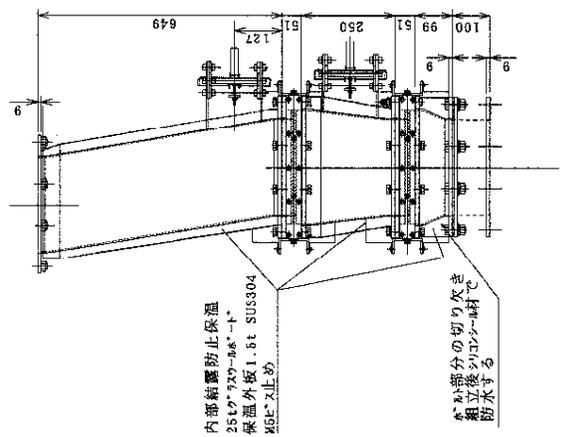
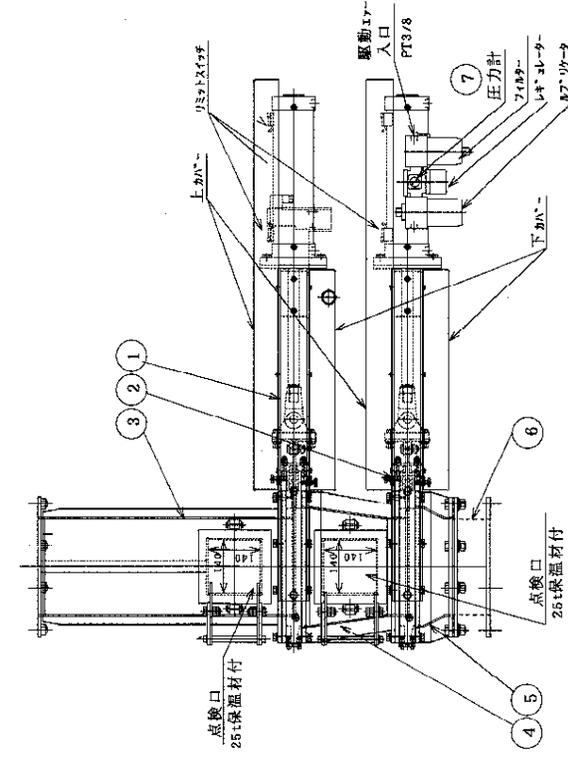
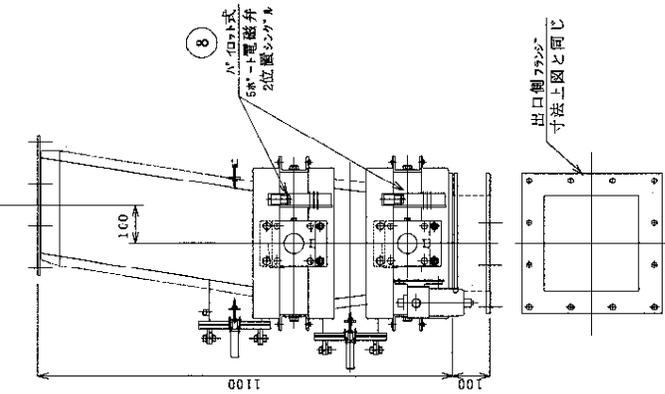
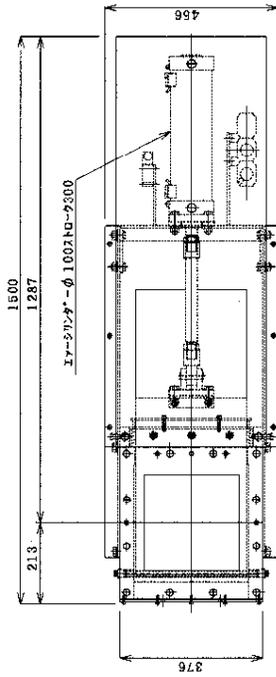
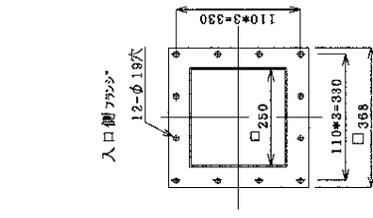
付属品
 注1.
 2.

社名	豊沢システム 株式会社	尺度	1/6-G1-R0	承認	検図	設計	豊沢 HI5.6.25	製図	豊沢 HI5.6.25	名称	ダブルスライドダンパー 2.00-型 外形図 (投入用)	図番	1562510
----	-------------	----	-----------	----	----	----	----------------	----	----------------	----	---------------------------------	----	---------

経歴 リミットスイッチ位置後部に変更 18.3.25

R8

部番	品名	数量	材質	備考
1	上スライダギヤ	1式	SUS304L	SUS304
2	下スライダギヤ	1式	SUS304L	SUS304
3	上部接続管	1式	SUS304L	304 保温材
4	中間接続管	1式	SUS304L	304 保温材
5	下部接続管	1式	SUS304L	304 保温材
6	ギヤボックス(917ワゴン付き)	1式	ギヤボックスSUS304L	
7	エア3点リフト	1式	...	
8	5ポインツ電磁弁	2	...	



材質
接合部 SUS304L
その他 SUS304

社名	豊沢システム 有限公司	尺度	A2-1/10-G8-0	三角方	承認	検図	設計	製図	名称	番
							H7.4.17	H7.4.17	スライダギヤ-260角-1型 (エアワゴン付)	74H8C
									外形図	

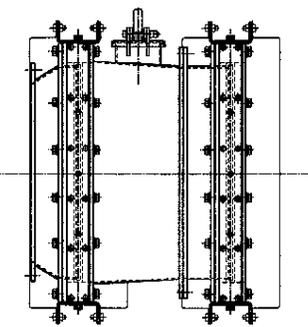
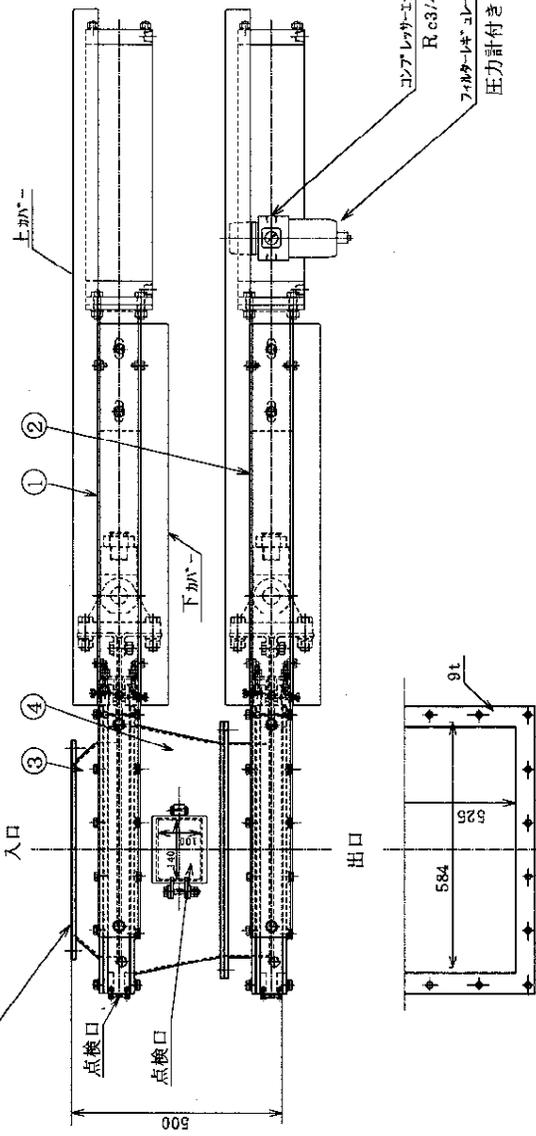
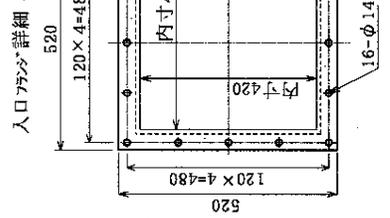
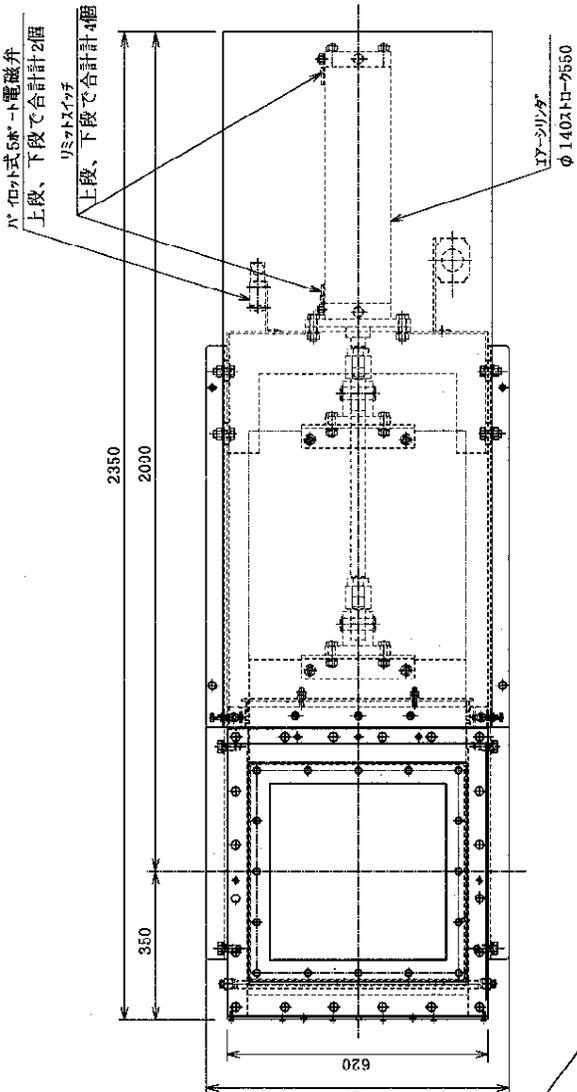
R9

内部結露防止保温
25L*720*88*10 SUS304
保温外板1.5t SUS304
25E寸止め

この部分の切り欠き
組立後に溶接機で
防水する

部番	品名	数量	材質	備考
1	上段スライダファン	1式	SUS304	
2	下段スライダファン	1式	SUS304	
3	上蓋板	1式	SUS304	
3	中間蓋板	1式	SUS304	

仕様
 型式 二重スライダファン
 内容物 乾燥汚泥 比重0.5
 水分40%
 温度100℃
 搬送量 1800Kg/h
 電源 AC 200V 60Hz
 リン量 -200mmAqにて50Nm³/h以下
 閉閉サイクル 1分回に4回以上
 エア圧力 8Kgf/cm²
 エア量 1184 L/min
 使用場所 屋外
 材質 SUS304
 重量

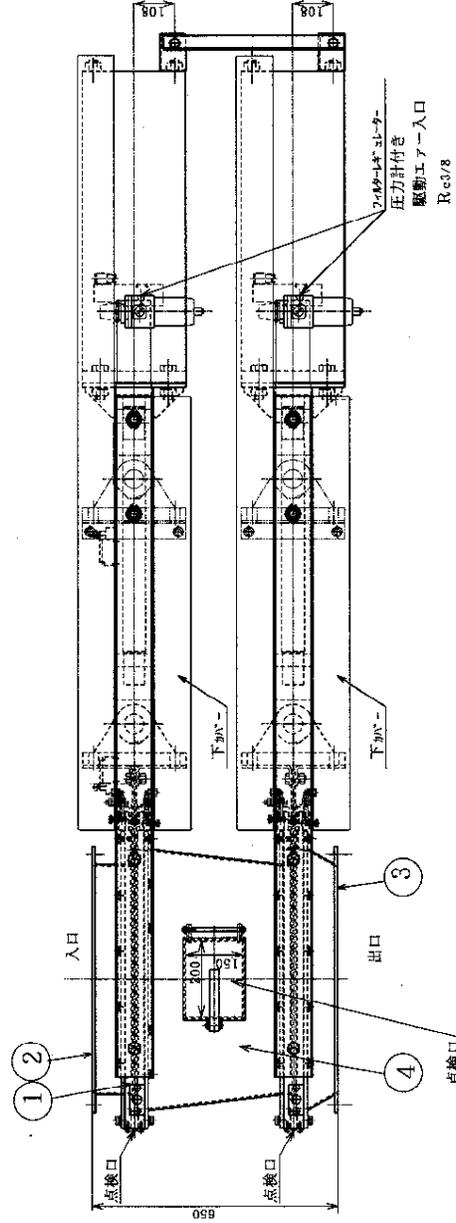
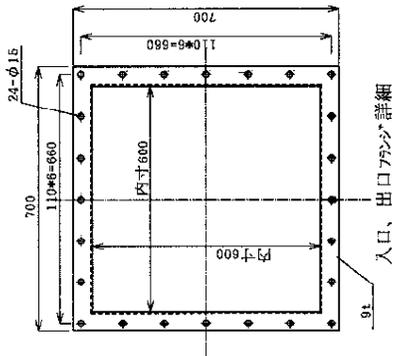
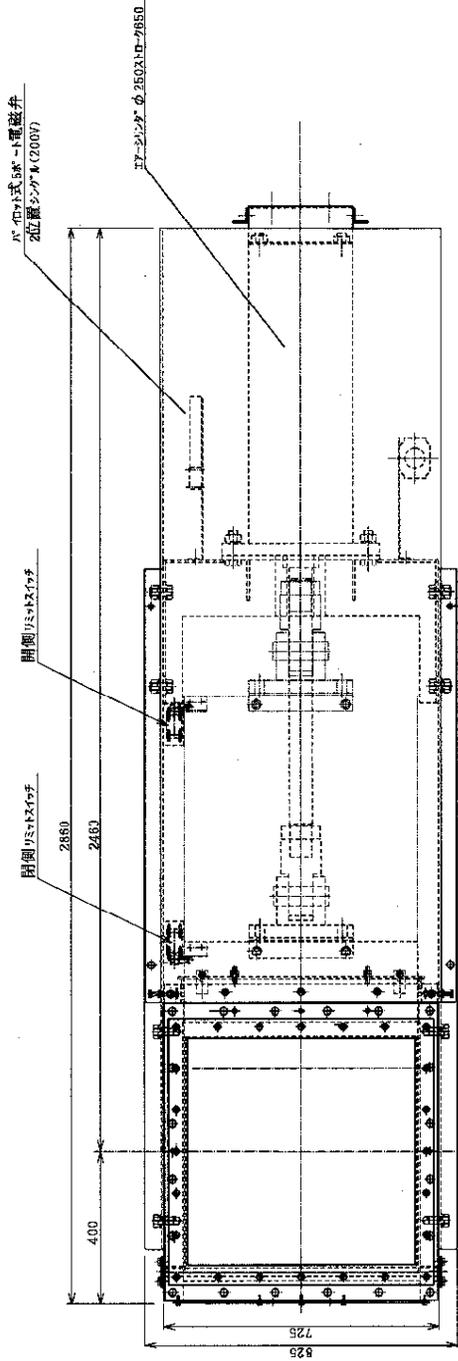


出口相フランジ詳細

社名	豊沢システム 株式会社
尺度	1/8-G1-R0
承認	
後図	
設計	H9.6.11
製図	H9.6.11
製図	豊沢システム W500x500特型
名称	外形図
図番	9610K01A

R10

部番	品名	数量	材質	備考
1	ケー-有本体	1式	SUS304	
2	上巻線管	1式	SUS304	
3	下巻線管	1式	SUS304	
4	中間巻線管	1式	SUS304	



社名	尺度	三角方	承認	検図	設計	製図	名称	番
豊沢システム 株式会社	1/10-GI-R0				豊沢 HI1.8.9	豊沢 HI1.8.9	ケ-有本体付 600*600型 外形図	1360501

R11