

* NOTE

The IR format of the MusicCAST has been changed from 8bit typed custom code(well-known as YAMAHA NEC format) to 16bit typed though it's still NEC format.
Attached is an example of the set up process using Pronto(ProntoEdit) or RAV-2000(RAVedit).
Please see instructions.

MCX-2000										
Function	Extended I/R						IR codes for Pronto(ProntoEdit) / RAV-2000(RAVedit)*			
	Custom Code				Data Code		Predefined format For TSU-6000/RAV-2000		Raw format For TSU-1000/2000/6000/RAV-2000	
POWER ON	8	0	3	7	6	0	9000 006d 0002 0000 0080 0037 0060 009f	0000 006d 0024 0000 0157 00ab 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 05e7 0157 0055 0016 0e3b		
Extended Function key 1 (Default : Server STANDBY)	8	0	3	7	6	1	9000 006d 0002 0000 0080 0037 0061 009e	0000 006d 0024 0000 0157 00ab 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 05e7 0157 0055 0016 0e3b		
Extended Function key 2 (Default : SYSTEM STANDBY)	8	0	3	7	6	2	9000 006d 0002 0000 0080 0037 0062 009d	0000 006d 0024 0000 0157 00ab 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 05e7 0157 0055 0016 0e3b		
Extended Function key 3 (Default : Server RANDOM OFF)	8	0	3	7	6	3	9000 006d 0002 0000 0080 0037 0063 009c	0000 006d 0024 0000 0157 00ab 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 05e7 0157 0055 0016 0e3b		
Extended Function key 4 (Default : Server RANDOM ON)	8	0	3	7	6	4	9000 006d 0002 0000 0080 0037 0064 009b	0000 006d 0024 0000 0157 00ab 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 05e7 0157 0055 0016 0e3b		
Extended Function key 5 (Fefault : Server REPEAT OFF)	8	0	3	7	6	5	9000 006d 0002 0000 0080 0037 0065 009a	0000 006d 0024 0000 0157 00ab 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 05e7 0157 0055 0016 0e3b		
Extended Function key 6 (Default : Server REPEAT SINGLE)	8	0	3	7	6	6	9000 006d 0002 0000 0080 0037 0066 0099	0000 006d 0024 0000 0157 00ab 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 05e7 0157 0055 0016 0e3b		
Extended Function key 7 (Default : Server REPEAT ALL)	8	0	3	7	6	7	9000 006d 0002 0000 0080 0037 0067 0098	0000 006d 0024 0000 0157 00ab 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 05e7 0157 0055 0016 0e3b		
Extended Function key 8 (Default : Server GROUP SINGLE)	8	0	3	7	6	8	9000 006d 0002 0000 0080 0037 0068 0097	0000 006d 0024 0000 0157 00ab 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 05e7 0157 0055 0016 0e3b		
Extended Function key 9 (Default : Server GROUP ALL)	8	0	3	7	6	9	9000 006d 0002 0000 0080 0037 0069 0096	0000 006d 0024 0000 0157 00ab 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 05e7 0157 0055 0016 0e3b		

Extended Function key 10 (Default : Client1 POWER OFF)	8	0	3	7	6	A	9000 006d 0002 0000 0080 0037 006a 0095	0000 006d 0024 0000 0157 00ab 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 05e7 0157 0055 0016 0e3b
Extended Function key 11 (Default : Client1 POWER ON)	8	0	3	7	6	B	9000 006d 0002 0000 0080 0037 006b 0094	0000 006d 0024 0000 0157 00ab 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 05e7 0157 0055 0016 0e3b
Extended Function key 12 (Default : Client2 POWER OFF)	8	0	3	7	6	C	9000 006d 0002 0000 0080 0037 006c 0093	0000 006d 0024 0000 0157 00ab 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 05e7 0157 0055 0016 0e3b
Extended Function key 13 (Default : Client2 POWER ON)	8	0	3	7	6	D	9000 006d 0002 0000 0080 0037 006d 0092	0000 006d 0024 0000 0157 00ab 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 05e7 0157 0055 0016 0e3b
Extended Function key 14 (Default : Client3 POWER OFF)	8	0	3	7	6	E	9000 006d 0002 0000 0080 0037 006e 0091	0000 006d 0024 0000 0157 00ab 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 05e7 0157 0055 0016 0e3b
Extended Function key 15 (Default : Client3 POWER ON)	8	0	3	7	6	F	9000 006d 0002 0000 0080 0037 006f 0090	0000 006d 0024 0000 0157 00ab 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0040 0016 05e7 0157 0055 0016 0e3b

* NOTE : The following steps are for those who have sufficient experience using ProntoEdit.

-

-
- The 'Add IR' dialog box is shown with the following details:
- Device:** Non applicable
 - Brands:** Non applicable
 - Code set:** Non applicable
 - Functions:** Non applicable
 - Label:** (empty text field)
 - Buttons:** View IR (circled in red), Test IR, Learn IR, Advanced, OK, Cancel

-
- Add IR**
- IR Selection
- Devices:
- Brands:
- Code set:
- Functions:
- Label:
-
-
- IR code:

-

* NOTE : The following steps are for those who have sufficient experience using RAVedit.

Button Properties

Action | Properties | Icons | Colors

Alias: [C] UDB

Delay

Set IR

Beep

Timer

Jump: <none>

Delete

Double click

OK キャンセル 適用(A)

The screenshot shows the 'Add IR' dialog box. The 'Devices' dropdown is set to 'Amp' and 'Functions' is set to '3- stereo'. The 'Brands' dropdown is set to 'Non Applicable'. The 'Label' field is empty. The 'View IR >>' button is circled in red.

Add IR

IR Selection
 Devices: A. Proc
 Brands: Non Applicable
 Functions: 3- stereo, AC-S, Acoustic Memo, Acoustic Select, Antenna, Aur, Balance Left, Balance Right, Bass Down, Bass Up, Boost, ICD
 Label:
 UDB:
 Hide IR << Test IR Learn IR Advanced
 OK Cancel
 IR code:
 0000 006d 0002 0000 0000 0037 0040 009f