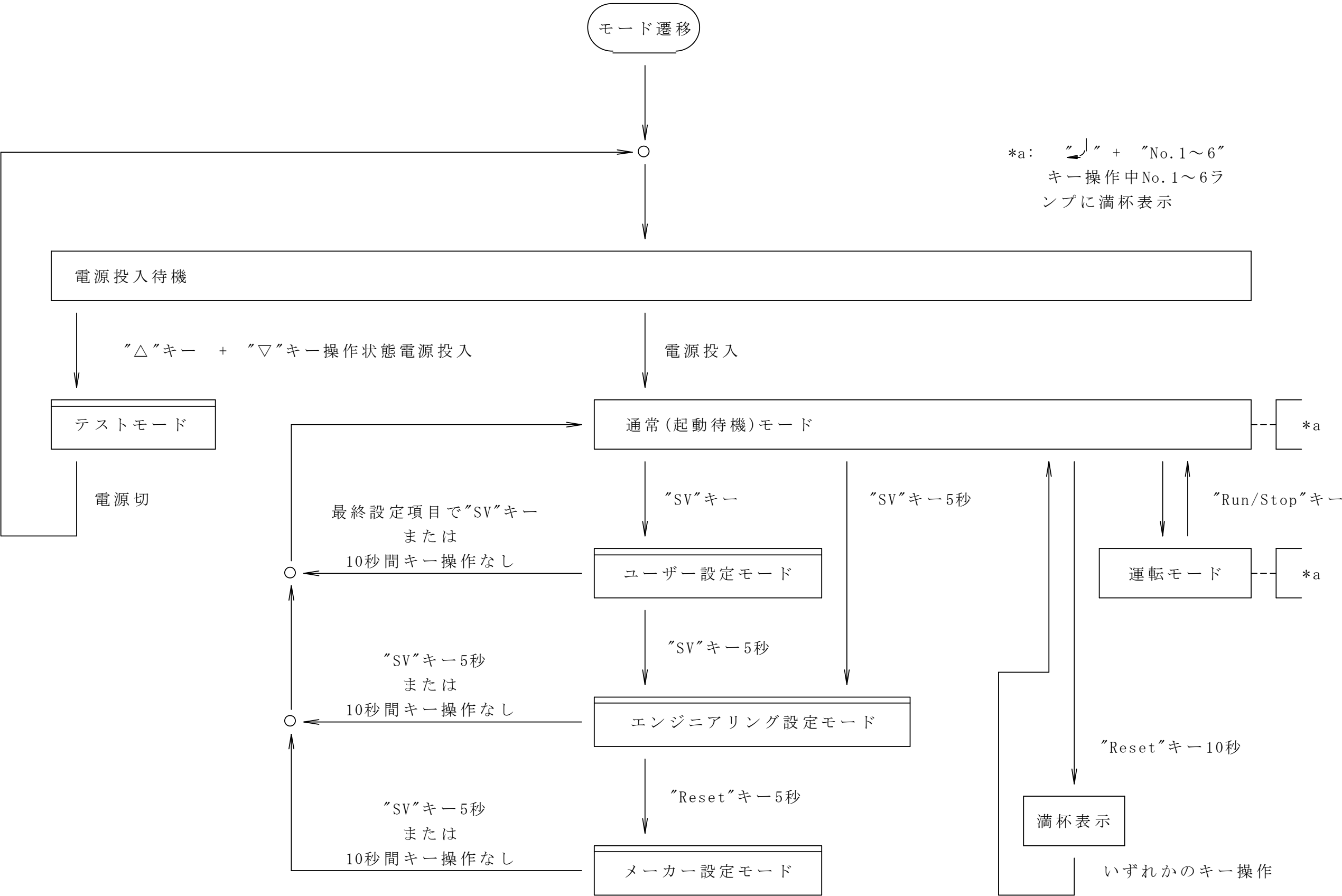


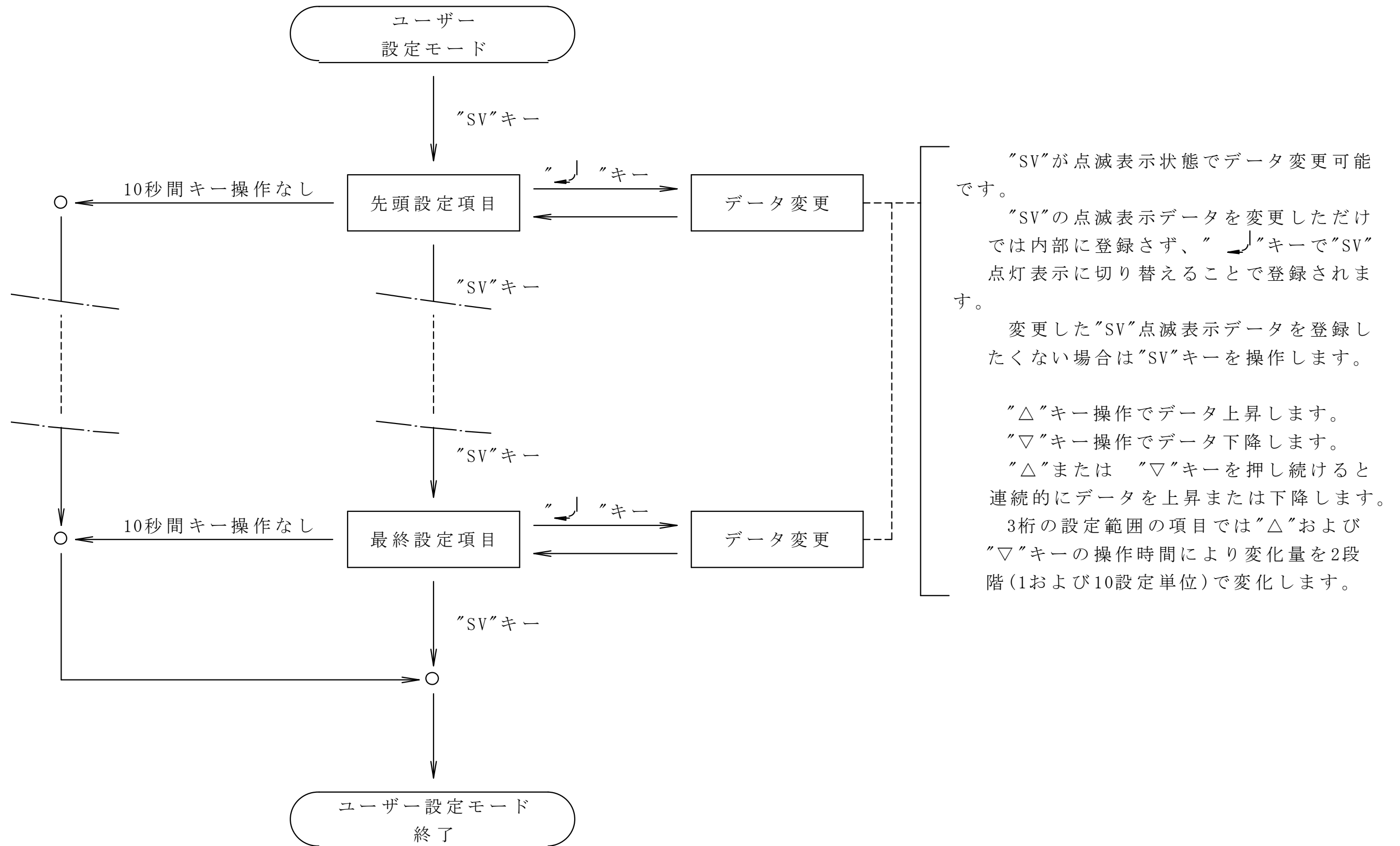
設定マニュアル



設定マニュアル

WO-4686(A)

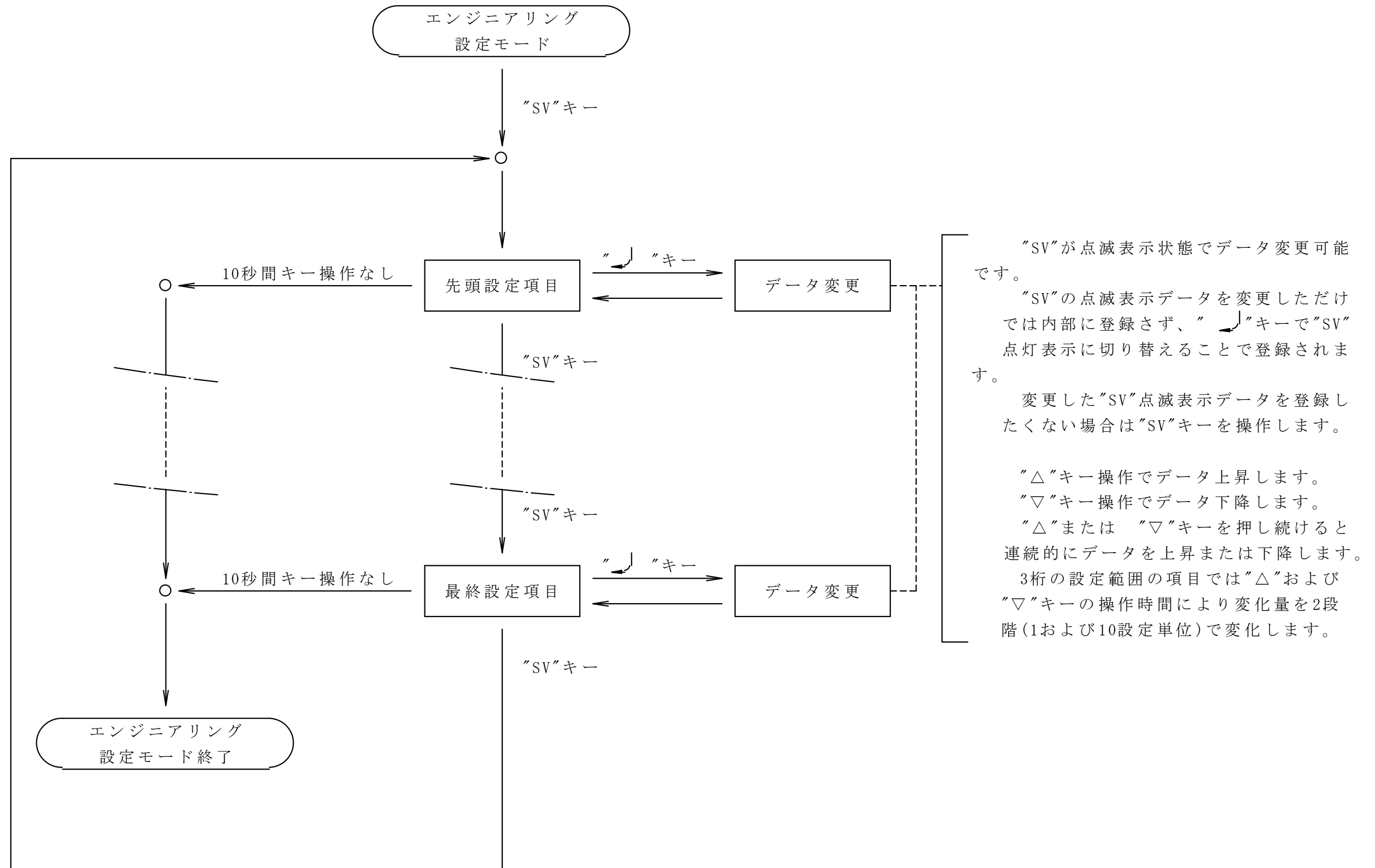
2/5



設定マニュアル

WO-4686(A)

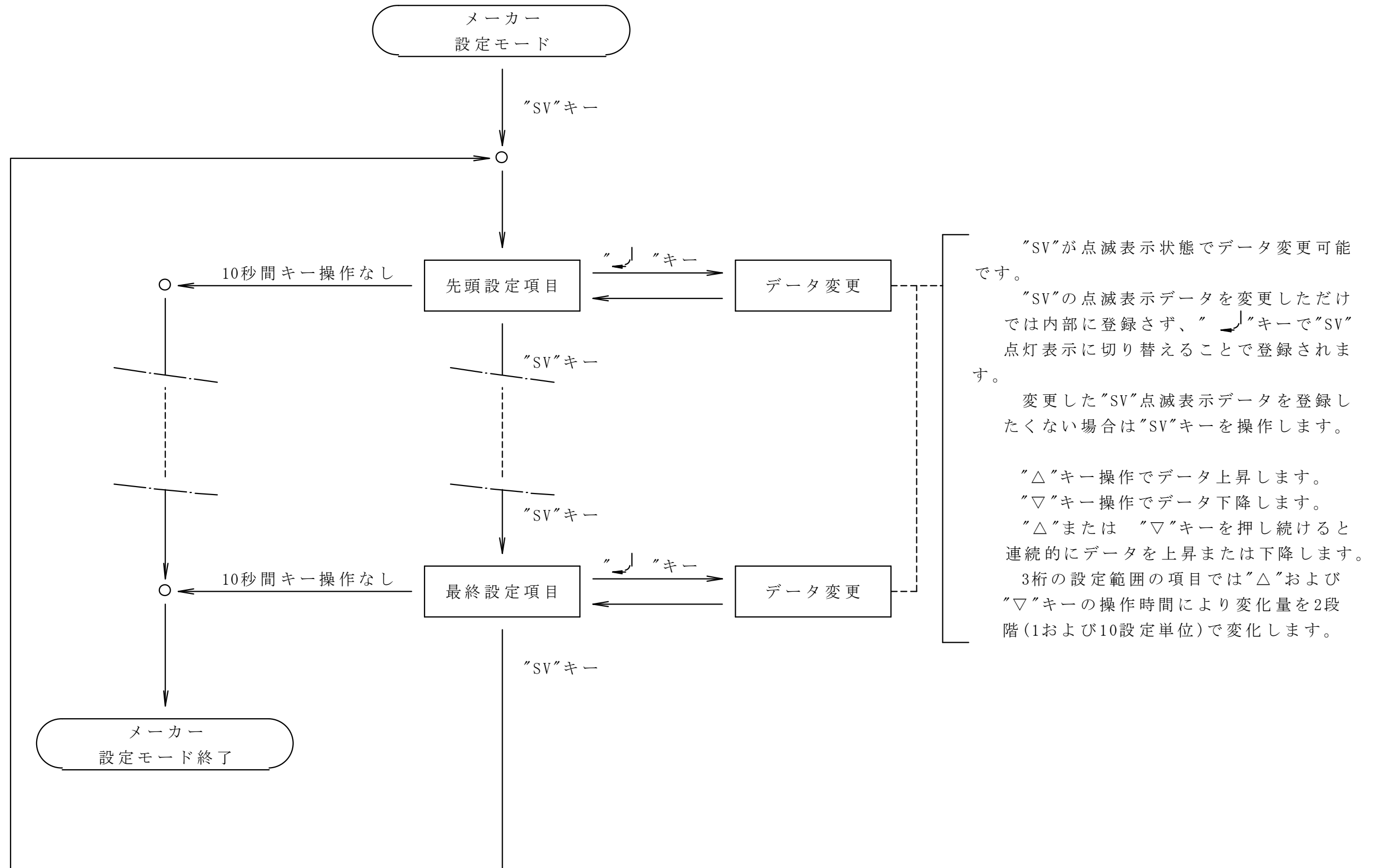
3/5



設定マニュアル

WO-4686(A)

4/5



設定一覧表

改定 1.捕集器排出弁(A2)0→1 2004/12/8 石井
改定 2.捕集器排出弁(A5)It.出荷設定3→5 2005/3/28 大野
改定 3.バージョンアップVer.0A11 2005/7/29 大野

WO-4686(B)
AUG/17/2004
設定一覧:1 / 5

モード	キャラクタ	名称	解説	設定範囲	設定単位	初期値	特記	A1 (JC-LS)	A2 (JC-LV)	A3 (VH-E2K)	A4 (VH-LV)	A5 (SJC,CJC-LV)	ブッシュ弁付	MSD付	備考
ユーザー 設定	Fd1	No.1輸送時間	各輸送方向の輸送時間を設定する。 輸送時間は原料搬送および空ぶかしの合計時間とする。	0～999秒	1秒	5	“Fd”の設定により表示、 非表示切替								
	Fd2	No.2輸送時間		0～999秒	1秒	5									
	Fd3	No.3輸送時間		0～999秒	1秒	5									
	Fd4	No.4輸送時間		0～999秒	1秒	5									
	Fd5	No.5輸送時間		0～999秒	1秒	5									
	Fd6	No.6輸送時間		0～999秒	1秒	5									
	dC1	No.1排出時間	各輸送先捕集器の排出時間を設定する。	0～999秒	1秒	20	“Fd”の設定により表示、 非表示切替								
	dC2	No.2排出時間		0～999秒	1秒	20									
	dC3	No.3排出時間		0～999秒	1秒	20									
	dC4	No.4排出時間		0～999秒	1秒	20									
	dC5	No.5排出時間		0～999秒	1秒	20									
	dC6	No.6排出時間		0～999秒	1秒	20									
	dUC	ダスト清掃カウンタ設定	ダストおよびフィルターの清掃時期(エラーコードE15)を知らせる輸送回数を設定する。	oFF,1～999回	1回	oFF	“oFF”で機能なし								
	dUP	ダスト清掃カウント	ダスト清掃カウンタ設定“dUC”に設定値登録している場合に輸送回数をここに積算する。 “dUP”≥“dUC”で警報表示“E15”で知らせる。 ここで表示される数値はゼロリセットのみ可能である。	0～999回	－	0	“KEY”=“1”の場合 “△”+“▽”キー3秒で リセット								

設定一覽表

WO-4686(B)
AUG/17/2004
設定一覽: 2 / 5

改定 1.捕集器排出弁(A2)0→1 2004/12/8 石井
改定 2.捕集器排出弁(A5)It_出荷設定3→5 2005/3/28 大野
改定 3.バージョンアップVer.0A11 2005/7/29 大野

[illegible]

設定一覧表

改定 1.捕集器排出弁(A2)0→1 2004/12/8 石井
改定 2.捕集器排出弁(A5)It.出荷設定3→5 2005/3/28 大野
改定 3.バージョンアップVer.0A11 2005/7/29 大野

WO-4686(B)
AUG/17/2004
設定一覧:3 / 5

モード	キャラクタ	名称	解説	設定範囲	設定単位	初期値	特記	A1 (JC-LS)	A2 (JC-LV)	A3 (VH-E2K)	A4 (VH-LV)	A5 (SJC,CJC-LV)	プッシュ弁付	MSD付	備考
	Jbt	B材計量時間	制御基板内蔵原料切替弁出力のB材計量(B方向開口)時間を指定する。	0.0～99.9秒	0.1秒	3.0									
	JC_	計量サイクル	制御基板内蔵原料切替弁出力のA材およびB材方向の計量(繰り返し)回数を指定する。	1～49回	1回	1									
	Ab_	開始材料A/B	制御基板内蔵原料切替弁出力のA材およびB材方向いずれから開始するか指定する。	A/b	-	A	A: 原料Aより開始 b: 原料Bより開始								
	JS_	JSV起動	制御基板内蔵原料切替弁出力の連動輸送方向を指定する。	oFF,1～Fd_	1	oFF	oFF: JSV無し 1: No.1供給連動 2: No.2供給連動 3: No.3供給連動 4: No.4供給連動 5: No.5供給連動 6: No.6供給連動 “Fd_”の設定により表示、非表示切替								

設定一覽表

改定 1.捕集器排出弁(A2)0→1 2004/12/8 石井
改定 2.捕集器排出弁(A5)It.出荷設定3→5 2005/3/28 大野
改定 3.バージョンアップVer.0A11 2005/7/29 大野

WO-4686(B)
AUG/17/2004
設定一覽: 4 / 5

[illegible]

設定一覧表

改定 1.捕集器排出弁(A2)0→1 2004/12/8 石井
改定 2.捕集器排出弁(A5)It.出荷設定3→5 2005/3/28 大野
改定 3.バージョンアップVer.0A11 2005/7/29 大野

WO-4686(B)
AUG/17/2004
設定一覧:5 / 5

モード	キャラクタ	名称	解説	設定範囲	設定単位	初期値	特記	A1 (JC-LS)	A2 (JC-LV)	A3 (VH-E2K)	A4 (VH-LV)	A5 (SJC,CJC-LV)	プッシュ弁付	MSD付	備考
	KEY	Jl2互換キー操作	ユーザー設定モードへ移行する操作をJl2と同様の“△”+鍵矢印キーとする場合にonとする。	on/oFF	-	oFF	oFF: plas-aid(G2841互換) on: Jl2互換								
	SP_	キーによる停止選択	供給動作中にその方向のRun/Stopスイッチ操作を操作し、停止(Stop)選択した時の動作処理仕様を指定する。	0/1	-	1	0: 即時停止 1: サイクル停止								
	ALM	警報出力機能	警報時の警報リレー出力動作を指定する。	0/1	-	1	0: 正常動作時出力 1: 異常時出力	警報ブザー、警報表示オプションで異常時出力(1)指定が必要である。							
	rM_	Run情報記憶	電源停止後のRun情報取り扱いを指定する。 記憶しない(0)を指定すると電源停止でRun情報もリセットされる。 記憶する(1)を指定するとRun情報は電源停止後も保持され、Run状態で電源停止した方向は電源再投入でレベル制御を自動的に再開する。	0/1	-	0	0: 記憶しない 1: 記憶する								

警報一覧表

WO-4686(C)
JUL/13/2004
改訂 JUL/30/2004
警報一覧: 1 / 2

キャラクタ	名称	現象	特記	動作出力処理	解除方法	G2841 (DMD4)	G2842 (JL4)
E 0	メモリー異常	記憶させていた設定値が正しく読み出せない。	電源投入時検出	乾燥系、輸送系共に起動不可	電源リセット 基板修理	○	○
E 1	逆相	三相電源結線が逆相あるいは欠相である。	電源投入時検出 “逆相、欠相検出機能 rSt” にて機能停止可能	乾燥系、輸送系共に起動不可	結線修正後電源再投入	○	-
E 2	乾燥ブロー過負荷	乾燥ブロー過負荷入力が2秒以上連続してON(クローズ)状態となった。		乾燥系停止 “二次輸送起動条件 2nd”=“1”で二次輸送も停止	過負荷状況解除および過負荷検出 リレーリセットで電源再投入または “Reset”スイッチ操作	○	-
E 3	輸送ブロー過負荷	輸送ブロー過負荷入力が2秒以上連続してON(クローズ)状態となった。		輸送系停止	過負荷状況解除および過負荷検出 リレーリセットで電源再投入または “Reset”スイッチ操作	○	○
E 4	過温異常	制御基板へ電源供給中に “正常温度”入力2秒以上連続してOFF(オープン)状態となった。		乾燥系停止 “二次輸送起動条件 2nd”=“1”で二次輸送も停止	温度異常原因を解除後 電源再投入	○	-
E 5	乾燥センサー断線	乾燥側測定温度の測定範囲外状態が “センサ異常検出遅延時間 SEd” で設定の時間続いた。		冷却動作後乾燥系停止	正常な熱電対を適切に接続後電源再投入または “Reset”スイッチ操作	○	-
E 6	再生センサー断線	再生側測定温度の測定範囲外状態が “センサ異常検出遅延時間 SEd” で設定の時間続いた。		冷却動作後乾燥系停止	正常な熱電対を適切に接続後電源再投入または “Reset”スイッチ操作	○	-
E 7	乾燥ループ断線	乾燥運転中に乾燥ヒーター出力操作量100%の状態が “ループ断線検出時間(乾燥) dLP” で設定の時間続いた。		冷却動作後乾燥系停止	乾燥系異常復旧後 電源再投入または “Reset”スイッチ操作	○	-
E 8	再生ループ断線	再生(乾燥)運転中に再生ヒーター出力操作量100%の状態が “ループ断線検出時間(再生) rLP” で設定の時間続いた。		冷却動作後乾燥系停止	再生系異常復旧後 電源再投入または “Reset”スイッチ操作	○	-
E 9	上限温度	乾燥運転中、乾燥側測定温度が “乾燥温度 SV”+“偏差上限温度(乾燥) dUS” 以上となった。 または再生側測定温度が “再生温度 rSv”+“偏差上限温度(再生) rUS” 以上となった。	待機シーケンス付	冷却動作後乾燥系停止	乾燥系異常復旧後 電源再投入または “Reset”スイッチ操作	○	-
E10	下限温度	乾燥運転中、乾燥側測定温度が “乾燥温度 SV”-“偏差下限温度(乾燥) dLS” 以下となった。 または再生側測定温度が “再生温度 rSv”-“偏差下限温度(再生) rLS” 以下となった。	待機シーケンス付	継続	再生系異常復旧後 電源再投入または “Reset”スイッチ操作	○	-
E11						-	-
E12						-	-
E13						-	-
E14	機器異常	拡張増設基板が正常に接続されていない。		輸送系停止	正常な接続を実施後 電源再投入	-	○
E15	ダスト清掃時期	“ダスト清掃カウンタ設定値 dUCに “1”以上の数値が入力されていて、 “ダスト清掃カウンタ dUP”(輸送回 数積算値)がこの設定に達した。		継続	清掃後 ダスト清掃カウンタ “dUP” リセット	-	○
E16	タンク材料減	一次輸送運転中、“タンク材料減検 出遅延時間 MEt”の間、タンク材料 下限入力信号が連続して下限状態 であった。		継続	自動復帰	○	-
E17						-	-
E18	バイパス弁開異常	“バイパス弁有無 bYP”に“2”または “3”が設定されていて、 “バイパス弁閉”出力OFF後 “バイパス弁開確認遅延時間 bod” の間に “バイパス弁開確認”入力が入らな いか、 “バイパス弁閉確認”入力が入れな い。	“バイパス弁有無 bYP” を“oFF”または“1”設定 で機能停止	輸送系停止	バルブ異常原因復旧後 電源再投入または “Reset”スイッチ操作	○	-

警報一覧表

WO-4686(C)
JUL/13/2004
改訂 JUL/30/2004
警報一覧: 2 / 2

キャラクタ	名称	現象	特記	動作出力処理	解除方法	G2841 (DMD4)	G2842 (JL4)
E19	バイパス弁閉異常	“バイパス弁有無 bYP”に“2”または“3”が設定されていて、 “バイパス弁閉”出力ON後 “バイパス弁閉確認遅延時間 bcd”の間に “バイパス弁閉確認”入力が入らないか、 “バイパス弁開確認”入力の外れない。	“バイパス弁有無bYP ”に“oFF”または“1”設定で機能停止	輸送系停止	バルブ異常原因復旧後 電源再投入または “Reset”スイッチ操作	○	-
E20	一次輸送異常	一次輸送運転中に以下のいずれかの状態となった。 ・一次輸送動作を“一次輸送異常検出数 LCt”の設定回数まで繰り返しても一次輸送(乾燥機)レベル計入力の空杯(要求)状態が継続する。 ・二次輸送動作を“乾燥機原料吐出異常検出数 FCt”の設定回数まで繰り返しても一次輸送(乾燥機)レベル計入力为空杯(要求)とならない。 ・一次輸送レベル計入力の要求状態が“一次輸送異常検出遅延時間 PEd”の設定時間連続した。		継続	自動復帰	○	-
E21	No.1輸送異常	No.1輸送運転中、No.1レベル計入力の要求状態が“No.1輸送異常検出遅延時間 1Ed”の間、継続した。		継続	自動復帰	○	○
E22	No.2輸送異常	No.2輸送運転中、No.2レベル計入力の要求状態が“No.2輸送異常検出遅延時間 2Ed”の間、継続した。		継続	自動復帰	○	○
E23	No.3輸送異常	No.3輸送運転中、No.3レベル計入力の要求状態が“No.3輸送異常検出遅延時間 3Ed”の間、継続した。		継続	自動復帰	○	○
E24	No.4輸送異常	No.4輸送運転中、No.4レベル計入力の要求状態が“No.4輸送異常検出遅延時間 4Ed”の間、継続した。		継続	自動復帰	○	○
E25	No.5輸送異常	No.5輸送運転中、No.5レベル計入力の要求状態が“No.5輸送異常検出遅延時間 5Ed”の間、継続した。		継続	自動復帰	○	○
E26	No.6輸送異常	No.6輸送運転中、No.6レベル計入力の要求状態が“No.6輸送異常検出遅延時間 6Ed”の間、継続した。		継続	自動復帰	○	○
E27	No.7輸送異常	No.7輸送運転中、No.7レベル計入力の要求状態が“No.7輸送異常検出遅延時間 7Ed”の間、継続した。		継続	自動復帰	○	-
E28	No.8輸送異常	No.8輸送運転中、No.8レベル計入力の要求状態が“No.8輸送異常検出遅延時間 8Ed”の間、継続した。		継続	自動復帰	○	-
E29	No.9輸送異常	No.9輸送運転中、No.9レベル計入力の要求状態が“No.9輸送異常検出遅延時間 9Ed”の間、継続した。		継続	自動復帰	○	-