

H X 8 3 3

無線インカムシステム

製品説明書



STANDARD
Radio Communications

株式会社スタンダード

HX833 設定資料

初期設定方法

- *) 本体上部のⒺボタンと本体横の MONI ボタンを押しながら電源を入れてください。
(表示点灯状態になります。)
- *) 各システム設定は本体上部のⒺボタンを押すことにより変わっていきます。

設定項目 (Ⓔボタンを押すごとに変化していきます。)

① “子機番号／システム” 設定

- ⓪ボタンで子機番号を設定してください。押すごとに番号が変わります。

子機番号は 1:8 システムならば 1 ～ 8

1:4 システムならば 1 ～ 4

1:2 システムならば 1 ～ 2 で選択してください。

*) Micslite は 1:4 システム、1:2 システムから選択してください。

- ⓪ボタンでシステムプランを選択してください。押すごとに番号が変わります。

システムプランは 1:8 ならば 8 1 ～ 8 4 の 4 種類

1:4 ならば 4 1 ～ 4 h の 16 種類 (標準 ch8/インター-リブ ch8)

1:2 ならば 2 1 ～ 2 u の 24 種類 (標準 ch12/インター-リブ ch12)

から選択してください。

*) Micslite は 1:4 システム、1:2 システムから選択してください。

② “送信トーン” 設定 t

- ⓪ボタンを押し A 群／B 群／non のの中から選択してください。

A 群 A-0 1 ～ A-1 7

B 群 B-0 1 ～ B-1 6

non トーン無し

③ “受信トーン” 設定 r

- ⓪ボタンを押し A 群／B 群／non のの中から選択してください。

A 群 A-0 1 ～ A-1 7

B 群 B-0 1 ～ B-1 6

non トーン無し

④親機連続送信 P

RP823 使用時のみ設定が可能です。⊕⊖で設定してください。

*) RP825/820 使用時は設定を OFF にしてください。

⑤“秘話” 設定 h

RP823 使用時のみ設定が可能です。⊕⊖で設定してください。

*) RP825/820 使用時は設定を OFF にしてください。

⑥“親機アッテネーター” 設定 A

RP823 使用時のみ設定が可能です。⊕で設定してください。

“0” …0dB、“1” ……6dB

*) RP825/820 使用時は設定を“0”にしてください。

⑦“通話圏外警告音” 設定 L

RP823 使用時に親機連続送信 ON 時のみ設定が可能です。⊕⊖で設定してください。

ON/OFF から選択してください。

⑧“マイクゲイン” 設定

本体内部のゲインを調整いたします。⊕で設定してください。

“F-1” ……-6 dB (タ化° マウ推奨)

“F-2” ……0 dB (CMP823 推奨)

“F-3” ……+6 dB (CHP820 推奨)

*) 騒音が大きい場合は F-1 がお奨めです。

⑨“バッテリー残量警告音” 設定 b

ON/OFF から選択してください。⊕⊖で設定してください。

最後にⓉボタンを押して“子機番号/システム” 設定画面になったら設定終了です。

親機設定 (RP823)

子機設定後に HX833 (1 台のみ使用) 上部のⓉボタンと本体横の MONI ボタンを押しながら電源を入れてください。RP823 電源投入後 5 秒以内に CALL ボタンを押しながらⓉをおすと“t”表示になり“end”が出れば設定終了です。RP823/HX833 共に電源を入れなおしてご使用ください。

HX833設定

固定通話システムメモリA/共通		固定通話システムメモリB		固定通話システムメモリC		備考	表示例	参考
No.	設定項目	設定状態	設定項目	設定状態	設定項目	設定状態		
1	システム	1-81	システム	-(無し)	システム	-(無し)	A 1-81	表.1~4
2	送信トーン	A-01	送信トーン	-(無し)	送信トーン	-(無し)	A群~B群、なし	t A-01 表.5
3	受信トーン	A-01	受信トーン	-(無し)	受信トーン	-(無し)	A群~B群、なし	r A-01 表.5
4	親機連続送信	OFF	親機連続送信	-(無し)	親機連続送信	-(無し)	ON/OFF	P t-on
5	秘話	OFF	秘話	-(無し)	秘話	-(無し)	ON/OFF	h -of
6	親機アッテネータ	0	親機アッテネータ	-(無し)	親機アッテネータ	-(無し)	[0]0dB,[1]-6dB	A t-0 表.6
7	通話圏外警告音	OFF	通話圏外警告音	-(無し)	通話圏外警告音	-(無し)	ON/OFF	L t-of
8	マイクゲイン	2	←システムAと同じ		←システムAと同じ		[1]-6dB,[2]0dB,[3]+6dB	A F-2 表.7
9	バッテリー残量警告音	OFF	←システムAと同じ		←システムAと同じ		ON/OFF	b -of

10	送信周波数	-(無し)	送信周波数	-(無し)	送信周波数	-(無し)	固定通話時のみ可能
----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----------

通常設定(システムA) [F]+[MONI]+電源ON [+], [-]キーで選択 ▼ [F]キー押下で決定、次項目へ	システムメモリB、Cの設定 [F]+[MONI]+電源ON [MONI]でシステムB、Cへ 以降は同じ	送信周波数設定 [+],[-]+電源ON [MONI]押下で設定状態 [MONI]キーで標準周波数/インターリブ周波数切替 [+], [-]キーで周波数番号設定
--	--	--

- [MONI]+[CALL]+[F]+電源ONで初期化。初期設定値に。
- 通話圏外警告音設定は、親機連続送信設定オン時のみ。

- システムメモリ変更 [-]キー1s押下。
- キーロック [F]キー2s押下、システムメモリ変更不可。
- [F]キー押下でバックライトを5s間点灯。

自動通話			
No.	設定項目	設定状態	備考
1	システム	1-81	
2	トーン	A-01	A群~B群、なし
3	秘話	OFF	ON/OFF
4	親機アッテネータ	0	[0]0dB,[1]-6dB
5	マイクゲイン	2	[1]-6dB,[2]0dB,[3]+6dB
6	バッテリー残量警告音	OFF	ON/OFF

- 自動通話時はシステムメモリの設定不可。
- [CALL]は^{リダイヤル}設定のみ。
- 送信周波数設定は不可。
- 通話圏外警告音はONのみ。
- 送信/受信トーン別設定は不可。
- * 基本はHX823と同じ。

MICS(親機/子機)機能比較

項目		HX823	HX833
システムメモリ		なし	3(A,B,C表示)
自動通話方式(MCA)		○	○
圏外警告音	自動通話方式	○	○
	固定通話方式	×	○
電池残量警告音		×	○
キーロック		×	○
送信周波数個別設定		○	○
送信/受信トーン別設定		×	○
秘話設定		○	○
親機アッテネータ設定		○	○
親機連続送信切替設定		○	○
マイクゲイン設定		○(3段階)	○(3段階)
1:8	標準周波数	○	○
	インターリブ周波数	×	×
1:4	標準周波数	○	○
	インターリブ周波数	×	○
1:2	標準周波数	○	○
	インターリブ周波数	×	○

項目		RP823	RP823B	RP825
受信ユニット		8	3	4
送信ユニット		1	1	1
1:8	標準周波数	○	×	×
	インターリブ周波数	×	×	×
1:4	標準周波数	○	×	○
	インターリブ周波数	×	×	○
1:2	標準周波数	○	○	○
	インターリブ周波数	×	×	○
自動通話方式(MCA)		○	○	×
親機連続送信切替設定		○	○	連続固定のみ
秘話設定		○	○	×
親機アッテネータ設定		3段階	3段階	×
送信/受信トーン別設定		×	×	○
CX912		○	○	×
RP824		○	×	×
12V		○	○	○
24V		×	×	○

表.1 システム構成(1:8 システム)

システム概要	LCD 表示	システム	チャネル
1:8 システム	81	8	1
	82		2
	83		3
	84		4

表.2 システム構成(1:2 システム)

システム概要	LCD 表示	システム	チャネル
1:2 システム	21	2	1
	22		2
	23		3
	24		4
	25		5
	26		6
	27		7
	28		8
	29		9
	2A		10
	2B		11
	2C		12
1:2 システム インターリーブ	2D	2	13
	2E		14
	2F		15
	2h		16
	2i		17
	2L		18
	2n		19
	2o		20
	2P		21
	2r		22
	2t		23
	2u		24

表 3 システム構成(1:4 システム)

システム概要	LCD 表示	システム	チャンネル
1:4 システム	41	4	1
	42		2
	43		3
	44		4
	45		5
	46		6
	47		7
	48		8
1:4 システム インターリーブ	49	4	9
	4A		10
	4b		11
	4C		12
	4d		13
	4E		14
	4F		15
	4h		16

表.4 子機番号設定範囲

システム構成番号/チャンネル番号	子機番号設定範囲
81~84	1~8
21~2u	1, 2
41~4h	1~4

表.5 トーン周波数

A 群		B 群	
トーン番号	トーン周波数(Hz)	トーン番号	トーン周波数(Hz)
A-01	107.2	B-01	179.9
A-02	114.8	B-02	167.9
A-03	123.0	B-03	156.7
A-04	131.8	B-04	146.2
A-05	141.3	B-05	136.5
A-06	151.4	B-06	127.3
A-07	162.2	B-07	118.8
A-08	173.8	B-08	110.9
A-09	186.2	B-09	103.5
A-10	203.5	B-10	94.8
A-11	218.1	B-11	82.5
A-12	233.6	B-12	71.9
A-13	250.3	B-13	241.8
A-14	67.0	B-14	225.7
A-15	77.0	B-15	210.7
A-16	88.5	B-16	192.8
A-17	100.0	non	無し

表.6 親機アッテネータ設定値

表示	設定内容
0	0dB
1	-6dB
2	0dB(注)
3	-6dB(注)

表.7 マイクゲイン設定値

設定値	設定内容
1	-6dB
2	0dB
3	+6dB

■ 注意項目

- 親機連続送信設定
- 秘話設定
- 親機アッテネータ設定



: RP823/RP823B でのみ有効。

: RP825 では、・連続送信・秘話なし。そして、親機アッテネータは無効。

● マイクゲイン推奨値

- ・ CMP815 : 1
- ・ CMP823 : 2
- ・ CHP820 : 3

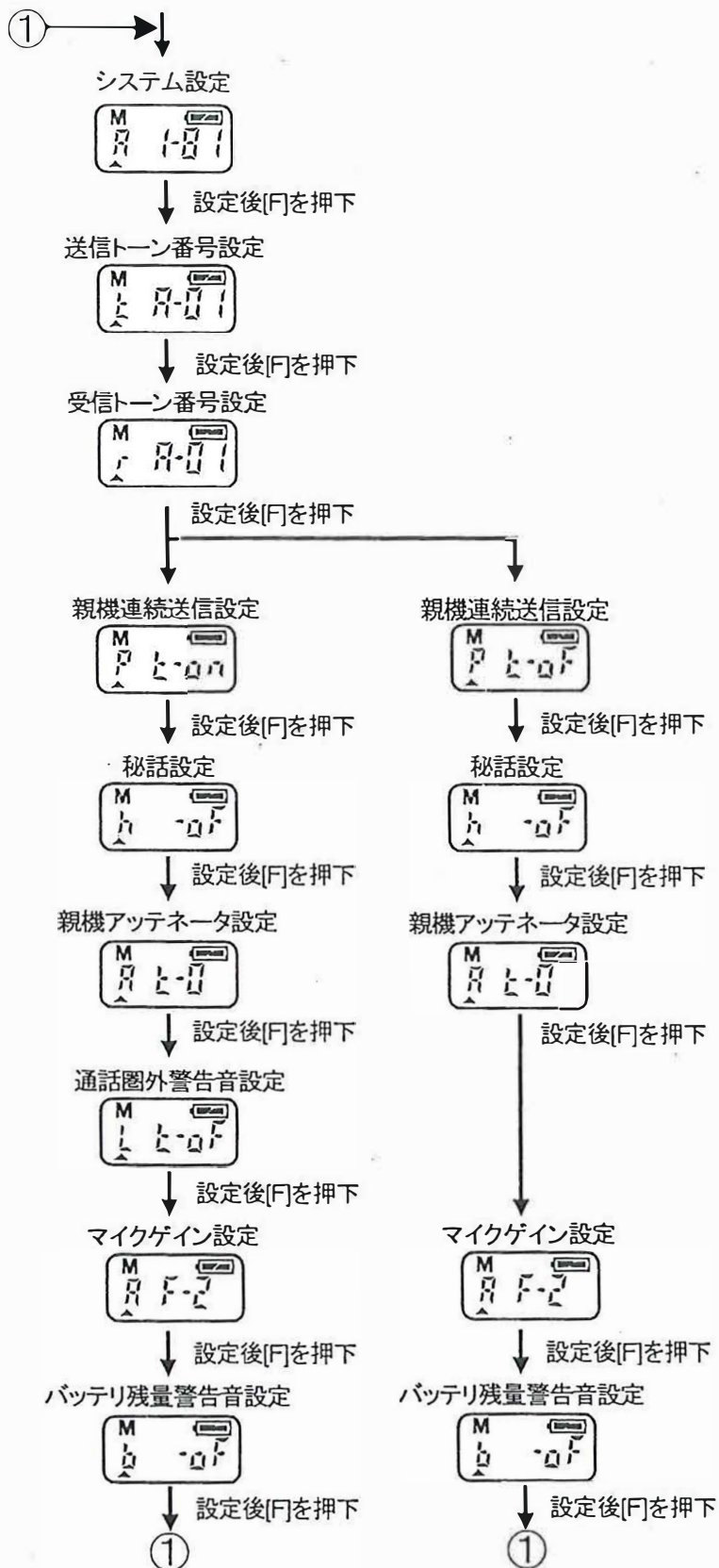
送信周波数設定内容表(標準周波数)

表示	周波数(MHz)	表示	周波数(MHz)
—	無し	19	413.9250
01	413.7000	20	413.9375
02	413.7125	21	413.9500
03	413.7250	22	413.9625
04	413.7375	23	413.9750
05	413.7500	24	413.9875
06	413.7625	25	414.0000
07	413.7750	26	414.0125
08	413.7875	27	414.0250
09	413.8000	28	414.0375
10	413.8125	29	414.0500
11	413.8250	30	414.0625
12	413.8375	31	414.0750
13	413.8500	32	414.0875
14	413.8625	33	414.1000
15	413.8750	34	414.1125
16	413.8875	35	414.1250
17	413.9000	36	414.1375
18	413.9125		

送信周波数設定内容表(インターリーブ周波数)

表示	周波数(MHz)	表示	周波数(MHz)
In —	無し	In 19	413.93125
In 01	413.70625	In 20	413.94375
In 02	413.71875	In 21	413.95625
In 03	413.73125	In 22	413.96875
In 04	413.74375	In 23	413.98125
In 05	413.75625	In 24	413.99375
In 06	413.76875	In 25	414.00625
In 07	413.78125	In 26	414.01875
In 08	413.79375	In 27	414.03125
In 09	413.80625	In 28	414.04375
In 10	413.81875	In 29	414.05625
In 11	413.83125	In 30	414.06875
In 12	413.84375	In 31	414.08125
In 13	413.85625	In 32	414.09375
In 14	413.86875	In 33	414.10625
In 15	413.88125	In 34	414.11875
In 16	413.89375	In 35	414.13125
In 17	413.90625	In 36	414.14375
In 18	413.91875		

[F] + [MON] + 電源 ON



固定通話設定モード（システムメモリ）

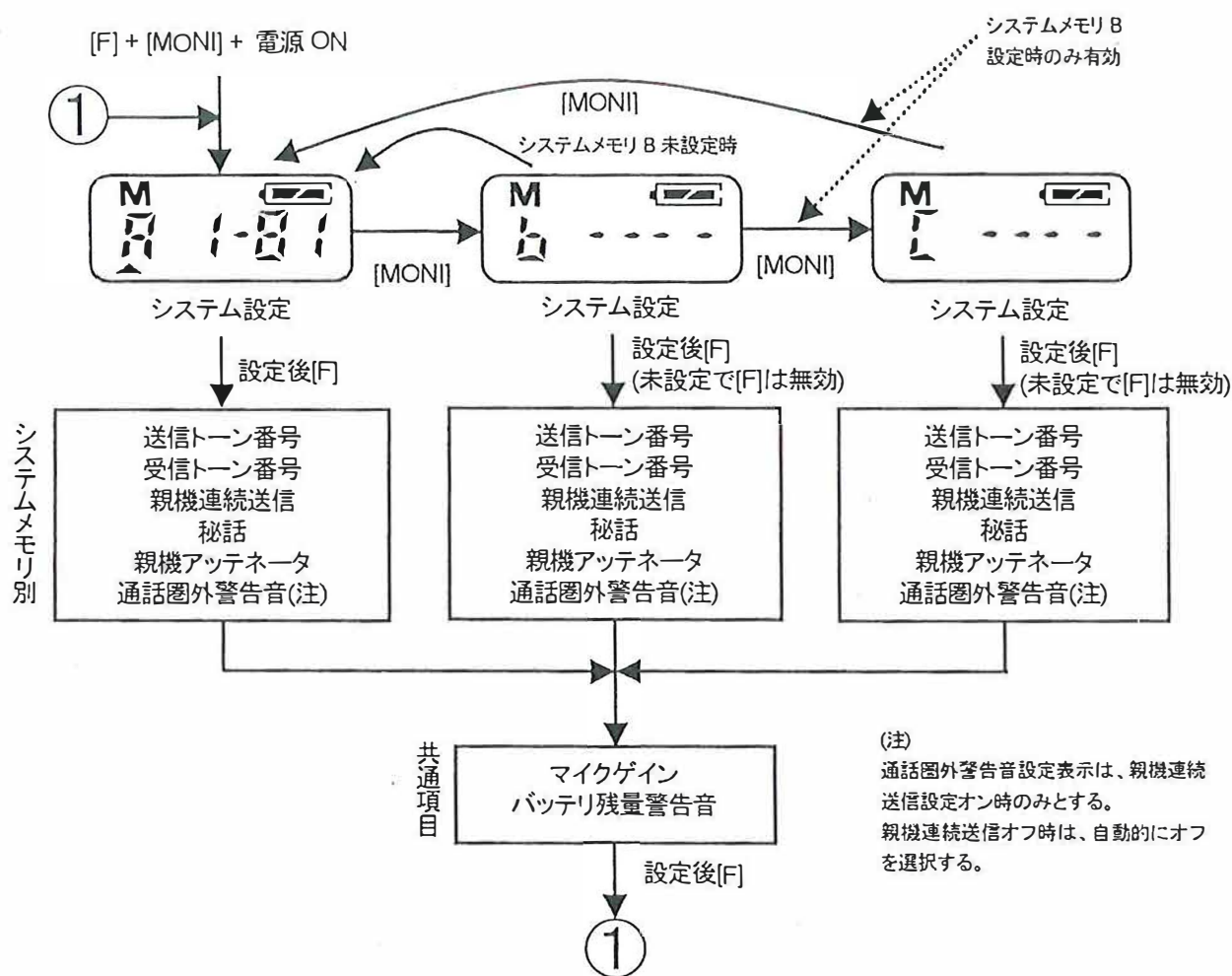


図 固定通話設定キー操作概要

固定通話システムメモリ A / 共通

No.	設定項目	設定状態
1	システム	1-81
2	送信トーン番号	A-01
3	受信トーン番号	A-01
4	親機連続送信	OFF
5	秘話	OFF
6	親機アッテネータ	0
7	通話圏外警告音	OFF
8	マイクゲイン	2
9	バッテリー残量警告音	OFF
10	送信周波数	--(無し)

固定通話システムメモリ B

No.	設定項目	設定状態
1	システム	--(無し)
2	送信トーン番号	--(無し)
3	受信トーン番号	--(無し)
4	親機連続送信	--(無し)
5	秘話	--(無し)
6	親機アッテネータ	--(無し)
7	通話圏外警告音	--(無し)
8	送信周波数	--(無し)

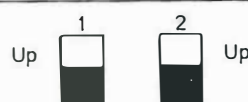
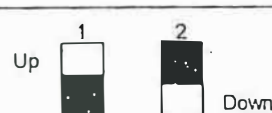
固定通話システムメモリ C

No.	設定項目	設定状態
1	システム	--(無し)
2	送信トーン番号	--(無し)
3	受信トーン番号	--(無し)
4	親機連続送信	--(無し)
5	秘話	--(無し)
6	親機アッテネータ	--(無し)
7	通話圏外警告音	--(無し)
8	送信周波数	--(無し)

自動通話

No.	設定項目	設定状態
1	システム	81
2	トーン番号	A-01
3	秘話	OFF
4	親機アッテネータ	0
5	マイクゲイン	2
6	バッテリー残量警告音	OFF

表 モード設定スイッチの設定

モード設定スイッチ	モード
	固定通話、[CALL]オルタネイト仕様
	固定通話、[CALL]PTT 仕様
	自動通話
	チェッカモード(工場検査用)

バッテリー残量表示

テストモード以外において、バッテリーレベルを監視し、LCD にバッテリーレベルの状態を表示する。
 バッテリーレベルはコンパレータにより検出する。
 以下に表示内容を示す。

表 エラー! 指定したスタイルは使われていません。1 バッテリー残量表示

LCD 表示	状態
	使用可能。
	使用可能。
	要交換、または要充電。

報知音

ブザー:イヤホンからのみ聞こえる。

表 エラー! 指定したスタイルは使われていません。2 報知音一覧

No.	名称	出力状況	出力タイプ	音色表現
1	キー入力受付音	キー入力時	ビーブ	ブ
2	データー周音	設定データー周時	ビーブ	ポ
3	圏外警告音	圏外時	ブザー	プー(連続)
4	テスト音	テストモード時	ビーブ ブザー	ピーポー
5	親機設定変更終了音	親機に情報送信した後親機より アンサバックを受信した時	ビーブ	ピピピピピッ
6	親機設定変更失敗音	親機に情報送信した後親機より アンサバックを受信できなかった時	ビーブ	プ
7	ビジー音	自動通話設定モードの 送信チャネルビジー状態時	ブザー	ツツー
8	バッテリー残量警告音	バッテリー残量低下時	ビーブ ブザー	ピッ ピッ(連続)

チャンネルプラン
RP823

RP823 1:8 システム

システム	チャンネル番号	子機番号	親機周波数	
			TX	RX
8	1	1	454.0500	413.7000
		2		413.7250
		3		413.7625
		4		413.8500
		5		413.9625
		6		414.0375
		7		414.0875
		8		414.1250
	2	1	454.0625	413.7125
		2		413.7375
		3		413.7750
		4		413.8625
		5		413.9750
		6		414.0500
		7		414.1000
		8		414.1375
	3	1	454.0750	413.7000
		2		413.7375
		3		413.7875
		4		413.8625
		5		413.9750
		6		414.0625
		7		414.1000
		8		414.1250
	4	1	454.0875	413.7125
		2		413.7500
		3		413.8000
		4		413.8750
		5		413.9875
		6		414.0750
		7		414.1125
		8		414.1375

RP823 1:4 システム

システム	チャンネル番号	子機番号	親機周波数	
			TX	RX
4	1	1	454.0500	413.7000
		2		413.8000
		3		413.9125
		4		414.0375
	2	1	454.0625	413.7125
		2		413.8125
		3		413.9250
		4		414.0500
	3	1	454.0750	413.7250
		2		413.8250
		3		413.9375
		4		414.0625
	4	1	454.0875	413.7375
		2		413.8375
		3		413.9500
		4		414.0750
	5	1	454.1000	413.7500
		2		413.8500
		3		413.9625
		4		414.0875
	6	1	454.1125	413.7625
		2		413.8625
		3		413.9750
		4		414.1000
	7	1	454.1250	413.7750
		2		413.8750
		3		413.9875
		4		414.1000
	8	1	454.1375	413.7875
		2		413.8875
		3		414.0000
		4		414.1250

RP823 1:2 システム

システム	チャンネル番号	子機番号	親機周波数	
			TX	RX
2	1	1	454.0500	413.7000
		2		413.8000
	2	1	454.0625	413.7125
		2		413.8125
	3	1	454.0750	413.7250
		2		413.8250
	4	1	454.0875	413.7375
		2		413.8375
	5	1	454.1000	413.7500
		2		413.8500
	6	1	454.1125	413.7625
		2		413.8625
	7	1	454.1250	413.7750
		2		413.8750
	8	1	454.1375	413.7875
		2		413.8875
	9	1	454.1500	413.9125
		2		414.0375
	A	1	454.1625	413.9250
		2		414.0500
	b	1	454.1750	413.9375
		2		414.0625
	C	1	454.1875	413.9500
		2		414.0750