集合住宅用セキュリティシステム

デジタルペア線式マンションシステム(アギーオ)用

Asio

 中央制御装置VG-C101DA用
 棟用

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・
 ・

 ・

様	年	月	日	設定者
---	---	---	---	-----

工事をなさる方へのお願い
住戸番号は、室内親機側の自動登録方式で登録・変更が可能です。(11頁参照) 条件: 室内親機と制御装置間の接続配線完了のこと。 制御装置のプログラムボードにより、プログラム番号90、11~18の設定が正しく行われてい
ること。 室内親機、制御装置にAC電源が供給されていること。 制御装置のプログラムボードは、運用側であること。 (<u>設定側では、住戸番号の自動登録不可。</u> 制御装置のプログラムボードによる <u>住戸番号の登録設定は不要</u> です。 住戸番号以外のプログラム設定は、制御装置側のプログラムボードにより設定します。) 室内親機は、住戸番号の自動登録可能タイプであること。 (自動登録可能タイプでない場合、制御装置のプログラムボードで行います。) 室内親機のハンドセットは、かけた状態であること。 セキュリティが作動していないこと。
変換器にアドレス設定は不要です。 但し、共用部機器に接続するか住戸機器に接続するかを変換器内部のSW1にて設定してください。
本書は、プログラム設定記録保存用としてご使用願います。 ・工事完了後、動作テスト確認、仕様の変更(プログラム変更登録)、経歴、各種検査、定期点検、増 改築工事等の際に必要な為、保管願います。
OLCユニットの実装状態に合わせてプログラム番号90を速やかに設定してください。 設定内容と実装状態が異なる場合、制御装置が定期的にリセットされ設定ができない場合があります。 又、システムは停止状態となります。
具体的なプログラム設定の方法は、51頁の「2 プログラム登録(変更)マニュ アル」を参照願います。



プログラム設定の具体的な方法は、51頁以降の「2プログラム登録(変更)マニ ュアル」を参照願います。

百日				
-	プログラム番号―製	F	·····································	<u> </u>
		2		-70
	- 戸宙ち衣の11加 - 吉来旦の発母士は	+		9~10
13				11~12
13	上一金ち衣「糸絖E	~8 分 統 日		13~20
		00		21
	フログラム番号	02		21
	ブログラム番号	03	警報音停止有り/無し設定	22
	プログラム番号	04	共同玄関子機1~8の接続系統番号設定	22
	プログラム番号	05	管理事務室親機1~8の接続系統番号設定	23
	プログラム番号	07	住戸からの管理事務室呼出規制有り / 無し設定	23
	プログラム番号	08	管理事務室親機からの通信異常情報出力有り/無し設定	23
	プログラム番号	09	共同玄関電気錠のセキュリティによる解錠有り / 無し設定	24
	プログラム番号	10	管理事務室親機からの共同玄関電気錠のワンタッチ解錠有り / 無し設定	24
	プログラム番号	11~18	系統別LC1~8が管理する棟番号設定	25~26
	プログラム番号	19	各種同時接続本数設定	27~28
	プログラム番号	20	C1~8が管理する棟のアナログ映像ライン設定	29
	プログラム番号	21~28	上同文問子機1~8が届する棟番号設定	30
	プログラム番号	21 20		20
	プログラム留ち	30	自住事物主就做フルーノ有信有リノ無し設定 答理車政会報機1 0が答理する抽番号記会	30
	プログラム留ち	31~38	官理事務至祝候 ~ 0 / 官理9 る保留亏政化	31
		40		32
	ノロクラム番号	41~48	共同幺関子機1~800電気疑暗証番号1、2設定	33
	フログラム番号	50	(設定不要)	33
	ブログラム番号	51~58	共同玄関子機1~8の電気錠解錠時間帯1、2設定	34
	プログラム番号	60	年月日(日付の)設定	35
	プログラム番号	61	時分秒(時刻の)設定	35
プ	プログラム番号	63	監視カメラ映像最大接続時間設定	36
	プログラム番号	64	共用部通話最大接続時間設定	36
グ	プログラム番号	65	住戸間通話最大接続時間設定	36
ラ	プログラム番号	66	ガス断線発報の有り/無し設定	36
Ь	プログラム番号	67	(設定不要)	36
表	プログラム番号	68	報知音鳴動時間帯設定	36
	プログラム番号	69		36
	プログラム番号	71~78	- (版之 + 文)	37
	プログラム番号	80		37
	プログラム番ラ	00 Q1		20
	プログラム番号	01		20
	プログラム留ち	02		39
	プログラム留ち	83		39
		84	官理事務至親機1~8のモーター理動指定設定	40
	フロクラム番号	90		41
	フログラム番号	91	集中制御装置の接続糸統番号設定	41
	プログラム番号	92	アダプター1~8の接続系統番号設定	42
	プログラム番号	93	一斉放送の音量調整設定	42
	プログラム番号	94	(設定不要)	42
	プログラム番号	100	プログラムボードからの住戸番号登録許可 / 禁止設定	43
	プログラム番号	101~864	LC1~8に接続された室内親機の住戸番号の 確認 / 設定	44
	プログラム番号	900~973	セキュリティ機能付室内親機のセキュリティパターン 1 ,2 ,3 ,4 の設定	45~48
	プログラム番号	1000		49
	プログラム番号	1001	FTPサーバーのIPアドレス設定	50
	プログラム番号	1002	デフォルトゲートウェイのIPアドレス設定	50
	<u>ノログラム番ラ</u> プログラム悉号	1002	サブネットマスク設定	50
	<u> / u / ノム田与</u> プログラム釆旦	1003	、ノー・・・・、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	50
	ノロノノム宙写 プロガニル 来早	1004	ロノーン・ルフィー 収定	50
	ノロシノム留ち	1005		50

プログラム番号一覧

一覧表上の印の意味は以下の通りです

- 印:管理事務室親機のダイヤルにより設定可能な項目
- 印:管理事務室親機の「メニュー」ボタンにより設定可能な項目 または 印のないプログラムは中央制御装置で設定します。
- 印:VG-M369FA以降の機種に有効

カラーモニター室内親機の場合、セキュリティパターンは無効

プログラム番号	弓	設定内容	初期值	備考
00			【空白】一	設定しないでください
02		一斉放送有り / 無し	【0】無し	【1】一斉有り【2】一斉、フロア一斉有り
03		警報音停止有り / 無し	【0】無し	【1】有り(除く火災、ガス、非常)
04	1	共同玄関1 接続系統番号	【1】1系統	【1~8】接続系統番号
[2	" 2 "	【空白】未設定	【空白】未接続
	5	\$	【空白】未設定	
	8	<i>"</i> 8 <i>"</i>	【空白】未設定	
05	1	管理事務室親機1 接続系統番号	【1】1系統	【1~8】接続系統番号
	2	" 2 "	【空白】未設定	【空白】未接続
	5	Ş	【空白】未設定	
	8	<i>"</i> 8 <i>"</i>	【空白】未設定	
07		住戸からの管理事務室呼出規制有り / 無し	【0】無し	【1】有り
08		管理事務室親機からの通信異常情報出力有り / 無し	【0】無し	【1】有り
09		共同玄関のセキュリティによる解錠有り / 無し	【0】無し	【0】無し【1】火災【2】ガス【3】火災ガス
10		管理事務室親機からの共同玄関電気錠のワンタッチ解錠有り/無し	【0】無し	【1】有り
11		LC1が管理する棟番号	【00】全棟指定	【00】全棟指定
12		LC2 "	【00】全棟指定	【01~98】棟指定
13		LC3 "	【空白】未設定	【空白】未実装時、または未接続
14		LC4 "	【空白】未設定	プログラム番号11(LC1)は未
15		LC5 "	【空白】未設定	設定【空白】にできません
16		LC6 "	【空白】未設定	
17		LC7 "	【空白】未設定	
18		LC8 "	【空白】未設定	
19	1	映像付き共同玄関同時接続本数	【2】2本	【0~2】本数
[[2	監視カメラ映像同時接続本数	【6】6本	【0~6】本数
	3	映像なし通話同時接続本数	【3】3本	【0~3】本数
	4	IP接続データ上り同時接続本数	【2】2本	【0~2】本数

注1)室内親機がVL-365Cの場合は、フロア別に一斉放送はできません。

- お願い (1) OLCユニットの実装状態に合わせてプログラム番号90を速やかに設定してください。
 設定内容と実装状態が異なる場合、制御装置が定期的にリセットされ設定ができない場合があります。又、システムは停止状態となります。
 - (2) 住戸番号は、本説明書の住戸番号表の作成 および 住戸番号表 に記入して管理してください。 室内親機の機種によりプログラム番号100を設定します。

室内親機の種類	プログラム番号100の設定	プログラムボードによる 住戸番号設定	
住戸番号の VL-M366FA、VG-M369FA、VL-M366LX 自動登録タイプ: VL-M367FA、VJ-M368FA、VG-M371FA VG-J372FA、VG-M373A、VL-M367LMA VG-M376D、VG-M377D	0(不可)出荷時	不要	
上記以外のタイプ:VL-365C	1(可)	必要	

(3) 同梱の取付工事説明書と本説明書は、仕様の変更(プログラム変更登録)および経歴、各種 検査、定期点検、増改築工事等の際に必要な為、中央制御装置の近くに保管願います。

プログラム番号	רה	設定内容	初期值	備考
20	1	LC1が管理する棟のアナログ映像ライン	【000】未使用	【000】アナログ映像未使用
	5	S	【000】未使用	【100】アナログ映像使用
8	8	LC8 "	【000】未使用	
21		共同玄関1が属する棟番号	【00】全棟指定	【00】全棟指定
22		" 2 "	【00】全棟指定	【01~98】棟指定
23		<i>"</i> 3 <i>"</i>	【00】全棟指定	未設定【空白】にしないでください
24		" 4 "	【00】全棟指定	全棟または1つの棟を指定
25		" 5 "	【00】全棟指定	
26		<i>"</i> 6 <i>"</i>	【00】全棟指定	
27		" 7 "	【00】全棟指定	
28		<i>"</i> 8 <i>"</i>	【00】全棟指定	
30		管理事務室親機グループ着信有り / 無し	【0】無し	【1】有り:グループ着信設定時、不在転送機能は無効
31 [·]	1	管理事務室親機1が管理する棟番号	【00】全棟管理	【00】全棟管理
	2	11	【空白】未設定	【01~98】棟指定管理
	5	\$	【空白】未設定	【空白】未設定
8	8	"	【空白】未設定	サブ項目1~8全てを未設定にし
32	1	管理事務室親機2が管理する棟番号	【00】全棟管理	ないでください。
	2	"	【空白】未設定	
	5	\$	【空白】未設定	
8	8	11	【空白】未設定	
33	1	管理事務室親機3が管理する棟番号	【00】全棟管理	
	2	"	【空白】未設定	
	5	\$	【空白】未設定	
8	8	"	【空白】未設定	
34	1	管理事務室親機4が管理する棟番号	【00】全棟管理	
	2	"	【空白】未設定	
	٢	\$	【空白】未設定	
٤	8	"	【空白】未設定	
35 -	1	管理事務室親機5が管理する棟番号	【00】全棟管理	
	2	11	【空白】未設定	
	5	\$	【空白】未設定	
8	8	11	【空白】未設定	
36	1	管理事務室親機6が管理する棟番号	【00】全棟管理	
	2	11	【空白】未設定	
	5	\$	【空白】未設定	
8	8	11	【空白】未設定	
37	1	管理事務室親機7が管理する棟番号	【00】全棟管理	
	2	11	【空白】未設定	
	5	\$	【空白】未設定	
8	8	11	【空白】未設定	
38	1	管理事務室親機8が管理する棟番号	【00】全棟管理	
	2	11	【空白】未設定	
	5	\$	【空白】未設定	
8	8	11	【空白】未設定	
40		暗証番号2の種別	【0】住戸用	【1】業者用 *1
41	1	共同玄関1の電気錠暗証番号1	【空白】未設定	【0000~9999】暗証番号
	2	" 2	【空白】未設定	【空白】未登録
42	1	共同玄関2の電気錠暗証番号1	【空白】未設定	
	2	" 2	【空白】未設定	

*1:住戸用【0】に設定するとプログラム番号51~58の解錠時間帯で解錠状態になり、業者用【1】に設定するとプログラム番号51~58の解錠時間帯で解錠状態にならず、業者用の暗証番号(暗証番号2)で解錠可能有効時間帯となります。

プログラム番	号	設定内容	初期値	備考
43	1	共同玄関3の電気錠暗証番号1	【空白】未設定	【0000~9999】暗証番号
	2	" 2	【空白】未設定	【空白】未登録
44	1	共同玄関4の電気錠暗証番号1	【空白】未設定	
	2	" 2	【空白】未設定	
45	1	共同玄関5の電気錠暗証番号1	【空白】未設定	
	2	" 2	【空白】未設定	
46	1	共同玄関6の電気錠暗証番号1	【空白】未設定	
	2	" 2	【空白】未設定	
47	1	共同玄関7の電気錠暗証番号1	【空白】未設定	
	2	" 2	【空白】未設定	
48	1	共同玄関8の電気錠暗証番号1	【空白】未設定	
	2	" 2	【空白】未設定	
50			[0]	設定しないでください
51	1	共同玄関1の電気錠解錠時間帯1	【空白】未設定	[0000~2359] - [0000~2359]
				解錠時間帯1(住戸用)
				暗証番号2の有効時間1(業務用)
				【空白】未登録
	2	" 2	【空白】未設定	[0000~2359] - [0000~2359]
				解錠時間帯2(住戸用)
				暗証番号2の有効時間2(業務用)
				【空白】未登録
52	1	共同玄関2の電気錠解錠時間帯1	【空白】未設定	同上
	2	" 2	【空白】未設定	備考)住戸用、業務用はプログラム番号
53	1	共同玄関3の電気錠解錠時間帯1	【空白】未設定	40で指定する
	2	" 2	【空白】未設定	
54	1	共同玄関4の電気錠解錠時間帯1	【空白】未設定	
	2	" 2	【空白】未設定	
55	1	共同玄関5の電気錠解錠時間帯1	【空白】未設定	_
	2	" 2	【空白】未設定	_
56	1	共同玄関6の電気錠解錠時間帯1	【空白】未設定	_
	2	" 2	【空白】未設定	-
57	1	共同玄関7の電気錠解錠時間帯1	【空白】未設定	_
	2	" 2	【空白】未設定	-
58	1	共同玄関8の電気錠解錠時間帯1	【空白】未設定	-
	2	" 2	【空白】未設定	
60		年月日設定	【010101】01年1月1日	【YYMMDD】YY年MM月DD日
61		時分秒設定	【000000】 0時0分0秒	【HHMMSS】HH時MM分SS秒
63		監視カメラ映像最大接続時間	【30】30秒	【30~120】秒単位
64		共用部通話最大接続時間	【03】3分	【01~10】分単位
65		[任尸間通話最大接続時間] 	【01】1分	【01~10】分単位
66		カス断発報有り/無し		
67			[03]	設定しないでください
68		報知首鳴動時間帯	【0700-1900】	【0000~2359]-【0000~2359]鳴動時間帯
			7時0分-19時0分	
69				設定しないでください
71		共同幺関1の電気錠解錠時間	【15】15秒	【01~60】杪里位
72		" 2 "	【15】15秒	4
73		" 3 "	【15】15秒	

プログラム番号	設定内容	初期值	備考
74	共同玄関4の電気錠解錠時間	【15】15秒	【01~60】秒単位
75	" 5 "	【15】15秒	
76	" 6 "	【15】15秒	
77	" 7 "	【15】15秒	
78	" 8 "	【15】15秒	
80		[0]	設定しないでください
81 1	集住映像伝送アダプター1 接続系統番号	【空白】未設定	【1~8】接続系統番号
5	\$	【空白】未設定	【空白】未接続
8	" 8 "	【空白】未設定	
82 1		[0]	設定しないでください
5	\$	[0]	
8		[0]	
83 1	監視カメラ1 連動指定	【空白】未設定	【11~84】連動指定
((【穷白】十凯宫	上位の桁:集住映像伝送アダプターの機器番号
,	,	【空口】木設定	下位の桁:集住映像伝送アダプターの入力端子
8	" 8 "	【空白】未設定	【空白】連動無し
84 1	管理事務室親機1 モニター連動指定	【空白】未設定	【11~84】連動指定
((【穴白】キ訟宁	上位の桁:集住映像伝送アダプターの機器番号
,	,	【土口】木設定	下位の桁:集住映像伝送アダプターの出力端子
8	" 8 "	【空白】未設定	【空白】連動無し
90	OLCユニット実装 / 未実装	【0】丰宝壮	【0】未実装
	注意: お願い の(1)を参照願います	101不关衣	【1】実装
91	集中制御装置の接続系統番号	【空白】未設定	【1~8】接続系統番号、【空白】未接続
92 1	アダプター1 接続系統番号	【空白】未設定	【1~8】接続系統番号
5	\$	【空白】未設定	【空白】未接続
8	" 8 "	【空白】未設定	
93	一斉放送の音量調整	【2】大	【1】中、【0】小
94		[0]	設定しないでください

プログラム番号	設 定 内 容	初期值	備考		
100	プログラムボードからの住戸番号登録許可 / 禁止	【0】設定禁止	【0】設定禁止【1】登録許可		
101~164	LC1に接続された室内親機の住戸番号の <u>確認</u> /設定	【空白】未設定	LC1-1 ~ LC1-64		
201~264	LC2に接続された室内親機の住戸番号の確認	【空白】未設定	LC2-1 ~ LC2-64		
301~364	LC3に接続された室内親機の住戸番号の <u>確認</u> /設定	【空白】未設定	LC3-1 ~ LC3-64		
401~464	LC4に接続された室内親機の住戸番号の <u>確認</u> /設定	【空白】未設定	LC4-1 ~ LC4-64		
501~564	LC5に接続された室内親機の住戸番号の「確認」/設定	【空白】未設定	LC5-1 ~ LC5-64		
601~664	LC6に接続された室内親機の住戸番号の <u>確認</u> / 設定	【空白】未設定	LC6-1 ~ LC6-64		
701~764	LC7に接続された室内親機の住戸番号の <u>確認</u> / 設定	【空白】未設定	LC7-1 ~ LC7-64		
801~864	LC8に接続された室内親機の住戸番号の「確認」/設定	【空白】未設定	LC8-1 ~ LC8-64		
101~864	【101~9999】住戸番号(0000~0100)は、登録しないでください。				
の内容	【1~4】セキュリティパターン 初期値は【1】				

プログラム番号	設定内容	初期值	備考
900~913	住戸セキュリティ設定		セキュリティパターン1
920~933	住戸セキュリティ設定	下記参昭	セキュリティパターン2
940~953	住戸セキュリティ設定		セキュリティパターン3
960~973	住戸セキュリティ設定		セキュリティパターン4
9×0	防犯玄関子機警報の有り / 無し	【0】無し	【1】有り(移報遅延無)
9×1	防犯2のみ警報遅延(30/60秒)時間設定	【0】30秒	【1】60秒
9×2	防犯警報30秒自動停止の有り/無し	【0】無し	【1】有り
9 × 3	警報30分自動停止の有り/無し	【0】無し	【1】有り(除く火災、ガス、非常)
9 × 4	水漏れ住戸内鳴動の有り / 無し	【1】表示、警報有	【0】表示、警報無【2】表示のみ有
9×5	トイレコールON時の玄関子機移報有り / 無し	【0】無し	【1】有り
9×6	トイレコールON時の移報遅延	【00】0秒	【00~60】移報遅延時間(秒)
9×7	バスコールON時の玄関子機移報有り / 無し	【0】無し	【1】有り
9 × 8	バスコールON時の移報遅延	【00】0秒	【00~60】移報遅延時間(秒)
9×9	火災確認時間	【2】2分	【2~5】火災断定時間(分)
9 0	防犯玄関子機30秒移報遅延有り / 無し	【0】無し	【1】有り(9×0防犯玄関子機警報有の時のみ有効)
9 1	バス・トイレSW対応種別	【0】ノンロック	【1】ロック(ロック:センサ連動)
92	家人呼びSWロック / ノンロック	【0】ロック	【1】ノンロック(ロック:センサ連動)
93	外部試験時テレコン移報出力(火災)有り / 無し	【1】有り	【0】無し

×:0、2、4、6 :1、3、5、7

プログラム番号	号	設定内容	初期值	備考
1000	1	IPLC1 接続系統番号	【空白】未設定	【1~8】接続系統番号
	S	\$	【空白】未設定	【空白】未接続
	8	<i>"</i> 8 <i>"</i>	【空白】未設定	
1001		FTPサーバーのIPアドレス	【192.168.000.100】	【 × × × . × × × . × × × . × × 】
			192.168.0.100	IPアドレス
1002		デフォルトゲートウェイのIPアドレス	【192.168.000.001】	【 × × × · × × × × × × × × × 】
			192.168.0.1	IPアドレス
1003		サブネットマスク	【255.255.255.0】	【 × × × . × × × . × × × . × × 】
			255.255.255.0	サブネットマスク
1004		ログインアカウント	【12345678】	【0~99999999】アカウント
			12345678	
1005		ログインパスワード	【87654321】	【0~99999999】パスワード
		本パスワード情報の管理には十分注意してください。	87654321	

住戸番号表の作成(室内親機側のみ住戸番号設定が必要)

お知らせ 住戸番号は、室内親機側の自動登録方式で登録設定します(11頁参照)

(例)9階×9戸.....室内親機81台





- 10 -

住戸番号の登録方法

住戸番号は室内親機側の自動登録方式で登録設定が可能です。

^{お知らせ}・住戸番号の自動登録可能機種のみ、この機能があります。

・制御装置のプログラムボードからも住戸番号設定は可能です。

自動登録方式は、室内親機側の自動登録操作により、住戸番号を自動的に室内親機側と制御装置側(若い住戸 番号順に並べ)に登録します。(制御装置のプログラムボードの設定モードが運用側の場合のみ住戸番号は登 録されます。)

登録設定の条件: 室内親機と制御装置間の接続配線完了のこと。

制御装置のプログラムボードにより、プログラム番号90、11~18の設定が正しく行われていること。

室内親機、制御装置にAC電源が供給されていること。

制御装置のプログラムボードは、運用側であること。

設定側では、住戸番号の自動登録不可。

制御装置のプログラムボードによる住戸番号の登録設定は不要です。

住戸番号以外のプログラム設定は、制御装置側のプログラムボードにより設定します。

室内親機は、住戸番号の自動登録可能タイプであること。

(自動登録可能タイプでない場合、制御装置のプログラムボードで行います。)

室内親機のハンドセットは、かけた状態であること。

セキュリティが作動していないこと。

	室内親機の種類	プログラム番号100の設定	プログラムボードによる 住戸番号設定
住戸番号の 自動登録タイプ:	VL-M366FA、VG-M369FA、VL-M366LX VL-M367FA、VJ-M368FA、VG-M371FA VG-J372FA、VG-M373A、VL-M367LMA VG-M376D、VG-M377D	0(不可)出荷時	不要
上記以外のタイプ	: VL-365C等	1 (可)	必要

注意:電源投入、リセット入力、設定変更等を行なった後、1分間は、イニシャル処理のため自動登録ができ ない事があります。1分以上経過後に自動登録してください。

注意:複数の室内親機で同時に登録ボタンを押すと自動登録ができない事があります。各室内親機の自動登録 は10秒以上の間隔をあけてください。

住戸番号を室内親機から自動登録方式で設定する手順

カラーモニター室内親機の自動登録方法は、取付工事説明書に記載のカラーモニター室内親機の「工事設定について」 を参照願います。



住戸番号の設定

注意 中央制御装置の電源投入およびリセット後、1分以上経過した後に、自動登録してください。

注意 各室内親機の自動登録は10秒以上の間隔をあけてください。

(例)101号室にする

住戸番号設定スイッチ〔0101〕



住戸番号の変更

(例)101 102変更



住戸番号表(<u>1</u>系統目、中央制御装置 VG-C101DAの接続端子 <u>1系統</u>) プログラム番号 101~164

お願い・9~12頁の「住戸番号表の作成」および「住戸番号の登録方法」を参照し作成登録願います。

・共用部機器の台数と合わせて64台までです。(また、配線条件により合計接続可能台数が減る場合もあ ります。)

プログラム番号 101~164 」 住戸番号が決まれば若番順に記入してください。

系統1	接続 台数	プログラム 番号	登録予 定住戸 番号	セキュリティー パターン	室内親機側 の自動登録 方式による 登録・設定	共同玄関子 機と室内親 機の動作 (確認)	系 統 <u>1</u>	接 続 台 数	プログラム 番号	登録予 定住戸 番号	セキュリティー パターン	室内親機側 の自動登録 方式による 登録・設定	共同玄関子 機と室内親 機の動作
	1	101			신대표비				122				
	2	101						24	124				
	2	102						25	134				
	3	103						30	135				
	5	104						37	130				
	6	105						38	138				
	7	107						30	130				
	, 8	107						40	140				
	9	109						41	141				
	10	110						42	142				
	11	111						43	143				
	12	112						44	144				
	13	113						45	145				
LC <u>1</u>	14	114					LC <u>1</u>	46	146				
接	15	115					接	47	147				
続	16	116					続	48	148				
端	17	117					端	49	149				
- 7	18	118					子	50	150				
1系統	19	119					1系統	51	151				
	20	120						52	152				
	21	121						53	153				
	22	122						54	154				
	23	123						55	155				
	24	124						56	156				
	25	125						57	157				
	26	126						58	158				
	27	127						59	159				
	28	128						60	160				
	29	129						61	161				
	30	130						62	162				
	31	131						63	163				
	32	132						64	164				

住戸番号表(<u>2</u>系統目、中央制御装置 VG-C101DAの接続端子 2系統) プログラム番号 201~264

お願い・9~12頁の「住戸番号表の作成」および「住戸番号の登録方法」を参照し作成登録願います。

・共用部機器の台数と合わせて64台までです。(また、配線条件により合計接続可能台数が減る場合もあ ります。)

プログラム番号 201~264 」 住戸番号が決まれば若番順に記入してください。

系統 <u>2</u>	接続 台数	プログラム 番号	登録予 定住戸 番号 記 <i>)</i>	セキュリティー パターン 、人 欄	室内親機側 の自動登録 方式による 登録・設定 確認	共同玄関子 機と室内親 機の動作 確認	系 統 <u>2</u>	接続 台数	プログラム 番号	登録予 定住戸 番号 記 <i>)</i>	^{セキュリティー} パターン 、人欄	室内親機側 の自動登録 方式による 登録・設定 確認	共同玄関子 機と室内親 機の動作 確認
	1	201						33	233				
	2	202						34	234				
	3	203						35	235				
	4	204						36	236				
	5	205						37	237				
	6	206						38	238				
	7	207						39	239				
	8	208						40	240				
	9	209						41	241				
	10	210						42	242				
	11	211						43	243				
	12	212						44	244				
	13	213						45	245				
L C <u>2</u>	14	214					L C <u>2</u>	46	246				
接	15	215					接	47	247				
続	16	216					続	48	248				
端	17	217					端	49	249				
子	18	218					子	50	250				
2系統	19	219					2系統	51	251				
	20	220						52	252				
	21	221						53	253				
	22	222						54	254				
	23	223						55	255				
	24	224						56	256				
	25	225						57	257				
	26	226						58	258				
	27	227						59	259				
	28	228						60	260				
	29	229						61	261				
	30	230						62	262				
	31	231						63	263				
	32	232						64	264				

住戸番号表(<u>3</u>系統目、中央制御装置 VG-C101DAの接続端子 <u>3系統</u>) プログラム番号 301~364

お願い・9~12頁の「住戸番号表の作成」および「住戸番号の登録方法」を参照し作成登録願います。

・共用部機器の台数と合わせて64台までです。(また、配線条件により合計接続可能台数が減る場合もあ ります。)

プログラム番号 301~364 」 住戸番号が決まれば若番順に記入してください。

系統 <u>3</u>	接 続 台 数	プログラム 番号	登録予 定住戸 番号	セキュリティー パターン 入欄	室内親機側 の自動登録 方式による 登録・設定 確認	共同玄関子 機と室内親 機の動作 確認	系 統 <u>3</u>	接続 台数	プログラム 番号	登録予 定住戸 番号 記ノ	セキュリティー パターン 、欄	室内親機側 の自動登録 方式による 登録・設定 確認	共同玄関子 機と室内親 機の動作 確認
	1	301						33	333				
	2	302						34	334				
	3	303						35	335				
	4	304						36	336				
	5	305						37	337				
	6	306						38	338				
	7	307						39	339				
	8	308						40	340				
	9	309						41	341				
	10	310						42	342				
	11	311						43	343				
	12	312						44	344				
	13	313						45	345				
L C <u>3</u>	14	314					L C <u>3</u>	46	346				
接	15	315					接	47	347				
続	16	316					続	48	348				
端	17	317					端	49	349				
子	18	318					子	50	350				
3系統	19	319					3系統	51	351				
	20	320						52	352				
	21	321						53	353				
	22	322						54	354				
	23	323						55	355				
	24	324						56	356				
	25	325						57	357				
	26	326						58	358				
	27	327						59	359				
	28	328						60	360				
	29	329						61	361				
	30	330						62	362				
	31	331						63	363				
	32	332						64	364				

住戸番号表(<u>4</u>系統目、中央制御装置 VG-C101DAの接続端子 4系統) プログラム番号 401~464

お願い・9~12頁の「住戸番号表の作成」および「住戸番号の登録方法」を参照し作成登録願います。

・共用部機器の台数と合わせて64台までです。(また、配線条件により合計接続可能台数が減る場合もあ ります。)

プログラム番号 401~464 」 住戸番号が決まれば若番順に記入してください。

系 統 <u>4</u>	接続 台数	プログラム 番号	登録予 定住戸 番号 記2	セキュリティー パターン 入欄	室内親機側 の自動登録 方式による 登録・設定 確認	共同玄関子 機と室内親 機の動作 確認	系 統 <u>4</u>	接続 台数	プログラム 番号	登録予 定住戸 番号 記ノ	セキュリティー パターン 、欄	室内親機側 の自動登録 方式による 登録・設定 確認	共同玄関子 機と室内親 機の動作 確認
	1	401						33	433				
	2	402						34	434				
	3	403						35	435				
	4	404						36	436				
	5	405						37	437				
	6	406						38	438				
	7	407						39	439				
	8	408						40	440				
	9	409						41	441				
	10	410						42	442				
	11	411						43	443				
	12	412						44	444				
	13	413						45	445				
L C <u>4</u>	14	414					L C <u>4</u>	46	446				
接	15	415					接	47	447				
続	16	416					続	48	448				
端	17	417					端	49	449				
子	18	418					子	50	450				
4系統	19	419					4系統	51	451				
	20	420						52	452				
	21	421						53	453				
	22	422						54	454				
	23	423						55	455				
	24	424						56	456				
	25	425						57	457				
	26	426						58	458				
	27	427						59	459				
	28	428						60	460				
	29	429						61	461				
	30	430						62	462				
	31	431						63	463				
	32	432						64	464				

住戸番号表(<u>5</u>系統目、中央制御装置 VG-C101DAの接続端子 5系統) プログラム番号 501~564

お願い・9~12頁の「住戸番号表の作成」および「住戸番号の登録方法」を参照し作成登録願います。

・共用部機器の台数と合わせて64台までです。(また、配線条件により合計接続可能台数が減る場合もあ ります。)

プログラム番号 501~564 「一一住戸番号が決まれば若番順に記入してください。

系 統 <u>5</u>	接続 台数	プログラム 番号	登録予 定住戸 番号	^{セキュリティー} パターン 入欄	室内親機側 の自動登録 方式による 登録・設定 確認	共同玄関子 機と室内親 機の動作 確認	系 統 <u>5</u>	接続 台数	プログラム 番号	登録予 定住戸 番号 記ノ	セキュリティー パターン	室内親機側 の自動登録 方式による 登録・設定 確認	共同玄関子 機と室内親 機の動作 確認
	1	501						33	533				
	2	502						34	534				
	3	503						35	535				
	4	504						36	536				
	5	505						37	537				
	6	506						38	538				
	7	507						39	539				
	8	508						40	540				
	9	509						41	541				
	10	510						42	542				
	11	511						43	543				
	12	512						44	544				
	13	513						45	545				
L C <u>5</u>	14	514					L C <u>5</u>	46	546				
接	15	515					接	47	547				
続	16	516					続	48	548				
端	17	517					端	49	549				
子	18	518					子	50	550				
5系統	19	519					5系統	51	551				
	20	520						52	552				
	21	521						53	553				
	22	522						54	554				
	23	523						55	555				
	24	524						56	556				
	25	525						57	557				
	26	526						58	558				
	27	527						59	559				
	28	528						60	560				
	29	529						61	561				
	30	530						62	562				
	31	531						63	563				
	32	532						64	564				

住戸番号表(<u>6</u>系統目、中央制御装置 VG-C101DAの接続端子 6系統) プログラム番号 601~664

お願い・9~12頁の「住戸番号表の作成」および「住戸番号の登録方法」を参照し作成登録願います。

・共用部機器の台数と合わせて64台までです。(また、配線条件により合計接続可能台数が減る場合もあ ります。)

プログラム番号 601~664 」 住戸番号が決まれば若番順に記入してください。

系 統 <u>6</u>	接続 台数	プログラム 番号	登録予 定住戸 番号 記 <i>)</i>	セキュリティー パターン 入欄	室内親機側 の自動登録 方式による 登録・設定 確認	共同玄関子 機と室内親 機の動作 確認	系 統 <u>6</u>	接 続 台 数	プログラム 番号	登録予 定住戸 番号 記ノ	セキュリティー パターン 、欄	室内親機側 の自動登録 方式による 登録・設定 確認	共同玄関子 機と室内親 機の動作 確認
	1	601						33	633				
	2	602						34	634				
	3	603						35	635				
	4	604						36	636				
	5	605						37	637				
	6	606						38	638				
	7	607						39	639				
	8	608						40	640				
	9	609						41	641				
	10	610						42	642				
	11	611						43	643				
	12	612						44	644				
	13	613						45	645				
L C <u>6</u>	14	614					L C <u>6</u>	46	646				
接	15	615					接	47	647				
続	16	616					続	48	648				
端	17	617					端	49	649				
子	18	618					子	50	650				
6系統	19	619					6系統	51	651				
	20	620						52	652				
	21	621						53	653				
	22	622						54	654				
	23	623						55	655				
	24	624						56	656				
	25	625						57	657				
	26	626						58	658				
	27	627						59	659				
	28	628						60	660				
	29	629						61	661				
	30	630						62	662				
	31	631						63	663				
	32	632						64	664				

住戸番号表(<u>7</u>系統目、中央制御装置 VG-C101DAの接続端子 7系統) プログラム番号 701~764

お願い・9~12頁の「住戸番号表の作成」および「住戸番号の登録方法」を参照し作成登録願います。

・共用部機器の台数と合わせて64台までです。(また、配線条件により合計接続可能台数が減る場合もあ ります。)

プログラム番号 701~764 」 住戸番号が決まれば若番順に記入してください。

系 統 <u>7</u>	接続 台数	ゴログラム 番号	登録予 定住戸 番号 記	セキュリティー パターン 入欄	室内親機側 の自動登録 方式による 登録・設定 確認	共同玄関子 機と室内親 機の動作 確認	系 統 <u>7</u>	接続 台数	プログラム 番号	登録予 定住戸 番号 記ノ	セキュリティー パターン 、欄	室内親機側 の自動登録 方式による 登録・設定 確認	共同玄関子 機と室内親 機の動作 確認
	1	701						33	733				
	2	702						34	734				
	3	703						35	735				
	4	704						36	736				
	5	705						37	737				
	6	706						38	738				
	7	707						39	739				
	8	708						40	740				
	9	709						41	741				
	10	710						42	742				
	11	711						43	743				
	12	712						44	744				
	13	713						45	745				
L C <u>7</u>	14	714					L C <u>7</u>	46	746				
接	15	715					接	47	747				
続	16	716					続	48	748				
端	17	717					端	49	749				
子	18	718					子	50	750				
7系統	19	719					7系統	51	751				
	20	720						52	752				
	21	721						53	753				
	22	722						54	754				
	23	723						55	755				
	24	724						56	756				
	25	725						57	757				
	26	726						58	758				
	27	727						59	759				
	28	728						60	760				
	29	729						61	761				
	30	730						62	762				
	31	731						63	763				
	32	732						64	764				

住戸番号表(<u>8</u>系統目、中央制御装置 VG-C101DAの接続端子 8系統) プログラム番号 801~864

お願い・9~12頁の「住戸番号表の作成」および「住戸番号の登録方法」を参照し作成登録願います。

・共用部機器の台数と合わせて64台までです。(また、配線条件により合計接続可能台数が減る場合もあ ります。)

プログラム番号 801~864 」 住戸番号が決まれば若番順に記入してください。

系 統 <u>8</u>	接続 台数	プログラム 番号	登録予 定住戸 番号 記2	セキュリティー パターン \欄	室内親機側 の自動登録 方式による 登録・設定 確認	共同玄関子 機と室内親 機の動作 確認	系 統 <u>8</u>	接続 台数	プログラム 番号	登録予 定住戸 番号 記ノ	セキュリティー パターン 、欄	室内親機側 の自動登録 方式による 登録・設定 確認	共同玄関子 機と室内親 機の動作 確認
	1	801						33	833				
	2	802						34	834				
	3	803						35	835				
	4	804						36	836				
	5	805						37	837				
	6	806						38	838				
	7	807						39	839				
	8	808						40	840				
	9	809						41	841				
	10	810						42	842				
	11	811						43	843				
	12	812						44	844				
	13	813						45	845				
L C <u>8</u>	14	814					L C <u>8</u>	46	846				
接	15	815					接	47	847				
続	16	816					続	48	848				
端	17	817					端	49	849				
子	18	818					子	50	850				
8系統	19	819					8系統	51	851				
	20	820						52	852				
	21	821						53	853				
	22	822						54	854				
	23	823						55	855				
	24	824						56	856				
	25	825						57	857				
	26	826						58	858				
	27	827						59	859				
	28	828						60	860				
	29	829						61	861				
	30	830						62	862				
	31	831						63	863				
	32	832						64	864				

棟用

中央制御装置VG-C101DA用プログラム表

大規模展開した場合に記 入管理する

プログラム 番号	設定內容	初期値 (出荷時状態)	設定記入欄	プログラム 指定確認欄
0 0	設定不要です。	- (空白)		
02	 一斉放送有り/無し設定 ・管理事務室親機により全棟一斉放送、フロア別一斉 放送、棟別放送、全棟緊急一斉放送、フロア別緊急 一斉放送、棟別緊急放送を出すかの指定です。 	一斉放送 無し(0)	全棟斉(緊急) 放送 棟別斉(緊急) 放送 全棟斉(緊急) 放送 フロア別斉(緊急) 放送 棟別斉(緊急) 放送	

フロア別一斉放送・フロア別緊急放送の使用上の条件

フロア別の一斉放送及び緊急放送をする場合は住戸番号と棟番号の設定に条件があります。

(1)住戸番号

住戸番号4桁の上位2桁が階を表わします。

(例)	1階	1号室	<u>01</u>	.0 <u>1</u>
			1 階	部屋番号
	23階	45号室	23	45 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
			23階	部屋番号

(2)棟番号

1棟設定の場合(プログラム番号11~18を"00"に設定)は、フロア一斉、フロア緊急放送をする 場合に0棟指定が必要になります。



系統(LCユニット)が複数混在した場合でも住戸番号の上位2桁が階番号になります。(上図で住戸番号 "1210"は0棟12階10号室です。)

(注意:室内親機がVL-365Cの場合は、フロア別に一斉放送はできません。

プログラム 番号	設定内容	初期値 (出荷時状態)	設定記入欄	プログラム 指定確認欄
03	 警報音停止有り/無し設定 ・住戸内の室内親機、室内子機および戸外表示付玄関 子機の警報音を管理事務室親機から停止させる。 (感知器作動・火災確定・ガス漏れ・非常の警報音 は止められません) 	警報音停止 無し(0)	有り(1)	

共同玄関子機(VG-K547CD「」、K548CD「」、他)を中央制御装置の<u>何</u>系 統に接続するかの設定です。 系統番号は1桁〔1~8]+

プログラ 番号	₹ ム	対象	初期値	接続する系統番号を記入する 1桁(1~8)	確認 チェック欄	
	1	共同玄関子機 1 設定用	1			
	2	共同玄関子機 2 設定用	空白			
	3	共同玄関子機 3 設定用	空白			
04	4	共同玄関子機 4 設定用	空白			
04	5	共同玄関子機 5 設定用	空白			
	6	共同玄関子機 6 設定用	空白			1 #7=
	7	共同玄関子機 7 設定用	空白			1~8:接続系統番号
	8	共同玄関子機 8 設定用	空白			空白:未接続

(注1)中央制御装置1台に接続できる台数と機種

最大8台~最小0台

共同玄関子機(VG-K547CD「」、K548CD「」、VL-575A「」、576A「」、545C「」、546C「」)

- (注2)共同玄関子機の電源については、取付工事説明書に記載の「24V電源への接続台数について」を参照 願います。
- (注3)1系統に接続可能な台数は最大8台ですが、他の共用部機器と室内親機含めた1系統合計台数が64台 (配線条件により減ります)を越えないように接続してください。
- (注4)接続されていない共同玄関子機に1~8を設定すると異常情報が上がります。

(共同玄関子機を1台も接続しない場合は、プログラム番号04-1を「空白」に設定してください。)

管理事務室親機(VG-E485A)を中央制御装置の<u>何</u>系統に接続するかの 設定です。

プログラム 番号		対象		ᄨᆆᆂᇃᅎᄻᆓᄆᆂᄞᆘᆂᇃ	確認	
			初期値	接続9 る系統留亏を記入9 る 1桁(1~8)	₩₩₩	
	1	管理事務室親機 <u>1</u> 設定用	1			
	2	管理事務室親機 <u>2</u> 設定用	空白			
	3	管理事務室親機 <u>3</u> 設定用	空白			
05	4	管理事務室親機 <u>4</u> 設定用	空白			
00	5	管理事務室親機 <u>5</u> 設定用	空白			
	6	管理事務室親機 <u>6</u> 設定用	空白			1 \$\frac{1}{2}
	7	管理事務室親機 <u>7</u> 設定用	空白			1~8:接続系統番号
	8	管理事務室親機 <u>8</u> 設定用	空白			空白:未接続

⁽注1)中央制御装置1台に接続できる台数と機種

最大8台~最小0台

管理事務室親機(VG-E485A)

- (注2)管理事務室親機の電源については、取付工事説明書に記載の「24V電源への接続台数について」を参照願います。
- (注3)1系統に接続可能な台数は最大8台ですが、他の共用部機器と室内親機含めた1系統合計台数が64台 (配線条件により減ります)を越えないように接続してください。
- (注4)接続されていない管理事務室親機に1~8を設定すると異常情報が上がります。 (管理事務室親機を1台も接続しない場合は、プログラム番号05-1を「空白」にしてください。)

プログラム番号06番は欠番です。

プログラム 番号	設定内容	初期値 (出荷時状態)	設定記入欄	プログラム 指定確認欄
07	住戸からの管理事務室呼出規制有り/無し設定 各室内親機から管理事務室親機に呼び出しができな いようにするかの設定です。 注)設定が呼出規制有り(呼出ができない)の状態に おいても、管理事務室親機から室内親機にメッセ ージ登録した場合は呼び出しできます。	呼出規制 無し(0)	有り(1)	
08	管理事務室親機からの通信異常情報出力有り/無し 設定 変換器、室内親機等の故障、配線断線等が発生した ときにその異常アラームを管理事務室親機へ出力表 示させるかさせないかの設定です。 注)工事中は0にすること室内親機の電源OFFで 出力表示されるため	通信異常 情報出力 無し(0)	有り(1)	

プログラム 番号	設定内容	初期値 (出荷時状態)	設定記入欄	プログラム 指定確認欄
09	共同玄関電気錠のセキュリティによる解錠有リ/無し設定 火災・ガスもれ発生時に共同玄関の電気錠を自動的 に解錠するか、しないかの設定です。	セキュリティ 解錠 無し(0)	火災発生時(1) ガス漏れ発生時(2) 火災及びガス漏れ 発生時(3)	

ご注意

(1)管理事務室親機(VG-E485A)が接続されないシステムの場合は、プログラム番号09で「共同玄関電気錠のセキュリティによる解錠有り/無し設定」で有り[1]にしてもセキュリティによる解錠機能はできません。(復旧機能がないため)

よって、管理事務室親機が接続されていても、これらが障害中(故障中)の場合もセキュリティによる共同玄関解錠はできません。

(2)管理事務室親機が接続されたシステムで、プログラム番号 09 の設定が3の場合、火災・ガス漏 れ発生時に共同玄関電気錠は解錠します。電気錠の復旧方法は、下記のとおりです。

< 共同玄関子機の電気錠復旧方法 >

火災・ガスもれ発生時の操作・状態	電気錠復旧
火災・ガスセンサの復旧時 ――	→ 復旧せず
室内親機(VL-M367FA VJ-M368FA VG-M376D VG-M377D等)の警報音停止ボタンを押したとき	→ 復旧せず
管理事務室親機の警報音停止ボタンと、警報消去 ボタンを順に押したとき	→ 復旧します



管理事務室親機

プログラム 番号	設定内容	初期値 (出荷時状態)	設定記入欄	プログラム 指定確認欄
10	管理事務室親機からの共同玄関電気錠のワンタッチ解錠 有り / 無し設定	ワンタッチ解錠 無し(0)	有以(1)	

(1) モニターテレビ無しでもワンタッチ解錠可能です。

(2)管理事務室親機が共同玄関子機より呼び出されなくてもオンフック状態でワンタッチ解錠可能です。

(注)出荷時はLC1(64端末)とLC2(64端末)の計128端末分は実装されています。

プログラム 番号	対象	初期値	管理する号棟を記入する 2桁(01~98)	確認 チェック欄	
11	LC1系統が管理する棟番号	00			
12	LC2系統が管理する棟番号	00			
13	LC3系統が管理する棟番号	空白			
14	LC4系統が管理する棟番号	空白			
15	LC5系統が管理する棟番号	空白			2桁
16	LC6系統が管理する棟番号	空白			00:全棟指定 01~08:棟指定
17	LC7系統が管理する棟番号	空白			空白:未実装時、
18	LC8系統が管理する棟番号	空白			または未接続

51頁の2プログラム登録(変更)マニュアルを参照し、プログラム表の指定空欄に号棟を正確に記入して ください。





- (注1) 接続されていないLC系統分に号棟をプログラム登録すると異常が上がるので、該当のLC系統箇所のみ登録し てください。
- (注2) LC1系統は未設定(空白)にできません。
- (注3) 全棟の場合は、必ず接続LC系統分に「00」と号棟を登録すること。
 ・1つの中央制御装置で構成するシステムにおいて、次の様な設定をしないでください。 (不可例)1~4系統:「00」設定
 5~8系統:「01」設定
 - ・集中制御装置を接続した複数の中央制御装置で構成するシステムにおいて、次の様な設定をしな いでください。
 - (不可例)中央制御装置1の1~8系統:「00」設定
 - 中央制御装置2の1~8系統:「01」設定

- (注4) 集中制御装置を接続した複数の中央制御装置で構成するシステムにおいて、同じ中央制御装置内に複数の棟設 定をした場合、それらの棟を他の中央制御装置に設定しないでください。
 - (不可例1) 中央制御装置1の1~4系統:「01」設定
 中央制御装置1の5~8系統:「02」設定
 中央制御装置2の1~8系統:「02」設定
 - (不可例2)中央制御装置1の1~2系統:「01」設定 中央制御装置1の3~5系統:「02」設定
 中央制御装置1の6~8系統:「03」設定
 中央制御装置201~2系統:「04」設定
 中央制御装置203~5系統:「05」設定
 中央制御装置206~8系統:「01」設定
 - (不可例3) 中央制御装置1の1~4系統:「01」設定
 中央制御装置1の5~8系統:「02」設定
 中央制御装置2の1~4系統:「03」設定
 中央制御装置205~8系統:「04」設定
 中央制御装置3~8の各1~8系統:「04」設定
 - (良い例1) 中央制御装置1の1~4系統:「01」設定
 中央制御装置1の5~8系統:「02」設定
 中央制御装置2~8の各1~8系統:「03」設定
 - (良い例2) 中央制御装置1の1~2系統:「01」設定
 中央制御装置1の3~5系統:「02」設定
 中央制御装置1の6~8系統:「03」設定
 中央制御装置2の1~2系統:「04」設定
 中央制御装置2の3~5系統:「05」設定
 中央制御装置2の6~8系統:「06」設定
 中央制御装置3~8の各1~8系統:「07」設定
 - (良い例3) 中央制御装置1~4の各1~8系統:「01」設定
 中央制御装置5~8の各1~8系統:「02」設定

それぞれを同時に使用しようとした場合に、各系統(1ペア)当たりで、何本を 同時に多重接続許可するかの設定です。

通常は初期値のままお使いください。(話中等になりにくい、最も効率の良い値となっています) この設定は、例えば監視カメラの使用頻度が極端に高くなり、他の通話等の呼び出しがかかりにくいなどが 発生した場合の調整用の設定です。

プログ 番 ^モ	ラム 設定内容		初期値	設定記入欄	プログラム 指定確認欄
19	1	映像付き共同玄関同時接続本数 1つの系統内で、映像や通話等が全く使用されてい ない状態中に、映像を伴う共同玄関からの呼び出 し通話を同時に何本接続許可するかの設定 1本につき、映像用に1パケット、双方向通話用 に2パケット、合計3パケット使用します。	2	0~2本 (0~2)	
	2	監視カメラ映像同時接続本数 1つの系統内で、映像や通話等が全く使用されてい ない状態中に、異なる監視カメラへの接続を同時 に何本接続許可するかの設定 1本につき、映像用に1パケット使用します。	6	0~6本 (0~6)	
	3	映像なし通話同時接続本数 1つの系統内で、映像や通話等が全く使用されてい ない状態中、映像を伴わない通話(カメラなし共 同玄関通話、住戸間通話等)の呼び出し通話を同 時に何本接続許可するかの設定 1本につき、双方向通話用に2パケット使用します。	3 ▲ 同時3通話を許可 する設定値です	0~3本 (0~3)	
	4	IP接続データ上り同時接続本数 1つの系統内で、映像や通話等が全く使用されてい ない状態中、外部ネットワークのTCP/IP通信で伝 送する上りデータチャネルの接続を同時に何本接 続許可するかの設定(上りデータチャネル1本につ きカラーモニター室内親機1台からIP変換器方向へ の接続として割り当てられます) 1本につき、上りデータ用として1パケット使用 します。	2	0~2本 (0~2)	

(注1)各同時接続本数は他に使用されていない状態中についての値です。従って、例えば19-2:「6」、 19-1:「2」の設定の場合でも、異なる監視カメラが1つの系統で6本接続されている間は、その 系統で例えば映像を伴う共同玄関からの呼び出し通話ができません。 映像付き共同玄関の呼び出し通話を、他の動作(監視カメラ映像、住戸間通話等)に依存されず 確実に1本を確保したい場合は次の設定をしてください。

プログラ 番号	ъЧ	設定値
	1	1以上
10	2	0
19	3	1以下
	4	任意

- 但し、1. 全系統IP変換器は接続できません。
 - 2. 監視カメラは使用できない設定と なります。
 - 3系統以上使用するシステムの場合には、必ずOLCユニットを実装してください。
 - 通話のみ(映像なし)の共同玄関の場合には、共同玄関通話専用として確実に1本を確保することはできません。

(注2)この設定値を下げた場合、下げた部分はつながりにくくなり、その他はつながり易くなる傾向となります。

(注3)IP変換器を接続設定した(プログラム番号1000による)系統は、下表の制限値以下で動作します。

IP変換器を接続した系統の例

プログラム 番号		初期値	設定値	(IP変換器接続時の) 制限値	動作	備考
19	1	2	2	1	1本	設定値よりも制限値の方が 小さいので制限値で動作
	2	6	4	5	4本	制限値よりも設定値の方が 小さいので設定値で動作
	3	3	2	2	2本	設定値と制限値が同じ
	4	2	2		2本	設定値で動作

IP変換器を接続しない系統の例

プログラム 番号		初期値	設定値	(IP変換器接続時の) 制限値	動作	備考
	1	2	2		2本	
19	2	6	4		4本	設定値で 動作
	3	3	2		2本	
	4	2	2		動作しない	

(注4)アナログ映像の共同玄関子機を使用したシステムの場合、映像付き共同玄関同時接続本数は、「各 系統当たり」ではなく「各棟当たりに」1本までとなります。(棟ごとにアナログ映像線路の配線 も必要です) アナログ映像の共同玄関子機を使用するか、デジタル映像の共同玄関子機 を使用するかの設定です。

プログラム 番号		<u>+</u>				
		灯 家	初期値	設定記入欄	プログラム 指定確認欄	
	1	LC1が管理する棟のアナログ映像ライン	000			
	2	LC2が管理する棟のアナログ映像ライン	000			
	3	LC3が管理する棟のアナログ映像ライン	000			
20	4	LC4が管理する棟のアナログ映像ライン	000			
20	5	LC5が管理する棟のアナログ映像ライン	000			
	6	LC6が管理する棟のアナログ映像ライン	000			000:アナログ映像 を使用しない 100:アナログ映像 を使用する
	7	LC7が管理する棟のアナログ映像ライン	000			
	8	LC8が管理する棟のアナログ映像ライン	000			

アナログ映像を使用するシステムの場合は、使用する棟に「100」を設定してください。

(例)LC1、LC2、LC3が同一棟の場合、プログラム番号20-1~3のいずれか1つ(例えば20-1)に「100」 を設定すると、残りの2つ(20-2、3)も自動的に「100」と設定されます。



- (注1) デジタル映像の共同玄関子機 (VG-K547CD「」、K548CD「」)
- (注2) アナログ映像の共同玄関子機(VL-545C「」、546C「」)
- (注3) デジタル映像の共同玄関子機と、アナログ映像の共同玄関子機を一同システムで使用することはできません。
- (注4) 20-1~8全ての設定値が「000」と設定されている時のみ、デジタル映像のシステムとなります。 (20-1~8のいずれか1つでも「100」と設定された場合には、アナログ映像のシステムとなります。)
- (注5)集中制御装置を使用した大規模システムの場合には、アナログ映像を使用できません。 デジタル映像のみのシステムとなります。)

中央制御装置に接続されている共同玄関子機(VG-K547CD「」、 K548CD「」他)が何号棟に属するかの設定です。_____{棟番号は2桁[01~98]}

プログラム					
番号		初期値	属する号棟を記入する 2桁(01~98)	確認 チェック欄	
21	共同玄関子機 <u>1</u> 設定用	00			
22	共同玄関子機 2 設定用	00			
23	共同玄関子機 3 設定用	00			
24	共同玄関子機 4 設定用	00			
25	共同玄関子機 <u>5</u> 設定用	00			
26	共同玄関子機 6 設定用	00			
27	共同玄関子機 7 設定用	00			
28	共同玄関子機 8 設定用	00			01~98:棟指定

プログラム表の指定空欄に号棟を正確に記入してください。

(注1)プログラム番号11~18の設定が全棟指定00の場合は、本設定を全棟指定00にしてください。

- (注2)プログラム番号11~18の設定が棟指定01~98の場合で、
 - ・本設定を全棟指定00にした場合、共同玄関子機からの呼び出しの際、部屋番号の前に必ず棟番号を 入力する必要があります。(アナログ映像を用いるシステムの場合は本設定を全棟指定00にしない でください。必ず棟別に共同玄関を設置し、本設定は棟指定01~98にしてください。)
 - ・本設定を棟指定01~98にした場合、共同玄関子機が属する棟以外の住戸を呼び出す際に部屋番号の前に棟番号を入力する必要があります。(但し、アナログ映像を用いるシステムの場合は、共同玄関子機が属する棟以外の呼び出しができません)

(注3)1台の共同玄関子機が複数の棟に属する指定はできません。 $\begin{pmatrix} 100棟に複数台(2~8台)の共同玄関子機が \\ 属する指定は可能です。 \end{pmatrix}$ (注4)未設定(空白)にはしないでください。

管理事務室親機グループ着信有り / 無し設定

プログラム番号29番は欠番です。

プログラム 番号	設定内容	初期値 (出荷時状態)	設定記入欄	プログラム 指定確認欄
30	管理事務室親機が複数(2台~8台まで)接続されたシステムにおいて、各室内親機又は共同玄関子機より同一の棟を 管理している全ての管理事務室親機に呼び出し音を鳴ら す(1:有)か鳴らさない(0:無)の設定です。	無し(0)	有以(1)	

(1:有り)グループ着信有り設定時、管理事務室親機の不在転送はできなくなります。

中央制御装置に接続されている管理事務室親機が何号棟を管理するかの設 定です。

_____..空白です。

下表は初期値です。(出荷時状態)

プログラム 番号	対象		ブ	゚ログラ	∍ムボ-	-ド上0	のプロ ?	ゲラム	番号表	示
24	答理事教会组楼 4 款会田	31-1	31-2	31-3	31-4	31-5	31-6	31-7	31-8	2桁(01~98)
31	官理事務至親機 <u>1</u> 設正用	00								亏保 記入欄
2.2	谷田東教会 胡松 り 熱空田	32-1	32-2	32-3	32-4	32-5	32-6	32-7	32-8	2桁(01~98)
32	官庄争伤至祝阀 <u>~</u> 改正用	00								与保 記入欄
2.2	管理事務室親機 3 設定用	33-1	33-2	33-3	33-4	33-5	33-6	33-7	33-8	2桁(01~98)
33		00								記入欄
24	答理事政会组拨 4 纪会田	34-1	34-2	34-3	34-4	34-5	34-6	34-7	34-8	2桁(01~98)
34	官理事務全親機 <u>4</u> 設止用	00								5保 記入欄
25	答理事教会知趣 6 纪会田	35-1	35-2	35-3	35-4	35-5	35-6	35-7	35-8	2桁(01~98)
35	官理事伤至祝險 <u>う</u> 故正用	00								5 保 記入欄
26	答·理事教会: 胡松 6 弘 字田	36-1	36-2	36-3	36-4	36-5	36-6	36-7	36-8	2桁(01~98) 号塘
30	官理事伤至祝險 <u>0</u> 故正用	00								記入欄
07	答理事教会组 機 2 記会田	37-1	37-2	37-3	37-4	37-5	37-6	37-7	37-8	2桁(01~98)
31	官理事務至親機 <u>7</u> 設定用									5 ^快 記入欄
2.0	答·理事教会胡桃 o 凯会田	38-1	38-2	38-3	38-4	38-5	38-6	38-7	38-8	2桁(01~98)
30	百 庄争務全 親機 <u>6</u> 或正用	00								5 保 記入欄

プログラム表の指定空欄に号棟を正確に記入してください。

・各管理事務室親機(1台)で最大8ヶ所(01~98号棟の内)の号棟を管理できます。



(例)管理事務室親機1に1棟、2棟、3棟を管理させ、管理事務室親機2に4棟、5棟、6棟を管理させる場合 (プログラム番号11~18で複数の棟が設定されていることになりますので、管理事務室親機からの呼び 出し時に必ず棟入力が必要です。)

	プログラム 番号	対 象		プロ	 グラ」	ムボー	・ド上C	 のプロ	グラム	公番号	表示	Ī
Ī	21	答理事教会组织 1 款字用	31-1	31-2	31-3	31-4	31-5	31-6	31-7	31-8	2桁	(01~98) 号塘
	31 官理爭務至	自生争伤主机候 _ 故足用	01	02	03							記入欄
	22	谷田東教会祖機 2 記会田	32-1	32-2	32-3	32-4	32-5	32-6	32-7	32-8	2桁	(01~98) 三塘
	32	官哇争伤至祝俄 <u>2</u> 改止用	04	05	06							5 ⁰ ₩ 記入欄

暗証番号2の種別設定 〔暗証番号の住戸用と業者用(新聞配達員等)に設定分けができます。〕

プログラム番号40設定後、次頁のプログラム番号41-1(-2)~48-1(-2)で具体的に電気錠暗証番号を 登録します。

プログラム番号39番は欠番です。

プログラム 番号	設定内容	初期値 (出荷時状態)	設定記入欄	プログラム 指定確認欄
40	プログラム番号41~48で設定する暗証番号2を住戸 用か業者用のいずれかに設定できます。	住戸用(0)	業者用(1)	

プログラム番号40で0(住戸用)を設定した場合は、プログラム番号51~58の共同玄関子機の解錠時間 帯に共同玄関子機が解錠状態になり、解錠時間帯以外は暗証番号1と2が有効になります。

また、プログラム番号40で1(業者用)を設定した場合は、プログラム番号51~58の共同玄関子機の解 錠時間帯に共同玄関子機は解錠状態にはならず、暗証番号1と2で解錠できます。

解錠時間帯以外は、暗証番号2での解錠は不可になり、暗証番号1のみ有効になります。

・暗証番号2の種別による機能の違い

設定値	プログラム番号 41-2~48-2(暗証番号2)	プログラム番号 51~58の解錠時間帯	プログラム番号 51~58の時間帯以外
住戸用 0 (初期設定)	住戸用暗証番号2 (いつでも解錠可能)	解錠状態	通常施錠状態で、暗証番号1と 2で解錠可能
業者用 1	業者用暗証番号 (プログラム番号51~58の 解錠時間帯のみ解錠可能)	施錠状態で住戸用及び業者用 暗証番号で解錠可能	施錠状態で住戸用暗証番号1 でのみ解錠可能業者用暗証番 号では解錠不可

中央制御装置に接続されている共同玄関子機の電気錠暗証番号設定登録

プログラム 番号		고 夕		電気錠明				
		XI AK	千位	百位	十位	一位		
4.4	1						暗証番号1	
41	2	共问幺闰于懱 上設正用					暗証番号2	
40	1						暗証番号1	
42	2	共问幺闺丁懱 <u> </u>					暗証番号2	
40	1	廿日六明之機 이 친宁田					暗証番号1	
43	2	共回幺闰丁懱					暗証番号2	
	1	廿日左問之機 4 認定田					暗証番号1	
44	2	共同幺					暗証番号2	
45	1						暗証番号1	
40	2	共同幺闰丁懱 立 設定用					暗証番号2	
46	1	廿日六明乙姓で記字田					暗証番号1	
40	2	共同幺関丁懱り設定用					暗証番号2	
47	1	廿日之間之機之記字田					暗証番号1	
47	2	光内幺岗丁懱 1 改正用					暗証番号2	
10	1						暗証番号1	
48	2	六问幺岗丁阀 <u>0</u>					暗証番号2	

(注1)・電気錠暗証番号(必ず4桁)は任意で暗証番号を必ず記入してください。

・4桁目"0"でもよい。(例 0123,0000)

・暗証番号として登録できない番号(3桁以下)

- (注2)共同玄関子機1台に対して、電気錠暗証番号は1種類又は、未登録でも運用動作します。 (例 プログラム番号41-1...のみ)
- (注3)プログラム番号40で1(業者用)を登録した場合は、プログラム番号41-2、42-2、43-2、44-2、
 45-2、46-2、47-2、48-2は、業者用暗証番号になりプログラム番号51~58の共同玄関子機の電気
 錠解錠時間帯設定に連動し、設定された時間帯にのみ業者用暗証番号で解錠が可能です。

プログラム番号49番は欠番です。

プログラム 番号	設定内容	初期値 (出荷時状態)	設定記入欄	プログラム 指定確認欄
50	初期設定でお使いください。	0		

中央制御装置に接続されている共同玄関子機(VG-K547CD「」、K548CD「」他)の電気錠解錠時間帯の設定登録 (^{電気錠の解錠時間帯(開始~終了時刻)を決める。例えば新聞配達員等の出入口のため解錠に切り替える。}

- ― 2つの解錠時間帯が登録可能。
 - 〔1開始時刻入力~1終了時刻入力
 - 2開始時刻入力~2終了時刻入力

出荷時状態未設定

プログラム	1グラム 番号 対象		開始	時刻	入力			終了	「時刻」	入力		
番号			-記入例	(午後1	6時)か	5		一記入例	(午後1	7時30分	うまで	
			一記入例	(午前7	時から			一記入例	(午前1	0時)ま	С С	
			0	7	0	0	1	<u> </u>	0	0	0	記入欄
E 1	廿回方問之機 4 認空田											確認・チェック欄
51	共问幺岗丁悈 _ 故足用		1	6	0	0		1	7	3	0	記入欄
		2										確認・チェック欄
		1					1					記入欄
50	サロカ明フ機の記字田	'										確認・チェック欄
52	共回幺 肖丁 慨 <u>∠</u>						0					記入欄
		2					2					確認・チェック欄
		4					4					記入欄
50	ᄮᄆᆇᄪᇰᄴᇰᇌᅌᄑ											確認・チェック欄
53	共回幺 肖 士 慨						_					記入欄
		2					2					確認・チェック欄
							記入欄					
5 4			1					確認・チェック欄				
54	共问幺闰于懱 生設正用											記入欄
		2					2					確認・チェック欄
												記入欄
	ᄮᄆᆇᄪᇰᄴᇰᇖᅌᄑ	1					1					確認・チェック欄
55	共问幺 肖 士 慨 <u>5</u> 設 正 用											記入欄
		2					2					確認・チェック欄
												記入欄
50	ᄮᄆᆇᄪᇰᄴᇰᇌᅌᄑ	1					1					確認・チェック欄
56	共回幺関ナ機 り設正用											記入欄
		2					2					確認・チェック欄
												記入欄
	ᄮᄆᆇᄪᇰᄴᇰᇷᅌᄪ	1					1					確認・チェック欄
57	共同玄関子機 7 設定用						_					記入欄
		2					2					確認・チェック欄
												記入欄
	ᄮᄆᆇᄪᇰᄤᇂᇷᅌᄧ	1					1					確認・チェック欄
58	共同幺 関											記入欄
		2					2					確認・チェック欄

(例1) 9時~10時 09:00~10:00

0 ── 頭に " 0 " を入れて登録のこと。

- 時間 分単位 (例3) <u>09</u>:<u>59</u>
 - 60以上登録できない。 24以上登録できない。

日付・時刻の設定登録

プログラム番号59は欠番です。

プログラム 番号	設定内容	初期値 (出荷時状態)	設定値
60	年月日(日付の)設定	010101 2001年1月1日(西暦)	
61	時分秋(時刻の)設定	000000 00時00分00秒 (電源投入時より動作します。)	

(1)日付及び時刻は初回電源投入した時点、又はメモリースイッチを"セット"側にした時点より動作します。

(2)日付及び時刻の設定も他の設定項目と同様にメモリースイッチを"セット"側にしてあれば電源OFFで もバックアップされます。

(3)登録された日付及び時刻は管理事務室親機に表示されます。

通話時間・その他設定時間等の設定登録

プログラム番号62は欠番です。

プログラム 番号	設定内容	初期値 (出荷時状態)	設定記入欄	プログラム 指定確認欄
63	監視カメラ映像最大接続時間設定 集住映像伝送アダプターに接続された監視カメラへの最 大接続時間の設定です。 他の通話等が話中等になる可能性がありますので短い 時間設定をおすすめします。	30 (30秒)	30~120 (30秒~120秒の秒単位)	
64	共用部通話最大接続時間設定 共用部(共同玄関子機 管理事務室親機)間及び共用部と 住戸間の最大通話時間を設定します。 (一斉放送 緊急放送は10分固定です。)	03 (3分)	01~10 (1分~10分の分単位)	
65	住戸間通話最大接続時間設定 住戸間通話ユニット(VL-M606)接続システム、又はカラ ーモニター室内親機における住戸間通話の最大通話時間 の設定です。 他の通話等が話中等になる可能性がありますので短い 時間設定をおすすめします。 カラーモニター室内親機で住戸間通話を行う時は、カラ ーモニター室内親機に設定が必要です。	01 (1分)	01~10 (1分~10分の分単位)	
66	ガス断線発報の有り / 無し設定 室内親機に接続されたガスもれ検知器が断線検出機能付(有 電圧タイプ)の場合にガス断線警報を管理事務室親機に 表示・鳴動するか、しないかの設定です。	有り (1)	無し (0)	
67	初期設定でお使いください。	03		
68	報知音鳴動時間帯 宅配ロッカーからの滞留報知音等を鳴動させる時間帯の 設定です。	0700-1900 (7:00-19:00)	0000 ~ 2359 (0:00 ~ 23:59)	
69	初期設定でお使いください。	空白		
中央制御装置に接続されている共同玄関子機(VG-K547CD「」、K548CD「」 他)の解錠時間の設定登録 (電気錠の解錠時間をプログラム設定により01秒間~60秒間の範囲で選択設定できます。)

プログラム番号70は欠番です。

プログラム 番号	対象	初期値 (出荷時状態)	設定記入欄	プログラム 指定確認欄
71	共同玄関子機 <u>1</u> 設定用	15		
72	共同玄関子機 <u>2</u> 設定用	15		
73	共同玄関子機 <u>3</u> 設定用	15		
74	共同玄関子機 <u>4</u> 設定用	15		
75	共同玄関子機 <u>5</u> 設定用	15		
76	共同玄関子機 <u>6</u> 設定用	15		
77	共同玄関子機 <u>7</u> 設定用	15		
78	共同玄関子機8設定用	15		

時間は01~60(秒)までの設定が可能。 [初期値(出荷時状態)...各15(秒)間]

プログラム番号79は欠番です。

プログラム 番号	設定内容	初期値 (出荷時状態)	設定記入欄	プログラム 指定確認欄
80	初期設定でお使いください。	0		

集住映像伝送アダプター(VG-R900D)を中央制御装置の何系統に接続するかの設定です。

プログラム 番号		対象		快生する気体来早た記)する	確認	
			初期値	26歳9 る永統留与を記八9 る 1桁(1~8)	チェック欄	
	1	集住映像伝送アダプター <u>1</u> 設定用	空白			
	2	集住映像伝送アダプター <u>2</u> 設定用	空白			
	3	集住映像伝送アダプター <u>3</u> 設定用	空白			
81	4	集住映像伝送アダプター <u>4</u> 設定用	空白			
	5	集住映像伝送アダプター <u>5</u> 設定用	空白			
	6	集住映像伝送アダプター <u>6</u> 設定用	空白			1 \$/=
	7	集住映像伝送アダプター <u>7</u> 設定用	空白			1~8:接続系統番号
	8	集住映像伝送アダプター <u>8</u> 設定用	空白			空白:未接続

(注1)中央制御装置1台に接続できる台数と機種

最大8台~最小0台

集住映像伝送アダプター(VG-R900D)

モニターを接続する集住映像伝送アダプターには、集住映像受信カード(VG-R901D)を1枚実装 してください。

集住映像伝送アダプター1台に接続可能なカメラ、モニターの台数

カメラ	NTSC出力カメラ(推奨WV-CP460)	4台
モニター	NTSC入力モニター(推奨CM1020)	4台

同時に複数のカメラ、又はモニター映像を伝送することはできません。従って、同時に複数のカメ ラ、又はモニター映像を伝送したい場合は、異なる集住映像伝送アダプターにカメラ、又はモニタ ーを接続してください。

(注2)1系統に接続可能な台数は最大8台ですが、他の共用部機器と室内親機含めた1系統合計台数が64台 (配線条件により減ります)を越えないように接続してください。

(注3)接続されていない集住映像伝送アダプターに1~8を設定すると異常情報が上がります。

プログラム 番号		設定内容	初期値 (出荷時状態)	設定記入欄	プログラム 指定確認欄
82	1	初期設定でお使いください。	0		
	\$	\$	\$		
	8	初期設定でお使いください。	0		

監視カメラ1~8が、中央制御装置に接続されている何番の集住映像伝送 アダプターの、何番の入力端子のカメラかを指定する設定です。

プログラム						
番号			初期値	設定記入欄 2桁(11~84)	確認 チェック欄	
	1	監視カメラ <u>1</u> 設定用	空白			
	2	監視カメラ <u>2</u> 設定用	空白			
	3	監視カメラ <u>3</u> 設定用	空白			
83	4	監視カメラ <u>4</u> 設定用	空白			
00	5	監視カメラ <u>5</u> 設定用	空白			
	6	監視カメラ <u>6</u> 設定用	空白			2#=
	7	監視カメラ <u>7</u> 設定用	空白			
	8	監視カメラ <u>8</u> 設定用	空白			空白:連動無し

(例)アドレス7番の集住映像伝送アダ プターの入力端子2番のカメラを 監視カメラ8として連動指定する。



管理事務室親機1~8が、中央制御装置に接続されている何番の集住映像 伝送アダプターの、何番の出力端子のモニターと連動するかを指定する設 定です。

プログラム 番号				-		
		XI SK	初期値	設定記入欄 2桁(11~84)	確認 チェック欄	
	1	管理事務室親機 <u>1</u> 設定用	空白			
	2	管理事務室親機 <u>2</u> 設定用	空白			
	3	管理事務室親機 <u>3</u> 設定用	空白			
Q /	4	管理事務室親機 <u>4</u> 設定用	空白			
04	5	管理事務室親機 <u>5</u> 設定用	空白			
	6	管理事務室親機 <u>6</u> 設定用	空白			0#=
	7	管理事務室親機 <u>7</u> 設定用	空白			
	8	管理事務室親機 <u>8</u> 設定用	空白			空白 : 連動無し

(例)アドレス7番の集住映像伝送アダプターの出力端子2番のモニターを管理事務室親機8と連動指定する。

中央制御装置のプログラムボードの操作部



プログラム番号85~89は欠番です。

プログラム 番号	設定内容	初期値 (出荷時状態)	設定記入欄	プログラム 指定確認欄
90	OLCユニット実装/未実装設定 OLCユニットを中央制御装置に実装しているか、してい ないかの設定です。	未実装 (0)	実装 (1)	

- (注1) OLCユニットの実装状態に合わせて速やかに設定してください。 (プログラム登録の最初に確認してください。)
 - ・OLCユニットが実装されている状態で未実装設定をした場合、システムは停止状態となり、プログラム ボードの異常表示が"oE-1"となります。
 - ・OLCユニットが実装されていない状態で実装設定をした場合、システムは停止状態となり、プログラムボードの異常表示が "oE-2 "となります。

どちらの場合でも、制御装置が定期的にリセットされ設定ができない場合があります。又、システムは停止状態となります。

プログラム 番号	設定内容	初期値 (出荷時状態)	設定記入欄	プログラム 指定確認欄
91	集中制御装置の接続系統番号 集中制御装置に接続するか、しないか、および接続する 場合は集中制御装置の何系統に接続するかの設定です。	未実装 (空白)	接続系統番号 (1~8)	

- (注1)中央制御装置を集中制御装置に接続する場合は、中央制御装置にOLCユニットを実装してください。 (プログラム番号90の設定にご注意ください)
- (注2)中央制御装置のOLCメインライン端子と接続される集中制御装置の系統番号を設定してください。 (集中制御装置のプログラム番号01が2ペア接続設定であった場合、OLCメインラインは集中制御装 置の奇数系統と接続となります。)
- (注3)未接続(空白)設定でなかった場合(1~8を設定した場合)で、集中制御装置が停止していた場合、 プログラムボードの異常表示が"oE-0"となりますが、中央制御装置内でのシステム動作は可能です。 また、この状態中に集中制御装置の動作を開始した場合は、自動的に集中制御装置との連動動作に切 り換わります。

各種アダプターを中央制御装置の何系統に接続するかの設定です。

プログラ 番号	₹ ム	対 象	初期値	接続する系統番号を記入する 1桁(1~8)	確認 チェック欄	
	1	アダプター <u>1</u> 設定用	空白			
	2	アダプター <u>2</u> 設定用	空白			
	3	アダプター <u>3</u> 設定用	空白			
0.2	4	アダプター <u>4</u> 設定用	空白			
92	5	アダプター <u>5</u> 設定用	空白			
	6	アダプター <u>6</u> 設定用	空白			4 +/=
	7	アダプター <u>7</u> 設定用	空白			 1~8:接続系統番号
	8	アダプター <u>8</u> 設定用	空白			空白:未接続

(注1)中央制御装置1台に接続できる台数と機種

全ての合計が最大8台~最小0台

データー入出力アダプター(VL-M887)

宅配ロッカーアダプター(VL-M889)

通報機アダプター (VL-4852XB)

- (注2)1系統に接続可能な台数は最大8台ですが、他の共用部機器と室内親機含めた1系統合計台数が64台 (配線条件により減ります)を越えないように接続してください。
- (注3)接続されていない各種アダプターに1~8を設定すると異常情報が上がります。

プログラム 番号	設定内容	初期値 (出荷時状態)	設定記入欄	プログラム 指定確認欄
93	一斉放送の音量調整	大(2)	中(1), 小(0)	
94	初期設定でお使いください。	0		

プログラム番号95~99は欠番です。

プログラム 番号	設定内容	初期値 (出荷時状態)	設定記入欄	プログラム 指定確認欄
100	住戸番号 をプログラムボードにより登録を可能にする か、しないかの設定です。 登録番号は 室内親機の自動登録方式により登録・変更 設定されます。	設定禁止 (0)	登録許可 (1)	

住戸番号の自動登録方式とは...

室内親機側の自動登録操作により、住戸番号を自動的に制御装置側(若い番号順に並べ)に登録されます。 (制御装置のプログラムボードの設定モードが運用側の場合のみ住戸番号は登録されます。)

条件: 室内親機と制御装置間の接続配線完了のこと。 制御装置のプログラムボードにより、プログラム番号90、11~18の設定が正しく行われていること。 室内親機、制御装置にAC電源が供給されていること。 制御装置のプログラムボードは、運用側であること。 (設定側では、住戸番号の自動登録不可。 制御装置のプログラムボードによる住戸番号の登録設定は不要です。 住戸番号以外のプログラム設定は、制御装置側のプログラムボードにより設定します。) 室内親機は、住戸番号の自動登録可能タイプであること。 (自動登録可能タイプでない場合、制御装置のプログラムボードで行います。) 室内親機のハンドセットは、かけた状態であること。 セキュリティが作動していないこと。

室内親機の種類によりプログラム番号100を設定します。

室内親機の種類	プログラム番号100の設定	プログラムボードによる 住戸番号の設定
住戸番号の自動登録可能タイプ: VL-M366FA、VG-M369FA、VL-M366LX VL-M367FA、VJ-M368FA、VG-M371FA VG-J372FA、VG-M373A、VL-M367LMA VG-M376D、VG-M377D	0(不可)出荷時	不要
上記以外のタイプ:VL-365C等	1 (可)	必要

プログラム 番号	設定内容	プログラムボタンの 入力可能な有効数字	初期値 (出荷時状態)	備考
以下のプログ は確認時の 自動登録がで	ブラム番号 <u>101</u> ~ <u>864</u> は、住戸番号の自動登録可能な y使用されます。 できない室内親機は住戸番号登録に使用されます。	は機器 【1系統目は に室内親機	も用部機器と合わせて64 の接続をしてください。	台以下となる様
101	系統1に接続された室内親機(1台目)の住戸番号の確認		未設定(空白)	
102	(2台目)		未設定(空白)	
5			未設定(空白)	
164	(64台目)		未設定(空白)	
201	系統2に接続された室内親機(1台目)の住戸番号の 確認		未設定(空白)	
202	(2台目)		未設定(空白)	
5			未設定(空白)	
264	(64台目)	 自住自	未設定(空白)	
301	系統3に接続された室内親機(1台目)の住戸番号の 確認		未設定(空白)	
302	(2台目)	録号録 ではさ	未設定(空白)	
5		さ 至 れ な内た り 朝 住	未設定(空白)	
364	(64台目)		未設定(空白)	
401	系統4に接続された室内親機(1台目)の住戸番号の 確認	】 親の号 機自を	未設定(空白)	
402	(2台目)	】 は動確 プ登認	未設定(空白)	
5] グ方る ラ式時	未設定(空白)	
464	(64台目)	」 ムにの ボよみ	未設定(空白)	
501	系統5に接続された室内親機(1台目)の住戸番号の 確認] - り使 ド登用 で発見	未設定(空白)	
502	(2台目)	住球した。	未設定(空白)	
5		番だっ。 号さ _ち れ	未設定(空白)	
564	(64台目)	をませる。	未設定(空白)	
601	系統6に接続された室内親機(1台目)の住戸番号の 確認		未設定(空白)	
602	(2台目)	<u> </u>	未設定(空白)	
5			未設定(空白)	
664	(64台目)		未設定(空白)	
701	系統7に接続された室内親機(1台目)の住戸番号の確認		未設定(空白)	
5	(未設定(空白)	
764) (64台目)		未設定(空白)	
801	系統8に接続された室内親機(1台目)の住戸番号の確認		未設定(空白)	
5			未設定(空白)	
864) (64台目)		未設定(空白)	

集合住宅用室内親機の セキュリティパターン1 を設定する場合

室内親機ごとにセキュリティパターンを設定するためにセキュリティパターン1を設定する カラーモニター室内親機の場合、904以外のセキュリティパターンは無効です。

セキュリティーパターン1 プログラム番号900~913

900~909はVL-M367FA/VJ-M368FAとVG-M369FA以降に有効 910~913はVG-M369FA以降のみ有効

プログラム 番号	セキュリティ設定内容	初期値	備考	記入
900	防犯玄関子機警報の有り / 無し (防犯発生時に警報音を戸外表示付玄関子機からの鳴動有無設定)	0:警報無し	1:警報有り	
901	防犯2のみ警報遅延時間(30秒/60秒)設定	0:30秒	1:60秒	
902	防犯警報30秒自動停止の有り / 無し (室内親機の防犯警報を30秒後に自動停止を行うかを設定)	0:自動停止無し	1:自動停止有り	
903	警報30分自動停止有り / 無し (警報音を30分後に自動停止を行うかを設定) (ただし火災・ガスもれ・非常は除く)	0:自動停止無し	1:自動停止有り	
904 水漏れ住戸内鳴動の有り/無し (住戸の水もれ警報を室内親機に表示・鳴動を行うかを設定)		1:鳴動有り 表示有り	0:鳴動無し 表示無し 2:鳴動無し 表示有り	
905	トイレコールON時の玄関子機移報有り / 無し (トイレコールON時の移報鳴動を行うかを設定)	0:移報無し	1:移報有り	
906	006 トイレコールON時の移報遅延時間(0~60秒) (トイレコール移報音の遅延時間を設定)		0~60秒 (00~60)	
907	907 バスコールON時の玄関子機移報有り / 無し (バスコールON時の移報鳴動を行うかを設定)		0:移報有り	
908	908 バスコールON時の移報遅延時間(0~60秒) (バスコール移報音の遅延時間を設定)		0~60秒 (00~60)	
909	火災確認時間 [室内親機側の火災警報音が「火災感知器が作動し ました。確認してください。」から「火事です。 火事です。火災が発生しました。」に切替わる時 間(確認時間)の設定		2~5分 (2~5)	
910	防犯玄関子機30秒移報遅延有り/無し 防犯発報時に戸外表示付玄関子機への警報音を30秒遅らせるかを設定。 但し、プログラム番号900が(1)の場合に有効	0:無し (室内と同時)	1:有り (室内より30秒 遅延)	
911	バス、トイレ SW対応種別 911 バスコール、トイレコールに取り付けたスイッチの種別を設定 (ロック式の場合はスイッチ連動になります)		1:ロック式	
912 家人呼びSWロック / ノンロック 家人呼びに取り付けたスイッチの種別を設定。又、ノンロッ ク(1)に設定すると非常になります。(ロック式の場合は スイッチ連動で連絡 / 呼び出し音となります)		0:ロック式 (家人呼び)	1:ノンロック式 (非常)	
913	外部試験時テレコン移報出力(火災出力)有り/無し 外部試験時にテレコン移報の有無を設定	1:有り	0:無し	

お知らせ

- 1. <u>住戸番号設定時、自動的にセキュリティーパターン1の内容(プログラム番号900~913の初期値)が設定されます。</u> ただしプログラムの設定によりセキュリティパターンの変更も可能です。
- 2. セキュリティーパターン1以外のセキュリティパターン2、3、4に変更も可能です。
- 3. トイレ、バスコールの室内親機での警報音量は、遅延時間内は、本体の音量スイッチに連動した音量を鳴動し、移報遅延時間経過後は、大音量で鳴動します。
- 4. 件名のシステム構成図をもとに、住戸番号によるセキュリティパターンと機能項目(プログラム番号900~913)を設定します。

集合住宅用室内親機の セキュリティパターン2 を設定する場合

室内親機ごとにセキュリティパターンを設定するためにセキュリティパターン2を設定する カラーモニター室内親機の場合、924以外のセキュリティパターンは無効です。

セキュリティーパターン2 プログラム番号920~933

920~929はVL-M367FA / VJ-M368FAとVG-M369FA以降に有効 930~933はVG-M369FA以降のみ有効

プログラム 番号	セキュリティ設定内容	初期値	備考	記入
920	防犯玄関子機警報の有り / 無し (防犯発生時に警報音を戸外表示付玄関子機からの鳴動有無設定)	0:警報無し	1:警報有り	
921	防犯2のみ警報遅延時間(30秒/60秒)設定	0:30秒	1:60秒	
922	防犯警報30秒自動停止の有り / 無し (室内親機の防犯警報を30秒後に自動停止を行うかを設定)	0:自動停止無し	1:自動停止有り	
923	警報30分自動停止有り / 無し (警報音を30分後に自動停止を行うかを設定) (ただし火災・ガスもれ・非常は除く)	0:自動停止無し	1:自動停止有り	
924	水漏れ住戸内鳴動の有り / 無し (住戸の水もれ警報を室内親機に表示・鳴動を行うかを設定)	1:鳴動有り 表示有り	0:鳴動無し 表示無し 2:鳴動無し 表示有り	
925	トイレコールON時の玄関子機移報有り / 無し (トイレコールON時の移報鳴動を行うかを設定)	0:移報無し	1:移報有り	
926	トイレコールON時の移報遅延時間(0~60秒) (トイレコール移報音の遅延時間を設定)	00:0秒	0~60秒 (00~60)	
927	バスコールON時の玄関子機移報有り / 無し (バスコールON時の移報鳴動を行うかを設定)	0:移報無し	0:移報有り	
928	バスコールON時の移報遅延時間(0~60秒) (バスコール移報音の遅延時間を設定)	00:0秒	0~60秒 (00~60)	
929	火災確認時間 [室内親機側の火災警報音が「火災感知器が作動し] ました。確認してください。」から「火事です。 火事です。火災が発生しました。」に切替わる時 [間(確認時間)の設定]	2:2分	2~5分 (2~5)	
930	防犯玄関子機30秒移報遅延有り/無し 防犯発報時に戸外表示付玄関子機への警報音を30秒遅らせるかを設定。 但し、プログラム番号920が(1)の場合に有効	0:無し (室内と同時)	1:有り (室内より30秒 遅延)	
931	バス、トイレ SW対応種別 バスコール、トイレコールに取り付けたスイッチの種別を設定 (ロック式の場合はスイッチ連動になります)	0:ノンロック式	1:ロック式	
932	家人呼びSWロック / ノンロック 家人呼びに取り付けたスイッチの種別を設定。又、ノンロッ ク(1)に設定すると非常になります。(ロック式の場合は スイッチ連動で連絡 / 呼び出し音となります)	0:ロック式 (家人呼び)	1:ノンロック式 (非常)	
933	外部試験時テレコン移報出力(火災出力)有り/無し 外部試験時にテレコン移報の有無を設定	1:有り	0:無し	

お知らせ

- 1. <u>住戸番号設定時、自動的にセキュリティーパターン2の内容(プログラム番号920~933の初期値)が設定されます。</u> ただしプログラムの設定によりセキュリティパターンの変更も可能です。
- 2. セキュリティーパターン2以外のセキュリティパターン1、3、4に変更も可能です。
- 3. トイレ、バスコールの室内親機での警報音量は、遅延時間内は、本体の音量スイッチに連動した音量を鳴動し、移報遅延時間経過後は、大音量で鳴動します。
- 4. 件名のシステム構成図をもとに、住戸番号によるセキュリティパターンと機能項目(プログラム番号920~933)を設定します。

集合住宅用室内親機の セキュリティパターン3 を設定する場合

室内親機ごとにセキュリティパターンを設定するためにセキュリティパターン<u>3</u>を設定する カラーモニター室内親機の場合、944以外のセキュリティパターンは無効です。

セキュリティーパターン3 プログラム番号940~953

940~949はVL-M367FA/VJ-M368FAとVG-M369FA以降に有効 950~953はVG-M369FA以降のみ有効

プログラム 番号	セキュリティ設定内容	初期値	備考	記入
940	防犯玄関子機警報の有り / 無し (防犯発生時に警報音を戸外表示付玄関子機からの鳴動有無設定)	0:警報無し	1:警報有り	
941	防犯2のみ警報遅延時間(30秒/60秒)設定	0:30秒	1:60秒	
942	防犯警報30秒自動停止の有り / 無し (室内親機の防犯警報を30秒後に自動停止を行うかを設定)	0:自動停止無し	1:自動停止有り	
943	警報30分自動停止有り / 無し (警報音を30分後に自動停止を行うかを設定) (ただし火災・ガスもれ・非常は除く)	0:自動停止無し	1:自動停止有り	
944 水漏れ住戸内鳴動の有り/無し (住戸の水もれ警報を室内親機に表示・鳴動を行うかを設定)		1:鳴動有り 表示有り	0:鳴動無し 表示無し 2:鳴動無し 表示有り	
945	トイレコールON時の玄関子機移報有り / 無し (トイレコールON時の移報鳴動を行うかを設定)	0:移報無し	1:移報有り	
946	6 トイレコールON時の移報遅延時間(0~60秒) (トイレコール移報音の遅延時間を設定)		0~60秒 (00~60)	
947	947 バスコールON時の玄関子機移報有り / 無し (バスコールON時の移報鳴動を行うかを設定)		0:移報有り	
948	バスコールON時の移報遅延時間(0~60秒) (バスコール移報音の遅延時間を設定)	00:0秒	0~60秒 (00~60)	
949	火災確認時間 [室内親機側の火災警報音が「火災感知器が作動し 949 ました。確認してください。」から「火事です。 火事です。火災が発生しました。」に切替わる時 間(確認時間)の設定		2~5分 (2~5)	
950	防犯玄関子機30秒移報遅延有り / 無し 防犯発報時に戸外表示付玄関子機への警報音を30秒遅らせるかを設定。 但し、プログラム番号940が(1)の場合に有効	0:無し (室内と同時)	1:有り (室内より30秒 遅延)	
951	バス、トイレ SW対応種別 バスコール、トイレコールに取り付けたスイッチの種別を設定 (ロック式の場合はスイッチ連動になります)	0:ノンロック式	1:ロック式	
 家人呼びSWロック / ノンロック 家人呼びに取り付けたスイッチの種別を設定。又、ノンロック(1)に設定すると非常になります。(ロック式の場合はスイッチ連動で連絡 / 呼び出し音となります) 		0:ロック式 (家人呼び)	1:ノンロック式 (非常)	
953	外部試験時テレコン移報出力(火災出力)有り/無し 外部試験時にテレコン移報の有無を設定	1:有り	0:無し	

お知らせ

- 1. <u>住戸番号設定時、自動的にセキュリティーパターン3の内容(プログラム番号940~953の初期値)が設定されます。</u> ただしプログラムの設定によりセキュリティパターンの変更も可能です。
- 2. セキュリティーパターン3以外のセキュリティパターン1、2、4に変更も可能です。

3. トイレ、バスコールの室内親機での警報音量は、遅延時間内は、本体の音量スイッチに連動した音量を鳴動し、移報遅延時間経過後は、大音量で鳴動します。

4. 件名のシステム構成図をもとに、住戸番号によるセキュリティパターンと機能項目(プログラム番号940~953)を設定します。

集合住宅用室内親機の セキュリティパターン4 を設定する場合

室内親機ごとにセキュリティパターンを設定するためにセキュリティパターン4を設定する カラーモニター室内親機の場合、964以外のセキュリティパターンは無効です。

セキュリティーパターン4 プログラム番号960~973

960~969はVL-M367FA/VJ-M368FAとVG-M369FA以降に有効 970~973はVG-M369FA以降のみ有効

プログラム 番号	セキュリティ設定内容	初期値	備考	記入
960	防犯玄関子機警報の有り / 無し (防犯発生時に警報音を戸外表示付玄関子機からの鳴動有無設定)	0:警報無し	1:警報有り	
961	防犯2のみ警報遅延時間(30秒/60秒)設定	0:30秒	1:60秒	
962	防犯警報30秒自動停止の有り / 無し (室内親機の防犯警報を30秒後に自動停止を行うかを設定)	0:自動停止無し	1:自動停止有り	
963	警報30分自動停止有り / 無し (警報音を30分後に自動停止を行うかを設定) (ただし火災・ガスもれ・非常は除く)	0:自動停止無し	1:自動停止有り	
964	水漏れ住戸内鳴動の有り / 無し (住戸の水もれ警報を室内親機に表示・鳴動を行うかを設定)	1 : 鳴動有り 表示有り	0:鳴動無し 表示無し 2:鳴動無し 表示有り	
965	トイレコールON時の玄関子機移報有り / 無し (トイレコールON時の移報鳴動を行うかを設定)	0:移報無し	1:移報有り	
966	トイレコールON時の移報遅延時間(0~60秒) (トイレコール移報音の遅延時間を設定)	00:0秒	0~60秒 (00~60)	
967	967 バスコールON時の玄関子機移報有り / 無し (バスコールON時の移報鳴動を行うかを設定)		0:移報有り	
968	バスコールON時の移報遅延時間(0~60秒) (バスコール移報音の遅延時間を設定)	00:0秒	0~60秒 (00~60)	
969	火災確認時間 [室内親機側の火災警報音が「火災感知器が作動し] ました。確認してください。」から「火事です。 火事です。火災が発生しました。」に切替わる時 間(確認時間)の設定	2:2分	2~5分 (2~5)	
970	防犯玄関子機30秒移報遅延有り/無し 防犯発報時に戸外表示付玄関子機への警報音を30秒遅らせるかを設定。 但し、プログラム番号960が(1)の場合に有効	0:無し (室内と同時)	1:有り (室内より30秒 遅延)	
971	バス、トイレ SW対応種別 バスコール、トイレコールに取り付けたスイッチの種別を設定 (ロック式の場合はスイッチ連動になります)	0:ノンロック式	1:ロック式	
972	家人呼びSWロック / ノンロック 家人呼びに取り付けたスイッチの種別を設定。又、ノンロッ ク(1)に設定すると非常になります。(ロック式の場合は スイッチ連動で連絡 / 呼び出し音となります)	0:ロック式 (家人呼び)	1:ノンロック式 (非常)	
973	外部試験時テレコン移報出力(火災出力)有り/無し 外部試験時にテレコン移報の有無を設定	1:有り	0:無し	

お知らせ

- 1. <u>住戸番号設定時、自動的にセキュリティーパターン4の内容(プログラム番号960~973の初期値)が設定されます。</u> ただしプログラムの設定によりセキュリティパターンの変更も可能です。
- 2. セキュリティーパターン4以外のセキュリティパターン1、2、3に変更も可能です。
- 3. トイレ、バスコールの室内親機での警報音量は、遅延時間内は、本体の音量スイッチに連動した音量を鳴動し、移報遅延時間経過後は、大音量で鳴動します。
- 4. 件名のシステム構成図をもとに、住戸番号によるセキュリティパターンと機能項目(プログラム番号960~973)を設定します。

プログラ 番号	₹ ム	対象	初期値	接続する系統番号を記入する 1桁(1~8)	確認 チェック欄	
	1	IPLC <u>1</u> 設定用	空白			
	2	IPLC <u>2</u> 設定用	空白			
	3	IPLC <u>3</u> 設定用	空白			
1000	4	IPLC <u>4</u> 設定用	空白			
1000	5	IPLC <u>5</u> 設定用	空白			
	6	IPLC <u>6</u> 設定用	空白			A +/=
	7	IPLC <u>7</u> 設定用	空白			1~8:接続系統番号
	8	IPLC <u>8</u> 設定用	空白			空白:未接続

(注1)中央制御装置1台に接続できる台数と機種

IPLCを最大8台~最小0台

IP変換器(VG-C104D: IPLCを2つ初実装)

IP3LCユニット(VG-C974D)を最大2台、IP変換器に実装することで、IPLCを8つにすることができます。

- (注2)1系統に接続可能なIPLCの台数は最大1台です。更に他の共用部機器と室内親機含めた1系統合計台数が64 台(配線条件により減ります)を越えないように接続してください。
- (注3)接続されていないIPLCに1~8を設定すると異常情報が上がります。
- (注4)異なる中央制御装置に対して1つのIP変換器を共用、または異なるIP変換器に対して1つの中央制御装置を 共用した接続はしないでください。



プログラム 番 号	設定内容	初 期 値 (出荷時状態)	設定記入欄	プログラム 指定確認欄
1001	FTPサーバーのIPアドレス設定 外部情報が蓄積されているFTPサーバー のIPアドレスの設定です。この設定値は IP変換器の各IPLCに転送され、各IPLCが TCP/IP通信を行う際の送信先IPアドレス として使用されます。 FTPサーバーのIPアドレスはFTPサーバ ーの管理元で決定されることになり、各 マンションシステムを管理するFTPサー バーごとに異なります。	192.168.0.100 (192.168.000.100)	(x x x.x x x.x x x.x x x)	
1002	デフォルトゲートウェイのIPアドレス設定 デフォルトゲートウェイとなるルーター のマンションネットワーク側のIPアドレ スの設定です。この設定値はIP変換器の 各IPLCに転送され、各IPLCがTCP/IP通 信を行う際のデフォルトゲートウェイIP アドレスとして使用されます。デフォル トゲートウェイとなるルーターのマンシ ョンネットワーク側のIPアドレスは、マ ンション内のLANのネットワーク構成に 合わせて決定する必要があります。	192.168.0.1 (192.168.000.001)	(x x x.x x x x.x x x.x x x)	
1003	サプネットマスク設定 ネットワークをサブネット化するために 使用するネットマスク設定です。この設 定値はIP変換器の各IPLCに転送され、各 IPLCがTCP/IP通信を行う際のネットマ スクとして使用されます。 IP変換器からFTPサーバーまでのネット ワーク構成に合わせて利用します。	255.255.255.0 (255.255.255.000)	(x x x.x x x.x x x.x x x)	
1004	ログインアカウント設定 FTPサーバーへのログインアカウントの 設定です。例えば「0」と「00」や「1」 と「01」は異なる値として区別されます。 この設定値はIP変換器の各IPLCに転送され、 各IPLCがFTPサーバーにログインする際 に先頭にPを付与してログインします。 (例:P12345678) ログインアカウントはFTPサーバーの管 理元で決定されることになります。	12345678 (12345678)	(0~99999999)	
1005	ログインパスワード設定 FTPサーバーへのログインパスワードの 設定です。例えば「0」と「00」や「1」 と「01」は異なる値として区別されます。 この設定値はIP変換器の各IPLCに転送され、 各IPLCがFTPサーバーにログインする際 に先頭にPを付与してログインします。 (例:P87654321) ログインパスワードはFTPサーバーの管 理元で決定されることになります。	87654321 (87654321)	 (0~99999999) 本パスワード情報の 管理には十分注意し てください。 (本パスワードを本書に記入の場合は、 本書の保管場所に も十分注意してく ださい。) 	

2 プログラム登録(変更)マニュアル VG-C101DA用

お願い プログラム設定の具体的な方法掲載

> 住戸番号自動登録方式の室内親機の場合は、プログラム番号90、11~18の設定確認、または登録・変更 以降で、かつその他のプログラム登録前に住戸番号の登録がされていること。

	目、次	頁
プログラムボ-	- ドの準備 プログラム表とプログラムボードの関連 イニシャルセット(初期設定)の方法	53~55
プログラム設定の	D簡易操作説明(最初から変更登録、一部変更」、確認」方法)	56~58
プログラム番号	設定肉容	百
00		-
02		59
03	警報音停止有り/無し設定	59~60
04 R	- 二日	60~61
05 R	管理事務室親機1~8の接続系統番号設定	62~63
07	 住戸からの管理事務室呼出規制有り / 無し設定	64
08	管理事務室親機からの通信異常情報出力有り/無し設定	65
09	共同玄関電気錠のセキュリティによる解錠有り / 無し設定	66~67
10	管理事務室親機からの共同玄関電気錠のワンタッチ解錠有り / 無し設定	68
11~18 R		69~71
19 R		72
20 R	LC1~8が管理する棟のアナログ映像ライン設定	73~74
21~28 R	共同玄関子機1~8が属する棟番号設定	75~78
30	管理事務室親機グループ着信有り / 無し設定	79
31~38 R	管理事務室親機1~8が管理する棟番号設定	80~81
40	暗証番号2の種別設定	82
41~48	共同玄関子機1~8の電気錠暗証番号1、2設定	83~84
50	(設定不要)	84
51~58	共同玄関子機1~8の電気錠解錠時間帯1、2設定	85~86
60	年月日(日付の)設定	87
61	時分秒(時刻の)設定	87
63	監視カメラ映像最大接続時間設定	88
64	共用部通話最大接続時間設定	88
65	住戸間通話最大接続時間設定	88
66	ガス断線発報の有り / 無し設定	89
67	(設定不要)	89
68	報知音鳴動時間帯設定	90
69	(設定不要)	90
71~78	共同玄関子機1~8の電気錠解錠時間設定	91~92
80	(設定不要)	92
81 R	集住映像伝送アダプター1~8の接続系統番号設定	93~94
82	(設定不要)	95
83 R	監視カメラ1~8の連動指定設定	96~97
84 R	管理事務室親機1~8のモニター連動指定設定	98~99
90 R	OLCユニット実装 / 未実装設定	100

R:登録内容を変更後、プログラムボードのモードスイッチを運用側にした時点で制御装置の動作がリセットされる 項目です。

プログラム番号	設定内容	頁	
91 R	集中制御装置の接続系統番号設定	101	
92 R	アダプター1~8の接続系統番号設定	102	
93	一斉放送の音量調整設定	103	
94	(設定不要)	103	
100	プログラムボードからの住戸番号登録許可 / 禁止設定	104	
101~864 R	LC1~8に接続された室内親機の住戸番号の 確認 / 設定	105~106	
900~973	セキュリティ機能付室内親機のセキュリティパターン 1」,2」,3,4の設定	107~116	
1000 R	IPLC1~8の接続系統番号設定	117~118	
1001 R	FTPサーバーのIPアドレス設定	119~120	
1002 R	デフォルトゲートウェイのIPアドレス設定	119~120	
1003 R	サブネットマスク設定	119~120	
1004 R	ログインアカウント設定	121	
1005 R	ログインパスワード設定(注)	121	
管理事務室親機で	管理事務室親機でのプログラム設定方法 1		

R:登録内容を変更後、プログラムボードのモードスイッチを運用側にした時点で制御装置の動作がリセットされる 項目です。

(注): ログインパスワード情報の管理には十分注意してください。

プログラムボードの準備

プログラムボードは、プログラム登録開始時、中央制御装置より取り出してください。 終了後、中央制御装置に収納してください。

お願い

プログラム設定終了後、プログラムボードのモードスイッチは、運用側にしてください。

(設定表示ランプは、消灯)



収納する場合は、固定用爪がひっかかるまで(プログラムボード用ケーブルを、はさまないように)上から押 し込んでください。



プログラム表とプログラムボードの関連

プログラム表とプログラムボードの関係およびプログラムボードの操作部の説明を下記に示します。



イニシャルセット(初期設定)の方法…出荷時状態(初期値)

- (1)作成したプログラムを登録完了後、または登録途中でこのイニシャルセットを実行すると登録した内容は消 え全てイニシャルセット状態(工場出荷時)になります。
- (2)プログラム登録を行う前に必ずこのイニシャルセット手順を実行してください。
- イニシャルセットが不完全な場合、CPUが動作しませんのでご注意ください。
- (3)イニシャルセット後はプログラム番号90、11~18の設定を確認、または登録・変更してください。
- (4) 住戸番号等は初期設定されていませんので登録してください。(室内親機側の住戸番号自動登録方式により)





- 56 -





─斉放送有り/無し設定(プログラム番号 02)



- 59 -

b 変更はプログラムボタン "1"または "0"を押す。

ⓒ "登録"を押すと変更登録が行われ、次のプログラム番号 04-1 と登録内容が表示されます。



| 共同玄関子機1~8の接続系統番号設定 (プログラム番号<mark>|04⁻¹]~</mark>04⁻⁸)

〔注〕共同玄関子機が複数の場合は、共同玄関子機内にある機器番号SWを設定し(取付工事説明書参照) 機器番 号に対応したプログラム番号に接続系統番号を登録します。



プログラム表の頁の(注1~4)を参照願います。



④ 共同玄関子機2が接続されていれば、接続されている系統番号1桁(1~8)を登録してください。
 接続されていなければ、そのまま"登録"を押すことにより次のプログラム番号 04⁻³ が表示されます。

以下プログラム番号 04 -8 まで繰り返します。 プログラム番号 04 -8 の次はプログラム番号 05 -1 となります。



1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

管理事務室親機1~8の接続系統番号設定

プログラム番号05-1~05-8)

〔注〕管理事務室親機が複数の場合は、管理事務室親機の機器番号を設定し(取付工事説明書参照)、機器番号に 対応したプログラム番号に接続系統番号を登録します。



プログラム表の頁の(注1~4)を参照願います。



登録 示されます。 2 3 4 5 6 7 8 9 0

5

0

スタート

1

2

3

以下プログラム番号 05-8 まで繰り返しま す。プログラム番号 05-8 の次はプログラム 番号 07 となります。

住戸からの管理事務室親機呼出規制有り / 無し設定(プログラム番号 07)

各室内親機(例VL-M367FA)から管理事務室親機への呼び出しができるか、できないかの設定です。 ただし、設定が<u>1:管理事務室親機呼出規制有り[呼び出しができない]の状態でも管理事務室親機から室</u> 内親機にメッセージ登録した場合は呼び出しはできます。





管理事務室親機からの通信異常情報出力有り / 無し設定 (プログラム番号 08)

室内親機(例VL-M367FA)の故障、室内親機側のAC100V停電、室内親機と中央制御装置(VG-C101DA) 間の断線等が発生したときに、その異常発生アラームを管理事務室親機へ出力表示させるか、させないかの設 定です。



(b) 変更はプログラムボタン "1"または "0"を押す。
(c) "登録"を押すと変更登録が行われ、

次のプログラム番号 09 と登録内容が表示されます。



変更しない場合は、"登録"のみ押す。

共同玄関電気錠のセキュリティによる解錠有り/無し設定(プログラム番号 09)

火災またはガスもれ、または火災・ガスもれ発生時に共同玄関子機の電気錠を自動的に解錠するか、しないか の設定です。



セキュリティによる解錠には次頁の制限事項があります。

・セキュリティ解錠に関する制限事項

(1)管理事務室親機が接続されないシステムの場合は、プログラム番号 09 で「共同玄関電気錠のセキ ュリティによる解錠有り/無し設定」で有り[1]にしてもセキュリティによる解錠機能はできませ ん。(復旧機能がないため)

同様に、管理事務室親機が接続されていても、これらが障害中(故障中)の場合もセキュリティに よる共同玄関解錠はできません。

(2)管理事務室親機が接続されたシステムで、プログラム番号 09 の設定が1,2,3の場合、火災またはガ スもれ発生時に共同玄関電気錠は解錠します。電気錠の復旧方法は、下記のとおりです。

火災またはガスもれ発生時の操作・状態	電気錠復旧
火災またはガスセンサの復旧時 ―	→ 復旧せず
室内親機(VL-M367FA、VJ-M368FA、 VG-M376D、VG-M377D等)の警報音停 — 止ボタンを押したとき	→ 復旧せず
管理事務室親機の警報音停止ボタンと _ 警報消去ボタンを順に押したとき	→ 復旧します

< 共同玄関子機の電気錠復旧方法 >



管理事務室親機

管理事務室親機からの共同玄関電気錠のワンタッチ解錠有り / 無し設定 (プログラム番号10)



0 0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

登録

クリア

29**-**1

1 1

系統別LC1~8が管理する棟番号設定(プログラム番号 11 ~ 18)

(例)1棟のみ(住戸番号が重複しない場合) 全てLC系統全棟に設定します。



プログラム表

プログラム 番号	対 象	初期値	管理する号棟を記入する 2 ⁹⁵⁵ (01-08)	確認	
11		00	2HJ (01~98)	<u>テェック 傾</u>	
		00	00		
12	LC2系統が管理する棟番号	00	00		
13	LC3系統が管理する棟番号	空白	00		
14	LC4系統が管理する棟番号	臣	00		
15	LC5系統が管理する棟番号	空白	00		2桁
16	LC6系統が管理する棟番号	空白	00		00:全棟指定
17	LC7系統が管理する棟番号	印	00		空白:未実装時、
18	LC8系統が管理する棟番号	空白	00		または未接続

(例)棟別管理にする(1棟に住戸101、2棟にも住戸101がある。) LC系統ごとに棟番号を設定します。 棟別管理する場合、棟別放送、緊急棟別放送ができます。

1棟目108戸・2棟目54戸



プログラム表

	LC 系統	プログラム 番号	管理する 号棟	プログラム ボタン		プログラム	対	象		※四よう日はより)よう	な注刃	1
1棟目 戸数108戸 (1系統接続台数制限をこ えるため2系統にする)	LC1	11	01	0と1を 押す		番号			初期値	官埋する号棟を記入する 2桁(01~98)	^{11年100} チェック欄	1
						11	LC1系統が管	理する棟番号	00	01		l
	LC2	12	01	0と1を 押す		12	LC2系統が管	理する棟番号	00	• 01		l
2棟目 戸数54戸	LC3	13	02	0と2を 押す		13	LC3系統が管	理する棟番号	空白	02		1
						14	LC4系統が管	理する棟番号	空白			l
						15	LC5系統が管	理する棟番号	空白			2桁
						16	LC6系統が管	理する棟番号	空白			00:全棟指定
						17	 C7系統が管	理する棟番号	空白			01~98:棟指定
									- H - + /			
						18	LC8糸統が管	理する棟番号	空白			よには木技院

(注1) 同一LC系統内での棟別管理(棟分け)はできません。 棟ごとに系統を分けて配線することにより棟別管理ができます。



0

00:全棟指定 01~98:棟指定

プログラム番号13~18 空白:未実装時、または未接続

2 3 4 5 6 7 8 9

1

各種同時接続本数設定(プログラム番号191~194)

通常は初期値のままお使いください。



— 0~2:本数

- 72 -
LC1~8が管理する棟のアナログ映像ライン設定(プログラム番号20⁻¹~20^{-®})

アナログ映像の共同玄関子機(VL-545C「」、546C「」)を用いるシステムの場合の設定です。 アナログ映像を用いる場合は棟別に分けてアナログ映像線路を配線してください。(取付工事説明書参照)



- (注1) デジタル映像の共同玄関子機(VG-K547CD「」、K548CD「」)
- (注2) アナログ映像の共同玄関子機(VL-545C「」、546C「」)
- (注3) デジタル映像の共同玄関子機と、アナログ映像の共同玄関子機を一同システムで使用することはできません。
- (注4) 20-1~8全ての設定値が「000」と設定されている時のみ、デジタル映像のシステムとなります。
 (20-1~8のいずれか1つでも「100」と設定された場合には、アナログ映像のシステムとなります。)
- (注5) 集中制御装置を使用した大規模システムの場合には、アナログ映像を使用できません。 (デジタル映像のみのシステムとなります)



— プログラム番号 20⁻⁻²…LC2が管理する棟のアナログ映像ライン



⑥ 登録"を押すと20-1の値が登録され、20-2 が表示されます。プログラム番号11~18 の棟が一致しているLCは、代表で1つのLC に設定することで他の一致しているLCも自 動的に同様の設定値になります。

(例)プログラム番号 11、12が共に01設定の場合、代表でプログラム番号 20⁻¹に100を設定すると、プログラム番号 20⁻²も自動的に 100となります。

以下プログラム番号 20⁻⁸まで繰り返します。プ ログラム番号 20⁻⁸の次はプログラム番号 21 と なります。

共同玄関子機1~8が属する棟番号設定(プログラム番号21~28)

1.棟別ごとに共同玄関子機を設置の場合

ご注意 本設定を棟指定01~98にします。

共同玄関子機が属する棟以外の住戸を呼び出す場合には、部屋番号の前に棟番号を入力する必要があります。

アナログ映像を用いるシステムの場合は、棟別に分けてアナログ映像路を配線してください。(取付工事 説明書参照)また、アナログ映像を用いるシステムの場合は、共同玄関子機が属する棟以外の呼び出しが できません。

(注)・複数の共同玄関子機を設置する場合は、共同玄関子機内にある機器番号SWを重複しないよう設 定してください。(機器番号SWの位置は取付工事説明書参照)

(例)共同玄関子機1、2が1棟目に属し、共同玄関子機3が2棟目に属する場合。



プログラム表

・共同玄関子機1、2が1棟目に属し、 ・共同玄関子機3が2棟目に属する場合					プログラム 番号	対	象	初期値	属する号棟を記入する 2桁(01~98)	確認 チェック欄		
					21	共同玄関子機	<u>1</u> 設定用	00	01			
					22	共同玄関子機	₹ <u>2</u> 設定用	00	01			
	共同玄関子機	プログラム	属する	プログラム		23	共同玄関子機	<u>3</u> 設定用	00	02		
	機器番号	番号	号棟	ボタン		24	共同玄関子機	<u>4</u> 設定用	00			
1 抽	1	21	01	0と1を 押す		25	共同玄関子機	₹ <u>5</u> 設定用	00			
1174	2	22	01	0と1を 畑ま		26	共同玄関子機	₹ <u>6</u> 設定用	00			2#
				149		27	共同玄関子機	₹ <u>7</u> 設定用	00			2fij 00:全棟指定
2棟	3	23	02	押す		28	共同玄関子機	<u>8</u> 設定用	00			01~98:棟指定

(注2)1棟のみの場合は必ず接続共同玄関子機台数分「00」と号棟 作成したプログラム表をもとにプログ を記入し登録してください。 ラム登録をします。 (出荷時状態プログラム番号21~28まで「00」全棟指定です。) - プログラム番号 21 …共同玄関子機1が属する棟番号 ・前の「LC8が管理する棟のアナログ映 運用 設定表示 ―リセット-設定 像ライン設定」後、 または クリア (a) √・モードスイッチを設定(下)側にし、プ 2 1 0 1 29-1 登録 ログラムボタン "2"と"1"と "登録" を押す。(プログラム番号21を呼び出 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 す。) 棟が1棟(01)のため... (b) 1棟を設定するプログラムボタン"0"と "1"を押す。 必ず接続LC系統分、号棟の2桁(01~ お 98)をプログラムボタン「1~0」で登 願 L١ 録する。 (c) "登録"を押すと登録が行われ次のプログ ラム番号 22 (共同玄関子機2が属する棟 運用 設定表示 番号登録のため)が表示され、 -リセット-設定 00全棟指定が表示されます。 共同玄関子機2も棟が1棟(01)のため クリア ・プログラムボタン"0"と"1"を押 2 2 0 1 登録 スタート しその後"登録"を押して登録します。 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 プログラム番号 23 が表示されます。 ・前頁の「共同玄関子機1~8が属する棟番号設定」のプログラム表よりプロ グラム番号 23 …共同玄関子機3を登録する。 運用 設定表示 リセット 設定 クリア 3 2 0 2 共同玄関子機3は棟が2棟(02)のため 登録 29-H ・プログラムボタン"0"と"2"を押し 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 その後"登録"を押して登録します。

(注1)1台の共同玄関子機で複数の棟を指定することはできません。

プログラム番号28の次はプログラム番号 30となります。

次頁の例も参照のこと

2.1棟のみで共同玄関子機が複数設置の場合

(例)共同玄関子機を2台設置する場合[棟番号なし(棟分けなし)の場合]



共同玄関子機 機器番号	プログラム 番号	属する 号棟	プログラム ボタン
1	21	00	初期値の まま
2	22	00	初期値の まま

プログラム 番号	対 象	初期値	属する号棟を記入する 2桁(01~98)	確認 チェック欄		
 21	共同玄関子機 1 設定用	00	00			
22	共同玄関子機 2 設定用	00	00			初期
23	共同玄関子機 3 設定用	00				値の
24	共同玄関子機 4 設定用	00				まま
25	共同玄関子機 5 設定用	00				とす
26	共同玄関子機 6 設定用	00			2#5	a a
27	共同玄関子機 7 設定用	00			2ff] 00:全棟指定	
28	共同玄関子機 8 設定用	00			01~98:棟指定	



(例)共同玄関子機を1台設置する場合[棟番号なし(棟分けなし)の場合]

 共同玄関子機 機器番号
 プログラム 番号
 属する 号棟
 プログラム ボタン

 1
 21
 00
 初期値の まま

プログラム 番号	対 象	初期値	属する号棟を記入する 2桁(01~98)	確認 チェック欄		
21	共同玄関子機 1 設定用	00	• 00			
22	共同玄関子機 2 設定用	00				名甘
23	共同玄関子機 3 設定用	00				í í
24	共同玄関子機 4 設定用	00				OIL OIL
25	共同玄関子機 5 設定用	00				2
26	共同玄関子機 6 設定用	00				No
27	共同玄関子機 7 設定用	00			2ff 00:全棟指定	
28	共同玄関子機 8 設定用	00			01~98:棟指定	

プログラム表

管理事務室親機グループ着信有り / 無し設定

(プログラム番号30)

管理事務室親機が複数接続されたシステムにおいて、各室内親機又は共同玄関子機より、同一の棟を管理している 全ての管理事務室親機に呼出し音を鳴らす(1:有)か鳴らさない(0:無)の設定です。





- ⑤ ・鳴らすように変更したい場合は、プログラム ボタン"1"と"登録"を押す。
 - ・変更しない場合は、"登録"を押す。



プログラム番号 31 「管理事務室親機1が管理する棟番号設定」 に移ります。

管理事務室親機1~8が管理する棟番号設定(プログラム番号 31 ~ 38)

棟が複数あり、棟ごとに管理事務室親機を設置する場合は、棟番号を設定してください。

[棟ごとに住戸番号が重複するとき、1-101、2-101等]

プログラム番号11~18で複数の棟が設定されている場合、管理事務室親機からの呼び出しの際必ず棟入力が必要になります。

- (注)・複数の管理事務室親機を設置する場合は、管理事務室親機の機器番号を重複しないよう設定してください。 (機器番号の設定は取付工事説明書参照)
- (例)1棟目(LC1、LC2系統)を管理事務室親機1で管理し、2棟目(LC3系統)を管理事務室親機2で管理 する場合





 [「]ご注意」例として管理事務室親機が1台のみ設置で、2棟(01、02)管理する場合、プログラム番号 31⁻¹ に01、31⁻²
 に02を設定しプログラム番号 32⁻¹ ~ 38⁻³ を飛ばしてください。

暗証番号2の種別設定(プログラム番号40)

暗証番号2は住戸用と業者用(新聞配達員等)に設定分けができます。

<u>1:業者用</u>にすると暗証番号2(プログラム番号:41-2、42-2、43-2、44-2、45-2、46-2、47-2、48-2)は、 プログラム番号51~58の共同玄関子機の電気錠解錠時間帯設定に連動し、設定された時間帯にのみ暗 証番号2で解錠が可能です。

> 暗証番号1は、常時有効です。また、暗証番号2を住戸用にした場合は暗証番号2も常時有効です。 暗証番号2を住戸用にした場合はプログラム番号51~58の共同玄関子機の電気錠解錠時間帯設定 に連動して共同玄関子機は解錠状態になりますが、暗証番号2を業者用にした場合は解錠時間帯 でも解錠状態にならず、解錠時間帯に暗証番号2が有効になるのみです。



・前の「管理事務室親機8が管理する棟号の 設定」後、

または

④
 ・モードスイッチを設定(下)側にし、プログラムボタン "4"と"0"と "登録"を押す。(プログラム番号 40 を呼出す。)

運用 設定表示 設定 ■ ○	
707 28-H 4 0 1	登録
1 2 3 4 5 6 7 8	9 0

 ・業務用に変更したい場合は、プログラム ボタン"1"と"登録"を押す。
 ・変更しない場合は、"登録"を押す。



プログラム番号 41⁻⁻¹ 「共同玄関子機1の電気錠暗証番号1設定」 に移ります。



〔注〕共同玄関子機が複数の場合は、共同玄関子機内にある機器番号SWを設定し、(取付工事説明 書参照)機器番号に対応して、暗証番号を決め登録します。

- (注1)・電気錠暗証番号(必ず4桁)は任意で暗証番号を記入してください。
 - •4桁目"0"でもよい。(例 0123,0000)
 - ・ 暗証番号として登録できない番号(3桁以下)
- (注2) 共同玄関子機1台に対して、電気錠暗証番号は1種類の登録または未登録でも運用動作します。 (例 プログラム番号41-1... のみ)
- (注3) プログラム番号40で1(業者用)を登録した場合は、プログラム番号41-2、42-2、43-2、44-2、45-2、
 46-2、47-2、48-2は、業者用暗証番号になり、プログラム番号51~58の共同玄関子機の電気錠解錠時間
 帯設定に連動し、設定された時間帯にのみ業者用暗証番号で解錠が可能です。



プログラム番号 50 の次はプログラム番号 51 となります。

1

2 3 4 5 6 7 8 9 0

共同玄関子機1~8の電気錠解錠時間帯1.2設定(プログラム番号 512)~582)

共同玄関子機の電気錠ごとに解錠時間帯(開始時刻~終了時刻)を決めます。例えば新聞配達員等の出入のため、 ある時間帯を電気錠を解錠させます。

プログラム番号40の暗証番号種別を1(業者用)に設定すると業者用暗証番号(暗証番号2)で解錠可能時間帯の 設定になります。

〔注1〕共同玄関子機が複数の場合、共同玄関子機内の機器番号SWを重複しないように設定し、(重複すると誤 動作します)機器番号に対応して解錠時間帯(開始時刻~終了時刻)を決め登録します。

プログラム表

〔注2〕共同玄関子機ごとに2つの解錠時間帯を登録可能です。

___ 〔1...1開始時刻入力~1終了時刻入力 ──── 次頁
2...2開始時刻入力~2終了時刻入力 ──── 次頁

山井時住能土記宁

(例)共同玄関子機

1...午前7時から午前10時まで

2...午後16時から午後17時30分まで

プログラム		開始時刻入力 終了時刻	ІЛЛ				
番号	对家	□ 記入例(午後16時)から 「記入例(午前7時)から 「記入例(午前 ○記入例(午前7時)から)」	17時30分 ま で 10時 まで				
F 4			確認・チェック欄				
51	共同幺		3 0 記入欄				
		2 2	確認・チェック欄				
			記入欄				
50			確認・チェック欄				
52	共同幺	2	記入欄				
		2	確認・チェック欄				
			記入欄				
50			確認・チェック欄				
53	共同玄関子機 3 設定用		記入欄				
		2 2	確認・チェック欄				
			確認・チェック欄				
54	共同玄関子機 <u>4</u> 設定用						
		2 2	確認・チェック欄				
			確認・チェック欄				
55	共同玄関子機 <u>5</u> 設定用		記入欄				
		2	確認・チェック欄				
			記入欄				
50			確認・チェック欄				
50	共同幺闰于機 <u>6</u> 設正用		記入欄				
		2	確認・チェック欄				
			記入欄				
57	廿日大明之地之机今日		確認・チェック欄				
57	共问幺岗丁懱 <u>/</u>	2 2	記入欄				
		2	確認・チェック欄				
			記入欄				
50	廿日左周之继 o 凯宁田		確認・チェック欄				
50	共问幺岗丁懱 <u>0</u>	2	記入欄				
		2	確認・チェック欄				
(例1)	9時~10時 09:00~1	: 00					
()							
<u> </u>							
(例2)	8時20分~9時 08:20	~♀9:00 ├── 頭に " 0 " を入れて登録のこと。					
(1 70) - 1	時間 分単位						

(例3) 09:59
 60以上登録できない。

―― 24以上登録できない。



年月日(日付の)設定、時分秒(時刻の)設定(プログラム番号 60 61

日付表示 時刻表示

)

- ・日付および時刻をプログラムボードより変更・登録ができます。
- ・接続された管理事務室親機からも月日、時刻の変更・登録ができます。
- ・登録時の日付・時刻が管理事務室親機に表示されます。



― 6,7,8,9は登録できないため

6

秒

2

5

3

分

8

0 0 0

 (注) ・誤時刻の場合〔(例)11 <u>8</u>000〕表示部の数字か消えます。もう一度"登録"ボタンを押すと、次のプログラム 番号 <u>64</u> に進んでしまうので、"登録"ボタンを押さないで、正しい時刻を入力し、"登録"ボタンを押して再度 登録操作を行ってください。

(b)

・登録結果の確認は時刻の表示(プログラム番号 61) で確認できます。

3

0

数表示は左へ移動します。



0

1

時

0

1

・最後に"<u>登録"と押すと登録</u>が行われ次のプログラ ム番号<u>63</u>と登録内容が表示されます。

/但し、メモリスイッチを"セッ

、アップされます

・プログラムボタンを1 1 3 0 0 0と

変更する日付(例)11時30分00秒設定

順番に押すと表示されます。

ト"側にした時点よりカウント

(c)

監視カメラ映像最大接続時間設定(プログラム番号 63)

登録内容 プログラム番号 63 運用 設定表示 リセット 設定 クリア 3 3 6 0 スタート 登録 3 4 5 6 7 8 2 9 0 1

・前の「時分秒(時刻の)設定」後、

・モードスイッチの設定(下)側にし、プログ
 ラムボタンを"6" "3" "登録"と押す。

1回の最大接続時間

・30:30秒間(出荷時状態)

・30(30秒)~120(120秒)まで1秒単位で変更
 可能

⑤ 変更はプログラムボタン"0~9"を押す。

ⓒ 登録を押すと変更登録が行われ、次のプログラム番号 64 と登録内容が表示されます。

共用部通話最大接続時間設定(プログラム番号 64) プログラム番号 64 登録内容 ・前の「監視カメラ映像最大接続時間設定」後、 運用 設定表示 リセット または 設定 ・モードスイッチを設定(下)側にし、プログラ (a) < ムボタンを"6" "4" "登録"と押す。 クリア 3 6 4 0 登録 29-H 1回の接続で通話できる最大時間 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 ・03:3分間(出荷時状態) ・01(1分)~10(10分)まで1分単位で変更可能 (b) 変更はプログラムボタン"0~9"を押す。

ⓒ "登録"を押すと変更登録が行われ、次のプログラム番号 65 と登録内容が表示されます。

住戸間通話最大接続時間設定(プログラム番号 65) プログラム番号 65 登録内容 ・前の「共用部通話最大接続時間設定」後、 運用 設定表示 ーリセット または 設定 ⓐ ・モードスイッチを設定(下)側にし、プログラ クリア ムボタンを"6" "5" "登録"と押す。 5 0 1 6 登録

> 住戸間通話ユニット(VL-M606)接続システム、 またはカラーモニター室内親機において住戸間通話 の1回の接続で通話できる最大時間

・01:1分間(出荷時状態)

・01(1分)~10(10分)まで1分単位で変更可能

ⓒ "登録"を押すと変更登録が行われ、次のプログラム番号 66 と登録内容が表示されます。

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

(b) 変更はプログラムボタン"0~9"を押す。

- ・他の通話等が話中等になる可能性がありますので短い時間設定をおすすめします。
- ・カラーモニター室内親機で住戸間通話を行う時は、カラーモニター室内親機に設定が必要です。

ガス断線発報の有り/無し設定(プログラム番号 66)



- 「・前の「住戸間通話最大接続時間設定」後、
- または
- (a)
 ・モードスイッチを設定(下)側にし、プログ ラムボタンを"6" "6" "登録"と押す。

室内親機に接続のガスセンサーが断線機能付(有 電圧)でガス断線発報時、管理事務室親機に表示 および移報接点出力の有・無を決めます。

1:ガス断線発報有り

0:無し

⑤ 変更はプログラムボタン"0"または"1"を押す。

ⓒ "登録"を押すと変更登録が行われ、次のプログラム番号 67 と登録内容が表示されます。

設定不要(プログラム番号 67)



お願い

- ・設定不要です。〔プログラム番号 67 ...03 の状態のままお使いください〕
- ・設定しますと、誤動作の原因になります。
- プログラム番号 67 の次はプログラム番号 68 となります。

報知音鳴動時間帯設定(プログラム番号 68)

• 宅配ロッカーからの滞留報知音等を鳴動させる時間帯の設定です。



設定不要(プログラム番号 69)



・設定不要です。〔プログラム番号 69 … 空白の状態のままお使いください〕

・設定しますと、誤動作の原因になります。

プログラム番号 69 の次はプログラム番号 71 となります。

共同玄関子機1~8の電気錠解錠時間設定(プログラム番号 71 ~ 78)

〔注〕共同玄関子機が複数の場合は、共同玄関子機内の機器番号SWを設定し(取付工事説明書参照) 各共同玄関子機に対して、任意の解錠時間を決め登録します。 解錠時間(ドアの開いている時間)は出荷状態では、15秒間です。 解錠時間は01~60秒まで設定が可能









[注]集住映像伝送アダプターが複数の場合は、集住映像伝送アダプター内にある 機器番号SWを設定し(取付工事説明書参照)機器番号に対応したプログラム番号に接続系統番号を登録します。



プログラム表の頁の(注1~3)を参照願います。





- □ 空曰:木 接続
 ⓑ 集住映像伝送アダプター1が接続されている系
- 統番号1桁(1~8)をプログラムボタン「1~ 8」で登録します。



ⓒ "登録"を押すと81-2が表示されます。

④ 集住映像伝送アダプター2が接続されていれば、接続されている系統番号1桁(1~8)を登録してください。接続されていなければ、そのまま"登録"を押すことにより次のプログラム番号 81⁻³が表示されます。

以下プログラム番号 <mark>81^{−®} まで繰り返します。</mark> プログラム番号 <mark>81^{−®} の次はプログラム番</mark> 号 <u>82^{−1} となります。</u>



設定不要(プログラム番号 82 - 82 - 82 -)



お願い

・設定不要です。〔プログラム番号 82⁻¹ ~
 82⁻³ …0 の状態のままお使いください〕
 ・設定しますと誤動作の原因になります。

プログラム番号 82^{--®} の次はプログラム番 号 83⁻⁻¹となります。

監視カメラ1~8の連動指定設定(プログラム番号 83⁻¹~ 83^{-®})



〔注〕同一の集住映像伝送アダプターに接続された、監視カメラ1、2に指定したカメラ映像を同時に伝送することはで きません。同時に伝送したい場合は、監視カメラ1、2のカメラを別の集住映像伝送アダプターに接続してください。



管理事務室親機1~8のモニター連動指定設定(プログラム番号 84-1~84-8)



〔注〕同一の集住映像伝送アダプターに接続された複数のモニターに、異なる映像を表示することはできません。 同時に表示したい場合は、異なる集住映像伝送アダプターにモニターを接続してください。







⑥ "登録"を押すと指定登録が行われ、84-2 が表示されます。

以下プログラム番号 <u>84⁻</u> まで繰り返しま す。プログラム番号<u>84⁻</u>の次はプログラム 番号<u>90</u>となります。

OLCユニット実装 / 未実装設定 (プログラム番号 90)

(注1) OLCユニットの実装状態に合わせて速やかに設定してください。 (プログラム登録の最初に確認してください。)

- ・OLCユニットが実装されている状態で未実装設定をした場合、システムは停止状態となり、プログラム ボードの異常表示が"oE-1"となります。
- ・OLCユニットが実装されていない状態で実装設定をした場合、システムは停止状態となり、プログラム ボードの異常表示が "oE-2"となります。

どちらの場合でも、制御装置が定期的にリセットされ設定ができない場合があります。又、システムは停止状態となります。



お願い

実装状態と登録内容が異なっていた場合、装置が定期的にリセットされるのでこの表示も消えてしまいます。 登録前に消えてしまった場合は、再度 @ からの操作を行い、速やかに変更登録操作まで行ってください。

運用 設定 ■	設定 (:表示 〕						[
クリア スタート	9	0			1				登録
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

運用 設定表示 ーリセット 設定 ○ □
クリア スタート 9 1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

 ⑥ "登録"を押すと変更登録が行われ、91が 表示されます。

集中制御装置の接続系統番号設定(プログラム番号 91)





(b)集中制御装置に接続する場合は、接続している集中制御装置の系統番号をプログラムボタン「1~8」を押す。

- Image: Barbon state state
- © "登録"を押すと変更登録が行われ、92-1 が表示されます。

アダプター1~8の接続系統番号設定(プログラム番号 92 1 ~ 92 8)





 D アダプター1が接続されている系統番号1桁 (1~8)をプログラムボタン「1~8」で登録 します。



ご "登録"を押すと変更登録が行われ、92⁻²
 が表示されます。

以下プログラム番号<u>92^{-®}</u>まで繰り返します。 プログラム番号<u>92^{-®}</u>の次はプログラム番号 <u>93</u>となります。

-斉放送の音量調整設定(プログラム番号 93)



- 「・前の「アダプター8の接続系統番号設定」後、 または
- ④
 ・モードスイッチを設定(下)側にし、プロ グラムボタン"9" "3" "登録"を順 に押す。



 ⑦ プログラムボタン "登録"を押すと登録が行われ次のプロ グラム番号 94 と登録内容が表示されます。

設定不要(プログラム番号 94)



お願い

- ・設定不要です。〔プログラム番号 94 ...0 の状態のままお使いください〕
- ・設定しますと、誤動作の原因になります。

プログラム番号 94 の次はプログラム番号 100 となります。

プログラムボードからの住戸番号登録許可 / 禁止設定(プログラム番号 100)

お願い 住戸番号の登録方法は、下表のようになり、プログラム番号100の設定をしてください。

室内親機の 種類	室内親機の該当機種	プログラム番号 100の設定	制御装置プログラムボード による住戸番号の登録
住戸番号の 自動登録 可	VL-M366FA、VG-M369FA、VL-M366LX VL-M367FA、VJ-M368FA、VG-M371FA VG-J372FA、VG-M373A、VL-M367LMA VG-M376D、VG-M377D、	0 (出荷時状態)	不要
住戸番号の 自動登録 不可	VL-365C等	1	必要

また、住戸番号毎のセキュリティパターン〔1(出荷時)、2、3、4〕プログラム番号900~973は、 住戸番号の自動登録不可の室内親機では無視されます。

住戸番号の自動登録とは、

室内親機の自動登録操作により、住戸番号を自動的に制御装置(若い番号順に並べ)に登録されます。
 [ただし、制御装置プログラムボードの設定モードが運用側のみ住戸番号は登録可能で、]
 設定側では、登録不可です。

•登録設定条件: 室内親機と制御装置間の接続配線完了のこと。

制御装置のプログラムボードにより、プログラム番号90、11~18の設定が正しく行われていること。

室内親機、制御装置にAC電源が供給されていること。

制御装置のプログラムボードは、運用側であること。

<u>設定側では、住戸番号の自動登録不可。</u>

制御装置のプログラムボードによる<u>住戸番号の登録設定は不要</u>です。 住戸番号以外のプログラム設定は、制御装置側のプログラムボードにより設定 します。 室内親機は、住戸番号の自動登録可能タイプであること。 (自動登録可能タイプでない場合、制御装置のプログラムボードで行います。) 室内親機のハンドセットは、かけた状態であること。

セキュリティが作動していないこと。



⑤ 変更はプログラムボタン"1"または"0"を押す。

ⓒ"登録"を押すと変更登録が行われ、次のプログラム番号101が表示されます。

LC1~8に接続された室内親機の住戸番号の 確認 / 設定

(プログラム番号 101~864)

プログラム番号 101~864 の間に欠番があります。

下記のように系統ごとにプログラム番号が決まっています。

参考	系統目	接続台数	プログラムN0.	プログラム番号欠番	中央制御装置
				(表示されません)	接続端子名
	1	1~64	101 ~ 164	(165~200)	1系統
	2	1~64	201~264	(265~300)	2系統
	3	1~64	301 ~ 364	(365~400)	3系統
	4	1~64	401 ~ 464	(465~500)	4系統
	5	1~64	501 ~ 564	(565~600)	5系統
	6	1~64	601 ~ 664	(665~700)	6系統
	7	1~64	701~764	(765~800)	7系統
	8	1~64	801~864		8系統

しプログラム番号 864 の次は、プログラム番号 900 になります。

住戸番号表の記入例

セキュリティパターン設定



ご注意 住戸番号は3桁または4桁です。

└住戸番号表よりプログラム番号110-住戸番号201



セキュリティ機能付室内親機のセキュリティパターン 1 、 2 、 3 、 4 の設定 (プログラム番号900~973)

- あ知らせ
 セキュリティパターンはSV方式及びVL-M367FA、VJ-M368FAのみ有効でプログラム番号910

 ~913、930~933、950~953、970~973はSV方式以降で有効です。

 カラーモニター室内親機の場合、セキュリティパターンは無効です。(ただし、904、924、944、964のみ有効)
 - ・室内親機側のセキュリティ設定は、従来のデップスイッチによる設定から、制御装置側でのプログラム設定によるパターン設定方式に変更しています。
 - ・1システムで最大4種類のセキュリティ区別が可能です。(セキュリティパターン1~4) 参考までに下記(例)を参照願います。



101~109	9台	パターン 1	902	0 1	
201~409	27台	パターン 2	923	0 1	
504 600	404	104		945	0 1
501~609	18日	ハターノ 3	947	0 1	
701~909	27台	パターン 4	968	00 50	

お知らせ 室内親機側で住戸番号を自動登録すると、セキュリティパターン 1 が自動的に設定されます。

別途: セキュリティパターン 1 の機能項目(プログラム番号900~913)は変更できます。 詳細は、109~110頁を参照願います。

 ・前頁を参考に件名のシステム構成図をもとに「住戸番号とセキュリティパターンの一覧表」を作成し、 間違った設定にならないように確認をお願いします。

住戸番号とセキュリティパターン一覧表

―詳細は109~116頁参照

住戸番号	台数	セキュリティパターン の種類			7索 ≐刀 ∔問
			プログラム番号	変更内容	11连 113 (東
				1 1 1	
				1 1 1	
				1 1 1	
				1 1 1	
				1 1 1	
				, 1 1 1	
				- - - - - -	
				, 1 1 1	
				1 1 1 1	
セキュリティ機能付室内親機のセキュリティパターン 1 内容を変更する場合

室内親機側での住戸番号自動登録方式により住戸番号(プログラム番号 101 ~ 864 とセキュリティパターン 1 が自動的に設定されていますが、セキュリティパターン1 の機能項目を変更する場合は、次頁を参照しプ ログラムボードにて設定します。

	セキュリティパターンの種類	プログラム番号
\Rightarrow	セキュリティパターン 1	900~913
	セキュリティパターン 2	920~933
	セキュリティパターン 3	940~953
	セキュリティパターン 4	960~973

プログラム番号864の後、900に飛び ます(865~899は欠番です)



セキュリティ機能付室内親機のセキュリティパターン2 を設定する場合

システム上においてセキュリティパターンを2種類設定したい場合は、2つ目のパターンとしてセキュリティパタ <u>ーン</u>2 を次頁を参照し、プログラムボードにて設定します。

お願い プログラムボードにより該当する住戸番号の次に表示されるセキュリティパターンNo.を1 2に変更 すること。(106頁参照)

Ŷ	セキュリティパターンの種類	プログラム番号		
	セキュリティパターン 1	900~913		
	セキュリティパターン 2	920~933		
	セキュリティパターン 3	940~953		
	セキュリティパターン 4	960~973		

プログラム番号913の後、920に飛び ます(914~919は欠番です)



セキュリティ機能付室内親機のセキュリティパターン3 を設定する場合

システム上においてセキュリティパターンを<u>3</u>種類設定したい場合は、3つ目のパターンとしてセキュリティパタ ーン 3 を次頁を参照し、プログラムボードにて設定します。

お願い プログラムボードにより該当する住戸番号の次に表示されるセキュリティパターンNo.を1 3に変更 すること。(106頁参照)

	セキュリティパターンの種類	プログラム番号		
	セキュリティパターン 1	900~913		
	セキュリティパターン 2	920~933		
\Rightarrow	セキュリティパターン 3	940~953		
	セキュリティパターン 4	960~973		

プログラム番号933の後、940に飛び ます(934~939は欠番です)



セキュリティ機能付室内親機のセキュリティパターン 4 を設定する場合

システム上においてセキュリティパターンを<u>4</u>種類設定したい場合は、4つ目のパターンとしてセキュリティパタ ーン 4 を次頁を参照し、プログラムボードにて設定します。

お願い プログラムボードにより該当する住戸番号の次に表示されるセキュリティパターンNo.を1 4に変更 すること。(106頁参照)

	セキュリティパターンの種類	プログラム番号
	セキュリティパターン 1	900~913
	セキュリティパターン 2	920~933
	セキュリティパターン 3	940 ~ 953
\Rightarrow	セキュリティパターン 4	960~973

プログラム番号953の後、960に飛 びます(954~959は欠番です)

プログラム番号973の後、1000に飛びます(974~999は欠番です)



IPLC1~8の接続系統番号設定(プログラム番号1000⁻¹~1000⁻⁸)



プログラム表の頁の(注1~4)を参照願います。





___Jtv/___

登録

3

6 7 8 9 0

運用

設定 🕳

クリア

スタート

1

設定表示

1 0

1

0 0

2 3 4 5

b IPLC1が接続されている系統番号
1桁(1~8)をプログラムボタン「1~8」で
登録します。



以下プログラム番号 <u>1000⁻⁸</u>まで繰り返します。 プログラム番号 <u>1000⁻⁸</u>の次はプログラム番号 <u>1001</u> となります。

FTPサーバーのIPアドレス、デフォルトゲートウェイのIPアドレス、サブネッ トマスク設定(プログラム番号 1001 ~ 1003)



次のページへ





・サブネットマスク設定(プログラム番号 1003) が表示されます。

または

・モードスイッチを設定(下)側にし、 プログラムボタン"1" "0" "0" "3" "登録"を順に押す。

・ログインアカウント設定(プログラム番号 1004)が表示されます。

ログインアカウント、ログインパスワード設定(プログラム番号 1004、1005)



管理事務室親機でのプログラム設定方法

・管理事務室親機の取扱説明書を併用願います。

・管理事務室親機からシステム動作中に登録・変更可能なプログラム番号のみ (下表内容)設定できます。

管理事務室親機プログラム設定一覧

印:管理事務室親機のダイヤルにより設定可能な項目

印:管理事務室親機の「メニュー」ボタンにより設定可能な項目

プログラム番号		設定内容	初期値	備考
02		一斉放送有り / 無し	【0】無し	【1】一斉有り【2】一斉、フロア一斉有り
03		警報音停止有り / 無し	【0】無し	【1】有り(除く火災、ガス、非常)
07		住戸からの管理事務室呼出規制有り / 無し	【0】無し	【1】有り
08		管理事務室親機からの通信異常情報出力有り / 無し	【0】無し	【1】有り
09		共同玄関のセキュリティによる解錠有り / 無し	【0】無し	【0】無し【1】火災【2】ガス【3】火災ガス
10		管理事務室親機からの共同玄関電気錠のワンタッチ解錠有り/無し	【0】無し	【1】有り
30		管理事務室親機グループ着信有り / 無し	【0】無し	【1】有り:グループ着信設定時、不在転送機能は無効
40		暗証番号2の種別	【0】住戸用	【1】業者用
41	1	共同玄関1の電気錠暗証番号1	【空白】未設定	【0000~9999】暗証番号
	2	" 2	【空白】未設定	【空白】未登録
42	1	共同玄関2の電気錠暗証番号1	【空白】未設定	
	2	" 2	【空白】未設定	
43	1	共同玄関3の電気錠暗証番号1	【空白】未設定	
	2	" 2	【空白】未設定	
44	1	共同玄関4の電気錠暗証番号1	【空白】未設定	
	2	" 2	【空白】未設定	
45	1	共同玄関5の電気錠暗証番号1	【空白】未設定	
	2	" 2	【空白】未設定	
46	1	共同玄関6の電気錠暗証番号1	【空白】未設定	
	2	" 2	【空白】未設定	
47	1	共同玄関7の電気錠暗証番号1	【空白】未設定	
	2	" 2	【空白】未設定	
48	1	共同玄関8の電気錠暗証番号1	【空白】未設定	
	2	" 2	【空白】未設定	
51	1	共同玄関1の電気錠解錠時間帯1	【空白】未設定	[0000~2359] - [0000~2359]
				解錠時間帯1(住戸用)
				暗証番号2の有効時間1(業務用)
				【空白】未登録
	2	" 2	【空白】未設定	[0000~2359] - [0000~2359]
				解錠時間帯2(住戸用)
				暗証番号2の有効時間2(業務用)
				【空白】未登録
52	1	共同玄関2の電気錠解錠時間帯1	【空白】未設定	同上
	2	" 2	【空白】未設定	備考)住戸用、業務用はプログラム番号
53	1	共同玄関3の電気錠解錠時間帯1	【空白】未設定	40で指定する
	2	<i>"</i> 2	【空白】未設定	4
54	1	共同玄関4の電気錠解錠時間帯1	【空白】未設定	4
	2	<u>" 2</u>		4
55	1	共同玄関5の電気錠解錠時間帯1		4
	2			-
56	1	共同玄関6の電気錠解錠時間帯1	【空白】未設定	4
	2	/ // 2	【空白】未設定	

プログラム番号		設定内容	初期值	備考
57	1	共同玄関7の電気錠解錠時間帯1	【空白】未設定	同上
	2	" 2	【空白】未設定	備考)住戸用、業務用はプログラム番号
58	1	共同玄関8の電気錠解錠時間帯1	【空白】未設定	40で指定する
	2	" 2	【空白】未設定	
60		年月日設定	【010101】01年1月1日	【YYMMDD】YY年MM月DD日
61		時分秒設定	【000000】 0時0分0秒	【HHMMSS】HH時MM分SS秒
64		共用部通話最大接続時間	【03】3分	【01~10】分単位
65		住戸間通話最大接続時間	【01】1分	【01~10】分単位
68		報知音鳴動時間帯	【0700-1900】	【0000~2359】-【0000~2359】鳴動時間帯
			7時0分-19時0分	【空白】鳴動無し
71		共同玄関1の電気錠解錠時間	【15】15秒	【01~60】秒単位
72		" 2 "	【15】15秒	
73		// 3 //	【15】15秒	
74		" 4 "	【15】15秒	
75		" 5 "	【15】15秒	
76		" 6 "	【15】15秒	
77		" 7 "	【15】15秒	
78		" 8 "	【15】15秒	

松下電器産業株式会社 松下通信工業株式会社 セキュリティ&セーフティ事業部 〒224-8539 横浜市都筑区佐江戸町600番地 🛛 🕿 (045)932-1231 (大代表) C8QA5787AN

AA0801-0