

Supported Device List – Renesas RX Family

27-Mar-2012

Group Name	MCU Name	ROM (KB)	Memory type	Package Code		Stand alone programmer		Serial unit	Target board	
				Previous Code	RENESAS Code	EFP-RC/LC	MCU type	EFP-S2/S2V	MS Series	T _g Cb*
610	R5F56104VDFP	768K + 32K	Flash	FP-144LV	PLQP0144KA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56104VNFP	768K + 32K	Flash	FP-144LV	PLQP0144KA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56104WDBG	768K + 32K	Flash	BP-176V	PLBG0176GA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56104WNBG	768K + 32K	Flash	BP-176V	PLBG0176GA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56106VDFP	1M + 32K	Flash	FP-144LV	PLQP0144KA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56106VNFP	1M + 32K	Flash	FP-144LV	PLQP0144KA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56106WDBG	1M + 32K	Flash	BP-176V	PLBG0176GA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56106WNBG	1M + 32K	Flash	BP-176V	PLBG0176GA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56107VDFP	1.5M + 32K	Flash	FP-144LV	PLQP0144KA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56107VNFP	1.5M + 32K	Flash	FP-144LV	PLQP0144KA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56107WDBG	1.5M + 32K	Flash	BP-176V	PLBG0176GA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56107WNBG	1.5M + 32K	Flash	BP-176V	PLBG0176GA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56108VDFP	2M + 32K	Flash	FP-144LV	PLQP0144KA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56108VNFP	2M + 32K	Flash	FP-144LV	PLQP0144KA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56108WDBG	2M + 32K	Flash	BP-176V	PLBG0176GA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56108WNBG	2M + 32K	Flash	BP-176V	PLBG0176GA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—

* 開発中

- 1, ユニット型名の末尾に“S2”が記載されているものは、“EFP-S2/-S2V”用ユニットです。(・EFxxxx-xxx : EFP-I用ユニット, ・EFxxxx-xxxS2 : EFP-S2/S2V用ユニット)
- 2, EFP-I用ユニットを“EFP-S2/-S2V”で使用する際は、“EF1CNT-96P”(別売)が必要です。
- 3, T_gCb : ターゲット接続ケーブル型名(・A : EF1TGCB-A, ・B : EF1TGCB-B)

* Under Development

- 1, S2 is attached to the last of a model name of the unit for “EFP-S2/S2V”. (・EFxxxx-xxx : For EFP-I, ・EFxxxx-xxxS2 : For EFP-S2/S2V)
- 2, If there is “EF1CNT-96P(optional)”, “EFP-I unit” can be used by “EFP-S2/S2V”.
- 3, Target connection cable type name. (・A : EF1TGCB-A, ・B : EF1TGCB-B)

Supported Device List – Renesas RX Family

27-Mar-2012

Group Name	MCU Name	ROM (KB)	Memory type	Package Code		Stand alone programmer		Serial unit	Target board	
				Previous Code	RENESAS Code	EFP-RC/LC	MCU type	EFP-S2/S2V	MS Series	T _g Cb*
RX621, RX62N (1/2)	R5F56216BDBG	256K + 32K	Flash	BP-176V	PLBG0176GA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56216BDFB	256K + 32K	Flash	FP-144LV	PLQP0144KA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56216BDFP	256K + 32K	Flash	FP-100UV	PLQP0100KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56216BDLD	256K + 32K	Flash	TLP-85V	PTLG0085JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56216BDLE	256K + 32K	Flash	TLP-145V	PTLG0145JB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56216BNBG	256K + 32K	Flash	BP-176V	PLBG0176GA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56216BNFB	256K + 32K	Flash	FP-144LV	PLQP0144KA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56216BNFP	256K + 32K	Flash	FP-100UV	PLQP0100KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56216BNLD	256K + 32K	Flash	TLP-85V	PTLG0085JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56216BNLE	256K + 32K	Flash	TLP-145V	PTLG0145JB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56217BDBG	384K + 32K	Flash	BP-176V	PLBG0176GA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56217BDFB	384K + 32K	Flash	FP-144LV	PLQP0144KA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56217BDFP	384K + 32K	Flash	FP-100UV	PLQP0100KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56217BDLD	384K + 32K	Flash	TLP-85V	PTLG0085JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56217BDLE	384K + 32K	Flash	TLP-145V	PTLG0145JB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56217BNBG	384K + 32K	Flash	BP-176V	PLBG0176GA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56217BNFB	384K + 32K	Flash	FP-144LV	PLQP0144KA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56217BNFP	384K + 32K	Flash	FP-100UV	PLQP0100KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56217BNLD	384K + 32K	Flash	TLP-85V	PTLG0085JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56217BNLE	384K + 32K	Flash	TLP-145V	PTLG0145JB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56218BDBG	512K + 32K	Flash	BP-176V	PLBG0176GA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56218BDFB	512K + 32K	Flash	FP-144LV	PLQP0144KA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56218BDFP	512K + 32K	Flash	FP-100UV	PLQP0100KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56218BDLD	512K + 32K	Flash	TLP-85V	PTLG0085JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56218BDLE	512K + 32K	Flash	TLP-145V	PTLG0145JB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56218BNBG	512K + 32K	Flash	BP-176V	PLBG0176GA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56218BNFB	512K + 32K	Flash	FP-144LV	PLQP0144KA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56218BNFP	512K + 32K	Flash	FP-100UV	PLQP0100KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56218BNLD	512K + 32K	Flash	TLP-85V	PTLG0085JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F56218BNLE	512K + 32K	Flash	TLP-145V	PTLG0145JB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—

* 開発中 * Under Development

Supported Device List – Renesas RX Family

27-Mar-2012

Group Name	MCU Name	ROM (KB)	Memory type	Package Code		Stand alone programmer		Serial unit	Target board	
				Previous Code	RENESAS Code	EFP-RC/LC	MCU type	EFP-S2/S2V	MS Series	T _g Cb*
RX621, RX62N (2/2)	R5F562N7ADBG	384K + 32K	Flash	BP-176V	PLBG0176GA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N7ADFB	384K + 32K	Flash	FP-144LV	PLQP0144KA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N7ADFP	384K + 32K	Flash	FP-100UV	PLQP0100KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N7ADLE	384K + 32K	Flash	TLP-145V	PTLG0145JB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N7ANBG	384K + 32K	Flash	BP-176V	PLBG0176GA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N7ANFB	384K + 32K	Flash	FP-144LV	PLQP0144KA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N7ANFP	384K + 32K	Flash	FP-100UV	PLQP0100KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N7ANLE	384K + 32K	Flash	TLP-145V	PTLG0145JB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N7BDBG	384K + 32K	Flash	BP-176V	PLBG0176GA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N7BDFB	384K + 32K	Flash	FP-144LV	PLQP0144KA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N7BDFP	384K + 32K	Flash	FP-100UV	PLQP0100KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N7BDLE	384K + 32K	Flash	TLP-145V	PTLG0145JB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N7BNBG	384K + 32K	Flash	BP-176V	PLBG0176GA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N7BNFB	384K + 32K	Flash	FP-144LV	PLQP0144KA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N7BNFP	384K + 32K	Flash	FP-100UV	PLQP0100KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N7BNLE	384K + 32K	Flash	TLP-145V	PTLG0145JB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N8ADBG	512K + 32K	Flash	BP-176V	PLBG0176GA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N8ADFB	512K + 32K	Flash	FP-144LV	PLQP0144KA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N8ADFP	512K + 32K	Flash	FP-100UV	PLQP0100KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N8ADLE	512K + 32K	Flash	TLP-145V	PTLG0145JB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N8ANBG	512K + 32K	Flash	BP-176V	PLBG0176GA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N8ANFB	512K + 32K	Flash	FP-144LV	PLQP0144KA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N8ANFP	512K + 32K	Flash	FP-100UV	PLQP0100KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N8ANLE	512K + 32K	Flash	TLP-145V	PTLG0145JB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N8BDBG	512K + 32K	Flash	BP-176V	PLBG0176GA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N8BDFB	512K + 32K	Flash	FP-144LV	PLQP0144KA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N8BDFP	512K + 32K	Flash	FP-100UV	PLQP0100KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N8BDLE	512K + 32K	Flash	TLP-145V	PTLG0145JB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N8BNBG	512K + 32K	Flash	BP-176V	PLBG0176GA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N8BNFB	512K + 32K	Flash	FP-144LV	PLQP0144KA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N8BNFP	512K + 32K	Flash	FP-100UV	PLQP0100KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562N8BNLE	512K + 32K	Flash	TLP-145V	PTLG0145JB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—

* 開発中 * Under Development

Supported Device List – Renesas RX Family

27-Mar-2012

Group Name	MCU Name	ROM (KB)	Memory type	Package Code		Stand alone programmer		Serial unit	Target board	
				Previous Code	RENESAS Code	EFP-RC/LC	MCU type	EFP-S2/S2V	MS Series	Tg Cb*
RX62T (1/2)	R5F562TAADFM	256K + 32K	Flash	64P6Q-A	PLQP0064KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562TABDFM	256K + 32K	Flash	64P6Q-A	PLQP0064KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562TADDFM	256K + 32K	Flash	64P6Q-A	PLQP0064KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562TAEDFM	256K + 32K	Flash	64P6Q-A	PLQP0064KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562T7ADFM	128K + 8K	Flash	FP-64KV	PLQP0064KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562T7BDFM	128K + 8K	Flash	FP-64KV	PLQP0064KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562T7DDFM	128K + 8K	Flash	FP-64KV	PLQP0064KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562T7EDFM	128K + 8K	Flash	FP-64KV	PLQP0064KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562T6ADFM	64K + 8K	Flash	FP-64KV	PLQP0064KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562T6BDFM	64K + 8K	Flash	FP-64KV	PLQP0064KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562T6DDFM	64K + 8K	Flash	FP-64KV	PLQP0064KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562T6EDFM	64K + 8K	Flash	FP-64KV	PLQP0064KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562TAADFF	256K + 32K	Flash	FP-80W	PLQP0080JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562TABDFF	256K + 32K	Flash	FP-80W	PLQP0080JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562TADDFF	256K + 32K	Flash	FP-80W	PLQP0080JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562TAEDFF	256K + 32K	Flash	FP-80W	PLQP0080JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562T7ADFF	128K + 8K	Flash	FP-80WV	PLQP0080JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562T7BDFF	128K + 8K	Flash	FP-80WV	PLQP0080JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562T7DDFF	128K + 8K	Flash	FP-80WV	PLQP0080JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562T7EDFF	128K + 8K	Flash	FP-80WV	PLQP0080JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562T6ADFF	64K + 8K	Flash	FP-80WV	PLQP0080JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562T6BDFF	64K + 8K	Flash	FP-80WV	PLQP0080JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562T6DDFF	64K + 8K	Flash	FP-80WV	PLQP0080JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562T6EDFF	64K + 8K	Flash	FP-80WV	PLQP0080JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562TAADFP	256K + 32K	Flash	FP-100U	PLQP0100KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562TABDFP	256K + 32K	Flash	FP-100U	PLQP0100KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562TADDFP	256K + 32K	Flash	FP-100U	PLQP0100KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562TAEDFP	256K + 32K	Flash	FP-100U	PLQP0100KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562T7ADFP	128K + 8K	Flash	FP-100UV	PLQP0100KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562T7BDFP	128K + 8K	Flash	FP-100UV	PLQP0100KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562T7DDFP	128K + 8K	Flash	FP-100UV	PLQP0100KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562T7EDFP	128K + 8K	Flash	FP-100UV	PLQP0100KB-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—

* 開発中 * Under Development

Supported Device List – Renesas RX Family

27-Mar-2012

Group Name	MCU Name	ROM (KB)	Memory type	Package Code		Stand alone programmer		Serial unit	Target board	
				Previous Code	RENESAS Code	EFP-RC/LC	MCU type	EFP-S2/S2V	MS Series	Tg Cb*
	R5F562TAADFH	256K + 32K	Flash	FP-112E	PLQP0112JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562TABDFH	256K + 32K	Flash	FP-112E	PLQP0112JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562TADDFH	256K + 32K	Flash	FP-112E	PLQP0112JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562TAEDFH	256K + 32K	Flash	FP-112E	PLQP0112JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562T7ADFH	128K + 8K	Flash	FP-112EV	PLQP0112JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562T7BDFH	128K + 8K	Flash	FP-112EV	PLQP0112JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562T7DDFH	128K + 8K	Flash	FP-112EV	PLQP0112JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—
	R5F562T7EDFH	128K + 8K	Flash	FP-112EV	PLQP0112JA-A	—	—	*EF1SRP-04US2	—	—

* 開発中 * Under Development