

[4]-(1). 機器仕様

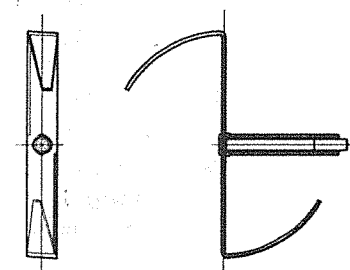
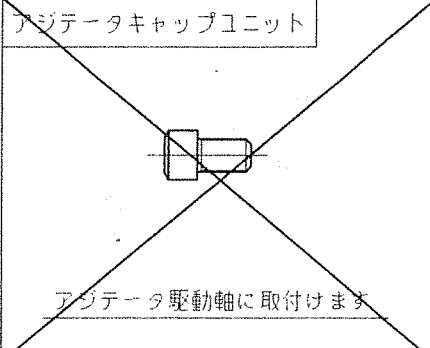
1. ITEM NO. 01
 2. 器番 CC01-1436-0-1
 3. 被計量物(*1)
 見掛比重
 粒度 (mm) △微粉
 安息角 (°)
 水分 (%)
 温度 (°C) 常温
 その他、性状
 粉粒体試料No.
 4. 能力範囲 kg/h 0.1 ~ 1
 5. 台数 1台
 6. 機種(*1) ワイドレンジカセットウエイグフィーダ
 7. 型式 CE-W-0
 8. 投入モード 自動 : 計量ホッパーへの被計量物の投入を投入装置を作動させて行います。
 手動 : 計量ホッパーへの被計量物の投入を手作業で行います。
 9. 計量ホッパー容量 10L 25L 50L 100L 200L
 10. 秤量 5kg 30kg 100kg 200kg
 11. 最小表示(目量) 0.01g 0.5g 2g 5g
 12. 計量精度 ± 1/1000 F.S.
 13. 供給精度(*2) テストにて確認が必要です。
 14. フィーダ 2軸スクリュ式フィーダ (VV)
 15. 駆動部 CE-W-0 : ACサーボモータ(0.4 kW)
 CE-W-1, 2 : ACサーボモータ(0.2 kW; スクリュー, 0.4 kW; ジジテータ)
 CE-W-3, 4 : ACサーボモータ(0.75kW; スクリュー, 0.75kW; ジジテータ)
 ボックス式台秤
 16. 計量部
 17. 材質 CE-W-0 : 接粉部SUS304(N F#300仕上げ)
 CE-W-1~4 : 接粉部SUS304(N F#150仕上げ)
 その他は一般工業材料
 18. 付属品 予備ジジテータ軸シール 1個/台
 予備スクリュ軸シール 1個/台
 19. 本体部オプション
 (1) 投入ホッパー(有効容量 L, レベルスイッチ(上限 下限))
 (2) 投入装置 カットゲート
 スクリューフィーダ
 ロータリフィーダ
 サークルフィーダ
 流れ込み防止バルブ(フラップゲート バタフライバルブ)
 イヤンバルブ(MV)
 (3) 移動台車(キタ式 レール式)
 (4) 扉(投入口用(A×A×D) 排出口用(A×A×D))
 (5) 銘柄変更用スクリュユニット 1組
 (6) 銘柄変更用ジジテータユニット 式

(*1) 被計量物の性状が不明確につき、最終仕様決定前に実物サンプルによる切出テストにてスクリュ仕様等を決定する必要があります。その結果によっては再見積とさせて頂く場合があります。
 (*2) 供給精度は1分間、スクリュ60回転所要時間、秤量の1%の供給時間のいずれか長い時間で採取した10回のサンプルゲータの標準偏差/平均値とします。

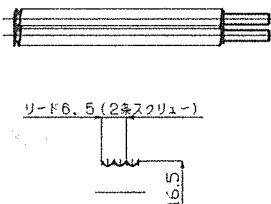
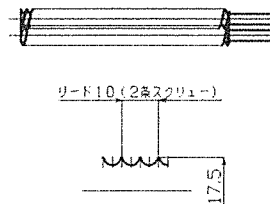
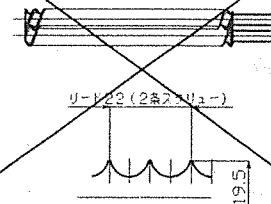
構成パーツ名称

Item No.	01	
器 番	CC01-1436-0-1	
被 計 量 物		
能 力	0.1 ~ 1 kg/h	
アジテータ	アジテータユニット	
スクリュー	MSSスクリューユニット(φ16.5XL6.5)	MSMスクリューユニット(φ17.5XL10)
排 出 筒	MSS(内径19)	MSM(内径20)
粉粒体試料No.		

アジテータ

<p>アジテータユニット</p> 	<p>アジテータキャップユニット</p>  <p>アジテータ駆動軸に取付けます</p>	
---	---	--

スクリュー

<p>MSSスクリューユニット</p>  <p>リード6.5(2ネジスクリュー)</p> <p>φ16.5</p>	<p>MSMスクリューユニット</p>  <p>リード10(2ネジスクリュー)</p> <p>φ17.5</p>	<p>MSLスクリューユニット</p>  <p>リード22(2ネジスクリュー)</p> <p>φ19.5</p>
--	---	--

[4]-(2). 機器仕様

1. ITEM NO. 02
 2. 器番 CC01-1436-0-2
 3. 被計量物(*1)
 見掛比重
 粒度(mm) Δ 微粉及びベレット
 安息角(°)
 水分(%)
 温度(°C) 常温
 その他、性状
 粉粒体試料No.
4. 能力範囲 kg/h 3 ~ 50
 5. 台数 1台
 6. 機種(*1) ワイドレンジカセットウェイングフィーダ
 7. 型式 CE-W-2
 8. 投入モード 自動：計量ホッパーへの被計量物の投入を投入装置を作動させて行います。
 手動：計量ホッパーへの被計量物の投入を手作業で行います。
 9. 計量ホッパー容量 10L 25L 50L 100L 200L
 10. 秤量 5kg 30kg 100kg 200kg
 11. 最小表示(目量) 0.01g 0.5g 2g 5g
 12. 計量精度 $\pm 1/1000$ F.S.
 13. 供給精度(*2) テストにて確認が必要です。
 14. フィーダ 2軸スクリーン式フィーダ(W)
 15. 駆動部 CE-W-0 : ACサーボモータ(0.4 kW)
 CE-W-1, 2 : ACサーボモータ(0.2 kW;スクリーン, 0.4 kW;アジテータ)
 CE-W-3, 4 : ACサーボモータ(0.75kW;スクリーン, 0.75kW;アジテータ)
 ボックス式台秤
 16. 計量部
 17. 材質 CE-W-0 : 接粉部SUS304(ボア#300仕上げ)
 CE-W-1~4 : 接粉部SUS304(ボア#150仕上げ)
 その他は一般工業材料
 18. 付属品 予備アジテータ軸シール 1個/台
 予備スクリーン軸シール 1個/台
 19. 本体部オプション
 (1) 投入ホッパー(有効容量 L, レベルスイッチ(上限 下限))
 (2) 投入装置 カットゲート
 スクリューフィーダ
 ロータリーフィーダ
 サイクルフィーダ
 流れ込み防止バルブ(フラップゲート バックラップバルブ)
 球バネ(MV)
 (3) 移動台車(特設式 レール式)
 (4) ボア(投入口用(A×A×L) 排出口用(A×A×L))
 (5) 銘柄変更用スクリーンセット 1組
 (6) 銘柄変更用アジテータセット 式

(*1) 被計量物の性状が不明確につき、最終仕様決定前に実物サンプルによる切出テストにてスクリーン仕様等を決定する必要があります。その結果によっては再見積とさせて頂く場合があります。

(*2) 供給精度は1分間、スクリーン60回転所要時間、秤量の1%の供給時間のいずれか長い時間で採取した10回のフィーダの標準偏差/平均値とします。

構成パーツ名称

Item No.	02	
器番	CC01-1436-0-2	
被計量物	微粉	ペレット
能力	3 ~ 50 kg/h	
アジテータ	アジテータ(1)ユニット	アジテータキャップユニット
スクリュー	MSMスクリューユニット(φ26XP8.5XL17)	カスタムFSMスクリューユニット(φ21XP12)
排出筒	標準(内径30)	標準(内径30)
粉粒体試料No.		

アジテータ

<p>アジテータ(1)ユニット</p>	<p>アジテータ(2)ユニット</p>	<p>アジテータキャップユニット</p> <p>六角穴付ボルト M12X20L をアジテータ駆動軸に取付けます</p>
---------------------	---------------------	---

スクリュー

<p>MSSスクリューユニット</p> <p>φ26 ピッチ7 (1条スクリュー)</p>	<p>RSSスクリューユニット</p> <p>φ14 ピッチ6.5 (1条スクリュー)</p>	<p>カスタムFSMスクリューユニット</p> <p>φ21 ピッチ12 (1条スクリュー)</p>
<p>MSMスクリューユニット</p> <p>φ26 リード17 (2条スクリュー)</p>	<p>RSMスクリューユニット</p> <p>φ14 ピッチ11 (1条スクリュー)</p>	<p>FSMスクリューユニット</p> <p>φ21.5 ピッチ12 (1条スクリュー)</p>
<p>MSLスクリューユニット</p> <p>φ26 リード27 (2条スクリュー)</p>	<p>PSLスクリューユニット</p> <p>φ14 リード24 (2条スクリュー)</p>	<p>FSLスクリューユニット</p> <p>φ21.5 ピッチ26 (1条スクリュー)</p>

[4]-(3). 機器仕様

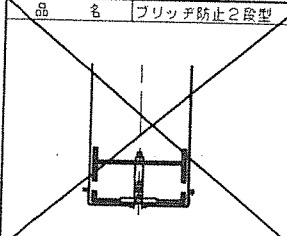
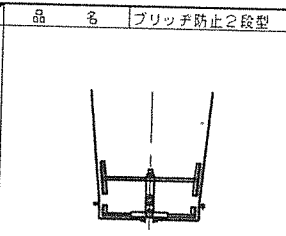
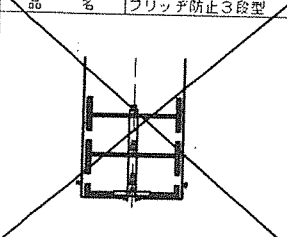
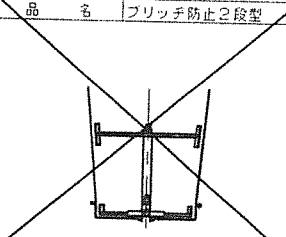
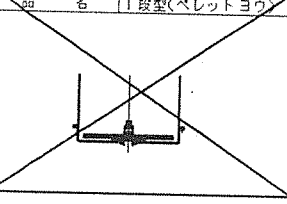
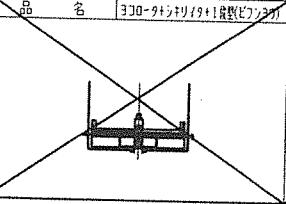
1. ITEM NO. 03
 2. 器 番 CC01-1436-0-3
 3. 被計量物(*1)
 見掛比重
 粒 度 (mm) △微 粉
 安 息 角 (°)
 水 分 (%)
 温 度 (°C) 常 温
 その他、性状
 粉粒体試料No.
4. 能力範囲 kg/h 3 ~ 100
 5. 台 数 1 台
6. 機 種 **カセットウェイングフィーダ**
 7. 型 式(*1) CE-S-2
 8. 投入モード
 自動 : 計量ホッパーへの被計量物の投入を投入装置を作動させて行います。
 手動 : 計量ホッパーへの被計量物の投入を手作業で行います。
9. 計量ホッパー容量
 25L 50L 100L 200L
 10. 秤 量
 30kg 100kg 200kg
 11. 最小表示(目量)
 0.5g 2g 5g
 12. 計量精度 ± 1/1000 F.S.
 13. 供給精度(*2) フットにて確認が必要です。
 14. フィーダ
 1軸スクレイプ式フィーダ(S) 2軸スクレイプ式フィーダ(T) 振動式フィーダ(V)
 VVVFモータ(1:10) VVVFモータ(1:100) 電磁式(トラフ幅 mm)
 15. 駆 動 部
 16. 計 量 部 ロードセル式台秤
 17. 材 質 接粉部SUS304(φ7#300仕上げ)
 その他は一般工業材料
18. 本体部オプション
 (1) 投入ホッパー(有効容量 L) レベルスイッチ(上限 下限)
 (2) 投入装置 カセット
 スクレイフィーダ
 ロータリーフィーダ
 センサフィーダ
 流れ込み防止バンプ(フラフゲート バックアップ) しゃく機(MV)
 (3) 移動台車(ねり式 レール式)
 (4) ハフ(投入口用(A×A×L) 排出口用(A×A×L))
 (5) 耐圧防爆仕様(ロードセルモータ: d2G4)
 (6) 銘柄変更用スクレイプ 1組
 (7) 銘柄変更用アシテータユニット 式

(*1) 被計量物の性状が不明確につき、最終仕様決定前に実物のサンプルによる切出試験にてスクレイ仕様等を決定する場合があります。その結果によっては再見積とさせて頂く場合があります。
 (*2) 本機の供給精度は1% (粉粒体の性状により異なる)と考えられます。
 供給精度は1分間、スクレイ60回転所要時間、秤量の1%の供給時間のいずれか長い時間で採取した10回の計量データの標準偏差/平均値とします。

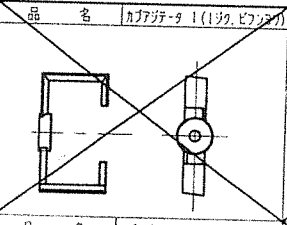
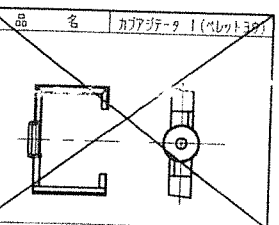
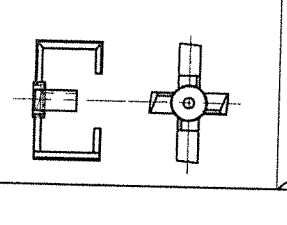
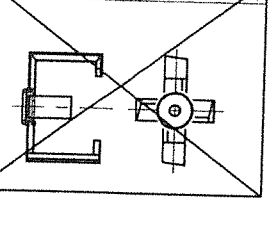
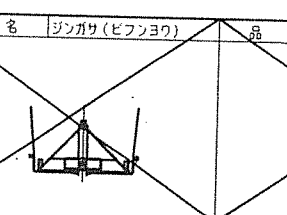
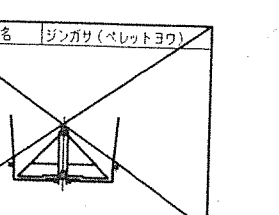
構成パーツ名称

Item No.	03	
器番	CC01-1436-0-3	
被計量物		
能力	3 ~ 18 kg/h	18 ~ 100 kg/h
ジョウブアジテータ	ブリッチ防止2段型	
カブアジテータ	カブアジテータ(1ジク、ピフンヨウ)	
スクリー	マル23XP20スクリー	マル38XP35スクリー
排出筒	ハイシュツツツ SB	ハイシュツツツ SD
粉粒体試料No.		

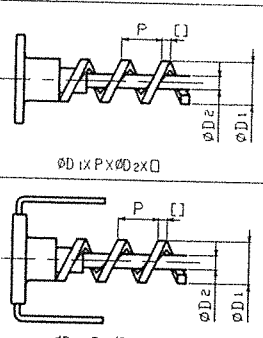
① ジョウブアジテータ

	品名 ブリッチ防止2段型		品名 ブリッチ防止2段型
	品名 ブリッチ防止3段型		品名 ブリッチ防止2段型
	品名 1段型(ペレットヨウ)		品名 1段型(ペレットヨウ)

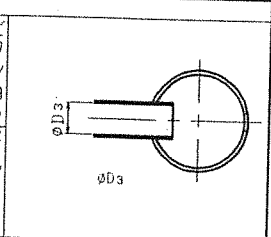
② カブアジテータ

	品名 カブアジテータ(1ジク、ピフンヨウ)		品名 カブアジテータ(ペレットヨウ)
	品名 カブアジテータ(1ジク、ピフンヨウ)		品名 カブアジテータ(ペレットヨウ)
	品名 ジンガリ(ピフンヨウ)		品名 ジンガリ(ペレットヨウ)

③ スクリュー

品名	形状	
マル20XP10スクリー	20×10×6×5	
マル20XP15スクリー	20×15×6×5	
マル23XP20スクリー	23×20×8×5	
マル32XP30スクリー	32×30×8×5	
マル38XP35スクリー	38×35×8×6	
マル50XP40スクリー	50×40×8×8	
マル32XP18スクリー	32×18×8×5	
マル20XP10スクリー	20×10×6×5	
マル20XP15スクリー	20×15×6×5	
マル23XP20スクリー	23×20×8×5	
マル32XP30スクリー	32×30×8×5	
マル38XP35スクリー	38×35×8×6	
マル50XP40スクリー	50×40×8×8	
マル32XP18スクリー	32×18×8×5	

④ ハイシュツツツ

品名	形状	
ハイシュツツツ SA	23	
ハイシュツツツ SB	28.4	
ハイシュツツツ SC	37.1	
ハイシュツツツ SD	43	
ハイシュツツツ SE	54.9	
ハイシュツツツ SA	23	
ハイシュツツツ SB	28.4	
ハイシュツツツ SC	37.1	
ハイシュツツツ SD	43	
ハイシュツツツ SE	54.9	

[5]. 制御部

1. 運転操作方式

- 標準運転：外部切出OK信号ONで運転可、信号OFFで停止
- 単独-連動切換運転 単独：外部切出OK信号に関係なく常時運転停止可
連動：外部切出OK信号ONで運転停止可、信号OFFで停止
- 単独：制御盤面の押ボタンにて運転停止
連動：外部信号で運転停止 起動停止信号各ワンショット
 起動信号のみ(ONで運転、OFFで停止)

2. 能力設定方式

- 単独設定 外部設定無し
- 外部設定有り (■ DC4~20mA DC1~5V)
- 総流量に対する比率連動
- 総流量設定方法 内部 (ボリューム設定)
- 外部 (DC4~20mA DC1~5V)

3. 実績流量出力

- 無し ■ 有り (■ DC4~20mA DC1~5V)

4. 制御盤形状

自立キュービクル型(屋内簡易防塵構造)

5. 制御盤寸法

450W × 330D × 1705H mm

6. 数 量

3 面

7. 装備機器

(1) KF-C1000型コントローラ 3 台

(2) KF-C1000-0T型パレションミタ 3 台

表示器 : モノ液晶(LEDバックライト付)

有効表示寸法 : 44 × 62 mm

操作入力 : シフトキー

KF-C1000との接続 : RS485接続

(3) モータコントローラ

■ VVVFモータ用コントローラ 1 台

ESモータ用コントローラ 台

■ ACサボモータ用コントローラ(CE-W用) 3 台

DCサボモータ用コントローラ(CE-WF用) 台

振動器用コントローラ(CE-F用) 台

(4) NFB, DCAVR, 他 3 式

(5) ケーブル接続は、コネクタ接続と致します。