

DEVICE LIST

AF9101 SERIAL PROGRAMMER
AF9103 SERIAL PROGRAMMER
AF9201 SERIAL PROGRAMMER
AF9201C SERIAL PROGRAMMER

TOA ELECTRONICS, Inc.
Flash Support Group Company

25/12/2025

デバイスメーカー (Device Maker)	デバイス名 (Device Name)	プログラマ名 (Programmer)	対応バージョン (Versions)	グループ (Group)	書き込み方式 (Writing method)	通信ポートレート (bps)	プログラマバージョン (Programmer Versions)	備考(和文) (Notes(Japanese))	備考(英文) (Notes(English))
Adesto	AT25SF321B	AF9201/01C	81.00	AT25シリーズ	Single SPI方式	3.3M~25MHz	81.13	LCD表示:AT25SF321B(SPI) 本体ソフトウェアRev.81.13以上	LCD display : AT25SF321B(SPI) Programmer Software REV81.13 or higher
Adesto	AT45DB021E	AF9101/03	01.00	AT45DB021E	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
AMIC	A25L032	AF9201/01C	81.00	A25シリーズ	Single SPI方式	3.3M~25MHz	81.13	LCD表示: A25L032(SPI) 本体ソフトウェアRev.81.13以上	LCD display : A25L032(M(SPI)) Programmer Software REV81.13 or higher
ATMEL	AT25DF641	AF9101/03	01.00	AT25DF641	Single SPI方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
ATMEL	AT25F512	AF9101/03	01.00	AT25F512	Single SPI方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
ATMEL	ATMEGA48A	AF9201/01C	01.00	ATmega48PA	Single SPI方式	50k ~ 2.5MHz	01.05		
ATMEL	ATSAMD20J17A	AF9201/01C	01.00	ATSAMD20	SWD方式	500k ~ 3MHz	01.05	LCD表示:ATSAMD20x17A	LCD display : ATSAMD20x17A
ATMEL	ATSAMD20J18A	AF9201/01C	01.00	ATSAMD20	SWD方式	500k ~ 3MHz	01.05	LCD表示:ATSAMD20x18A	LCD display : ATSAMD20x18A
ATMEL	ATSAMD20J16A	AF9201/01C	01.00	ATSAMD20	1線UART方式	400k~3M	01.02	Main領域のみ	Main area only
ATMEL	ATSAMD20J16A(ALL)	AF9201/01C	01.00	ATSAMD20	1線UART方式	400k~3M	01.02	全領域.VERIFY, COPY, EP, EPVのみ対応。	All areas, Verify, Copy, EP, EPV only.
ATMEL	ATSAMD21x17A	AF9201/01C	70.01	ATSAMD21x	SWD方式	500k~25M	70.10	本体ソフトウェアRev.70.10以上 本体ハードウェアRev.02以上	Programmer Software REV70.10 or higher Programmer hardware Rev. 02 or higher
ATMEL	ATSAMD21x17D	AF9201/01C	70.01	ATSAMD21x	SWD方式	500k~25M	70.10	本体ソフトウェアRev.70.10以上 本体ハードウェアRev.02以上 InternalRWYアクセスは対応しておりません。	Programmer software REV70.10 or higher Programmer hardware Rev. 02 or higher INTERNAL RWY access is not supported.
ATMEL	ATSAMDA1x15A	AF9101/03	01.00	ATSAMDA1	SWD方式	400k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上	Programmer hardware Rev.07 or higher
CATALYST	CAT24C256	AF9101/03	01.00	CAT24C256	1線UART方式	PORT	01.07	本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
CATALYST	CAT24C512	AF9101/03	01.00	CAT24C512	1線UART方式	PORT	01.12	本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
Cypress	CY8C4124AXI-443	AF9201/01C	70.00	PSc4	SWD方式	1.5M ~ 8MHz	70.10	LCD表示:CY8C4124AXI_443	LCD display : CY8C4124AXI_443
Cypress	CY8C4126AXI-S423	AF9201/01C	70.00	PSc4	SWD方式	1.5M ~ 8MHz	70.10		
Cypress	CY8C6137BZI-F14	AF9101/03	01.00	CY8C6137	SWD方式	1.6M ~ 3M	01.12		
Cypress	CY8C6137BZI-F14	AF9201/01C	70.00	CY8C6137	SWD方式	1.5M ~ 25M	70.10		
Cypress	CY8C6247	AF9201/01C	70.00	CY8C6247	SWD方式	1.5M~25M	70.10	本体ソフトウェアRev.70.10以上 Main領域のみ	Programmer Software REV70.10 or higher Main area only
Cypress	CY91F528	AF9201/01C	01.00	CY91F528	CLK同期方式	500k~2M	01.05	接続されている発振クロックの1/8が通信可能なボーレートの上限になります。	1/8 of the connected oscillation clock is the upper limit of the baud rate that can be communicated.
Cypress	CY91F528RSDEQ	AF9201/01C	01.00	CY91F528	CLK同期方式	500k~2M	01.05		
Cypress	CY96F637RBPMC	AF9201/01C	01.00	CY96F637RBPMC	CLK同期方式	500k~1M	01.05		
Cypress	CY96F673ABPMC-GS-UJE2	AF9201/01C	01.00	CY96F637	CLK同期方式	500k ~ 1MHz	01.11	LCD表示:CY96F673(CSD)	LCD display : CY96F673(CSD)
Cypress	MB95F563	AF9201/01C	01.02	MB95F698	1線UART方式	62500 ~ 5000000bps	01.11		
Cypress	MB95F633	AF9201/01C	01.02	MB95F698	1線UART方式	62500 ~ 5000000bps	01.11		
Cypress	MB95F652		01.00	MB95F698	1線UART方式	62500 ~ 5000000bps	01.11		
Cypress	MB95F688	AF9201/01C	01.00	MB95F690K	1線UART方式	500k	01.03	本体ハードウェアRev.02以上 PCアプリケーションRev.1.1.3以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher PC application Rev.1.1.0 or higher
Cypress	MB95F688	AF9201/01C	01.01	MB95F698	1線UART方式	62500 ~ 5000000bps	01.11		
Cypress	MB9AF111K	AF9101/03	01.00	MB9AF111K	2線UART方式	9600~57600	01.12	周波数同期波形4M / 8M / 16M / 20M / 24MHzの場合、通信可能です。 それ以外の場合はお問い合わせ下さい。	Communication is possible when the Source frequency is 4M / 8M / 16M / 20M / 24MHz. In other cases, please contact us.
Cypress	MB9BF128SAPMC	AF9201/01C	01.00	MB9BF128x	CLK同期方式	500k ~ 3M	01.05	セキュリティ機能があります。接続されている発振クロックの1/8が通信可能なボーレートの上限になります。	There is a security function.1/8 of the connected oscillation clock is the upper limit of the baud rate that can be communicated.
Cypress	S25FL064L	AF9201/01C	01.00	S25FL064	Single SPI方式	25M~50M	01.02	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
Cypress	S25FL127S(SSP)	AF9101/03	01.00	S25FL127S	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
Cypress	S6E1A11B0A	AF9201/01C	01.00	S6E1A1xx	CLK同期方式	500k~3M	01.05	セキュリティ機能があります。接続されている発振クロックの1/8が通信可能なボーレートの上限になります。	There is a security function.1/8 of the connected oscillation clock is the upper limit of the baud rate that can be communicated.
Cypress	S6E1A11x	AF9101/03	01.00	S6E1A1xx	1線UART方式	200k~3M	01.12	PCアプリケーションRev.7.3.4以上 接続されている発振クロックの1/8が、通信可能なボーレートの上限になります。 セキュリティ機能があります。	PC application Rev.7.3.4 or higher 1/8 of the connected oscillation clock is the upper limit of the baud rate that can be communicated. There is a security function.
Cypress	S6E1A12x	AF9101/03	01.01	S6E1A12x	2線UART方式	9600~57600	01.12	周波数同期波形4M / 8M / 16M / 20M / 24MHzの場合、通信可能です。 それ以外の場合はお問い合わせ下さい。 プロテクト機能があります。	Communication is possible when the Source frequency is 4M / 8M / 16M / 20M / 24MHz. In other cases, please contact us. There is a protect function.
Cypress	S6E2C4AH0AGV2000A	AF9201/01C	01.00	S6E2C4A	CLK同期方式	500k ~ 3MHz	01.05	LCD表示: S6E2C4A	LCD display : S6E2C4A
Cypress	S6E2G38x	AF9101/03	01.00	S6E2zxx	1線UART方式	200k~3M	01.12	PCアプリケーションRev.7.3.4以上 接続されている発振クロックの1/8が、通信可能なボーレートの上限になります。 セキュリティ機能があります。	PC application Rev.7.3.4 or higher 1/8 of the connected oscillation clock is the upper limit of the baud rate that can be communicated. There is a security function.
EON	EN25F40	AF9101/03	01.00	EN25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.06	本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
EON	EN25Q32B	AF9101/03	01.00	EN25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M			
EON	EN25Q40	AF9101/03	01.00	EN25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.06	本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
EON	EN25QE16A	AF9201/01C	01.00	EN25Qシリーズ	Dual SPI方式	25M ~ 50MHz	01.11	LCD表示: EN25QE16A(DP)	LCD display : EN25QE16A(DP)
EON	EN25QH128A(2T)	AF9201/01C	01.00	EN25Qシリーズ	Single SPI方式	25M~50M	01.02	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
EON	EN25QH16	AF9101/03	01.00	EN25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアプリケーションRev.7.3.3以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher PC application Rev. 7.3.3 or higher
EON	EN25QH16(DP)	AF9201/01C	01.00	EN25Qシリーズ	Dual SPI方式	25/50M	01.02	本体ハードウェアRev.02以上 PCアプリケーションRev.1.1.0以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher PC application Rev.1.1.0 or higher
EON	EN25QH16A	AF9201/01C	01.00	EN25Qシリーズ	Dual SPI方式	25M~50M	01.02	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
EON	EN25QH32A	AF9101/03	01.00	EN25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
EON	EN25QH32B-104HIP2C	AF9201/01C	01.00	EN25Qシリーズ	Single SPI方式	3.3M~25M	81.13		
EON	EN25QH64A	AF9101/03	01.00	EN25Qシリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアプリケーションRev.7.3.3以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev. 7.3.3 or higher
EPSON	S1C17M40	AF9201/01C	81.00	-	特殊CSI方式	AUTO	61.00		
EPSON	S1C31D50	AF9201/01C	70.00	S1C31D50	SWD方式	1M~12.5M	70.10	本体ソフトウェアRev.70.10以上、 本体ハードウェアRev.02以上	Programmer software REV70.10 or higher. Programmer hardware REV02 or higher
EPSON	S1V3F351	AF9201/01C	01.00	S1V3	Single SPI方式	400k ~ 3MHz	01.11	LCD表示: S1V3F351(SPI)	LCD display : S1V3F351(SPI)
EPSON	S1V3F352	AF9201/01C	01.00	S1V3	Single SPI方式	400k ~ 3MHz	01.11	LCD表示: S1V3F352(SPI)	LCD display : S1V3F352(SPI)
Freescale	MC9S08SG8	AF9101B	01.02	HCS08	1線UART方式	FIX	01.00	deviceの仕様上、ポートからVCCを供給する場合、AF9101Bとポートを接続して、コマンド実行後の2秒以内にVCCを供給して下さい。 "THRESHOLD" 設定値以上の電圧が検知されない場合、エラーとなります。	Due to the specifications of the device, when supplying VCC from the board, connect AF9101 to the board and supply VCC within 20 seconds after executing the command. If a voltage higher than the "THRESHOLD" set value is not detected, an error will occur.
Freescale	MK22DX128	AF9101/03	01.00	MK22DX128	JTAG方式	500k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 セキュリティ設定データ。各TRM値データは、マスターデータに格納して下さい。	Programmer hardware Rev.07 or higher Security setting data. each TRM value data, store it in master data.
Freescale	S8S08RNA16	AF9101B	01.00	S8S08RNA16	特殊1線JART方式		01.00		
Freescale	WCT1001A	AF9101/03	01.01	WCT1001A	1線UART方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.06以上 PCアプリケーションRev.7.3.3以上 1MHzと通信可能なボーレートの上限になります。 セキュリティ、プロテクト機能があります。	Programmer hardware Rev.06 or higher PC application Rev. 7.3.3 or higher 1MHz is the upper limit of the baud rate that can be communicated. There is security and protect function.

機器メーカー (Device Maker)	機器名 (Device Name)	プログラマ名 (Programmer)	対応バージョン (Versions)	グループ (Group)	書き込み方式 (Writing method)	通信ポートレート (bps)	プログラマバージョン (Programmer Versions)	備考(和文) (Notes(Japanese))	備考(英文) (Notes(English))
FUJITSU	MB9BF218S/T	AF9101/03	01.01	MB9BF118S/T	1線UART方式	200k~3M	01.12	接続されている発振クロックの1/8が、通信可能なポートレートの上限になります。 プロテクト機能があります。	1/8 of the connected oscillation clock is the upper limit of the baud rate that can be communicated. There is a protect function.
FUJITSU	MB9BF318S/T	AF9101/03	01.01	MB9BF118S/T	1線UART方式	200k~3M	01.12	接続されている発振クロックの1/8が、通信可能なポートレートの上限になります。 プロテクト機能があります。	1/8 of the connected oscillation clock is the upper limit of the baud rate that can be communicated. There is a protect function.
FUJITSU	MB9BF328S	AF9101/03	01.00	MB9AFシリーズ	1線UART方式	200k~3M	01.12	接続されている発振クロックの1/8が、通信可能なポートレートの上限になります。 プロテクト機能があります。	1/8 of the connected oscillation clock is the upper limit of the baud rate that can be communicated. There is a protect function.
FUJITSU	MB9BF418S/T	AF9101/03	01.01	MB9BF118S/T	1線UART方式	200k~3M	01.12	接続されている発振クロックの1/8が、通信可能なポートレートの上限になります。 プロテクト機能があります。	1/8 of the connected oscillation clock is the upper limit of the baud rate that can be communicated. There is a protect function.
FUJITSU	MB9BF506	AF9101/03	01.00	MB9AF104	1線UART方式	200k~3M	01.10	接続されている発振クロックの1/8が、通信可能なポートレートの上限になります。 プロテクト機能があります。	1/8 of the connected oscillation clock is the upper limit of the baud rate that can be communicated. There is a protect function.
FUJITSU	MB9BF518S/T	AF9101/03	01.01	MB9BF118S/T	1線UART方式	200k~3M	01.12	接続されている発振クロックの1/8が、通信可能なポートレートの上限になります。 プロテクト機能があります。	1/8 of the connected oscillation clock is the upper limit of the baud rate that can be communicated. There is a protect function.
FUJITSU	MB9BF618S/T	AF9101/03	01.01	MB9BF118S/T	1線UART方式	200k~3M	01.12	接続されている発振クロックの1/8が、通信可能なポートレートの上限になります。 プロテクト機能があります。	1/8 of the connected oscillation clock is the upper limit of the baud rate that can be communicated. There is a protect function.
Giga Device	GD25BS12MEFIR	AF9201/01C	81.00	GD25シリーズ	Single SPI方式	3.3M ~ 25MHz	81.13	LCD表示 : GD25S12ME(SPI)	LCD display : GD25S12ME(SPI)
Giga Device	GD25Q127C	AF9201/01C	01.00	GD25シリーズ	Single SPI方式	25M~50M	01.02	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
Giga Device	GD25Q128ESIG	AF9201/01C	81.00	GD25シリーズ	Single SPI方式	3.3M ~ 25MHz	81.13	LCD表示 : GD25Q128E(SPI)	LCD display : GD25Q128E(SPI)
Giga Device	GD25Q16B	AF9101/03	01.00	GD25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
Giga Device	GD25Q16C	AF9201/01C	01.00	GD25シリーズ	Single SPI方式	25M~50M	01.02	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
Giga Device	GD25Q32C(SSP)	AF9201/01C	01.00	GD25シリーズ	Single SPI方式	25M~50M	01.05	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
Giga Device	GD25Q84C	AF9201/01C	01.00	GD25シリーズ	Single SPI方式	25M~50M	01.03	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
Giga Device	GD25Q64CSIG	AF9101/03	01.12	GD25シリーズ	Single SPI方式	200K~3M	01.00		
IR	IRMCK099M	AF9101/03	01.00	IRMCK099	1線UART方式	500k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアリケーションRev.7.3.0以上 PC上には、別途電源BOXが必要になります。 ERASE, EPV, EP対応不可	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 7.3.0 or higher Programming needs a separate boost box. ERASE, EPV, EP not supported
ISSI	IS25LE256E-QMLA3-TR	AF9201/01C	81.00	IS25Lシリーズ	Quad SPI方式	3.3M ~ 25MHz	81.13	LCD表示 : IS25LE256E(QP)	LCD display : IS25LE256E(QP)
ISSI	IS25LP016D	AF9101/03	01.00	IS25Lシリーズ	Single SPI方式	1M~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
ISSI	IS25LP016D	AF9201/01C	01.00	IS25Lシリーズ	Single SPI方式	25M/50M	01.02	本体ハードウェアRev.02以上 PCアリケーションRev.1.1.0以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher PC application Rev.1.1.0 or higher
ISSI	IS25LP032D-JBLE	AF9101/03	01.00	IS25LP032D	Single SPI方式	1M~3M	01.12		
ISSI	IS25LP032D-JBLE	AF9201/01C	01.00	IS25LP032D	Single SPI方式	25M~50M	01.05		
ISSI	IS25LP064A	AF9101/03	01.00	IS25Lシリーズ	Single SPI方式	1~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアリケーションRev.7.3.0以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev.7.3.0 or higher
ISSI	IS25LP064D(SSP)	AF9201/01C	01.00	IS25Lシリーズ	Single SPI方式	25M ~ 50M	01.05		
ISSI	IS25LP080D	AF9201/01C	01.00	IS25Lシリーズ	Single SPI方式	25M~50M	01.02	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
ISSI	IS25LP128(SSP)	AF9201/01C	01.00	IS25Lシリーズ	Single SPI方式	25M	01.02	本体ハードウェアRev.02以上 PCアリケーションRev.1.1.0以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher PC application Rev.1.1.0 or higher
ISSI	IS25LP128F	AF9101/03	01.00	IS25Lシリーズ	Single SPI方式	1~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアリケーションRev.7.3.4以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher
ISSI	IS25LP128F-RMLE-TR	AF9201/01C	81.00	IS25Lシリーズ	Single SPI方式	3.3M~25M	81.13		
ISSI	IS25LP256D	AF9101/03	01.00	IS25Lシリーズ	Single SPI方式	1~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアリケーションRev.7.3.4以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher
ISSI	IS25LP256D-RMLE-TR	AF9201/01C	81.00	IS25Lシリーズ	Single SPI方式	3.3M~25M	81.13		
ISSI	IS25LP256E	AF9201/01C	81.00	IS25Lシリーズ	Quad SPI方式	3.3M~25M	81.12	本体ソフトウェアRev81.12以上	Programmer software REV81.12 or higher
ISSI	IS25LP512M	AF9201/01C	81.00	IS25Lシリーズ	Single SPI方式	3.3M~25M	81.13	本体ソフトウェアRev81.13以上	Programmer Software REV81.13 or higher
ISSI	IS25LP512M-RMLE	AF9201/01C	81.00	IS25Lシリーズ	Single SPI方式	3.3M~25M	81.13		
ISSI	IS25LQ016B	AF9101/03	01.00	IS25Lシリーズ	Single SPI方式	1~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアリケーションRev.7.3.0以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev.7.3.0 or higher
ISSI	IS25LQ032B	AF9101/03	01.00	IS25Lシリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアリケーションRev.7.3.0以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev.7.3.0 or higher
ISSI	IS25LQ080B	AF9101/03	01.00	IS25Lシリーズ	Single SPI方式	1~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアリケーションRev.7.3.0以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev.7.3.0 or higher
ISSI	IS25LQ512B	AF9101/03	01.00	IS25Lシリーズ	Single SPI方式	1~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアリケーションRev.7.3.0以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev.7.3.0 or higher
ISSI	IS25WE256E-RMLA3	AF9201/01C	81.00	IS25Wシリーズ	Quad SPI方式	3.3M ~ 25MHz	81.13	LCD表示 : IS25WE256E(QP)	LCD display : IS25WE256E(QP)
ISSI	IS25WE512M-RHLA3	AF9201/01C	81.00	IS25Wシリーズ	Quad SPI方式	3.3M ~ 25MHz	81.13	LCD表示 : IS25WE512M(QP)	LCD display : IS25WE512M(QP)
ISSI	IS25WP032D-JTLA3	AF9201/01C	81.00	IS25Wシリーズ	Single SPI方式	3.3M ~ 25MHz	81.13	LCD表示 : IS25WP032D(SPI)	LCD display : IS25WP032D(SPI)
ISSI	IS25WP128	AF9101/03	01.00	IS25WP128シリーズ	Single SPI方式	1~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアリケーションRev.7.3.4以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher
ISSI	IS25WP128-JBLE	AF9201/01C	81.00	IS25Wシリーズ	Single SPI方式	3.3M~25M	81.13		
ISSI	IS25WQ020	AF9101/03	01.00	IS25Wシリーズ	Single SPI方式	1M~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
LAPIS	ML220234	AF9201/01C	01.00	ML220374	特殊2線CSI方式	1M ~ 2MHz	01.05		
LAPIS	ML220244	AF9201/01C	01.00	ML220374	特殊2線CSI方式	1M ~ 2MHz	01.05		
LAPIS	ML220254	AF9201/01C	01.00	ML220374	特殊2線CSI方式	1M ~ 2MHz	01.05		
LAPIS	ML220274	AF9201/01C	01.00	ML220374	特殊2線CSI方式	1M ~ 2MHz	01.05	書き込みには、別途拡張電源BOXが必要になります。	Writing requires a separate extended power supply BOX.
LAPIS	ML220284	AF9201/01C	01.00	ML220374	特殊2線CSI方式	1M ~ 2MHz	01.05	書き込みには、別途拡張電源BOXが必要になります。	Writing requires a separate extended power supply BOX.
LAPIS	ML220294	AF9201/01C	01.00	ML220374	特殊2線CSI方式	1M ~ 2MHz	01.05	書き込みには、別途拡張電源BOXが必要になります。	Writing requires a separate extended power supply BOX.
LAPIS	ML220374	AF9101/03	01.04	ML220374	CLK同期方式	400k~1.25M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 書き込みには、別途拡張電源BOXが必要になります。	Programmer hardware Rev.07 or higher Writing requires a separate extended power supply BOX.
LAPIS	ML220374	AF9201/01C	81.01	ML220374	CLK同期方式	3.1M~5M	81.13	書き込みには、別途拡張電源BOXが必要になります。	Writing requires a separate extended power supply BOX.
LAPIS	ML22Q394	AF9201/01C	01.01	ML22Q374	特殊2線CSI方式	1M ~ 2MHz	01.05	書き込みには、別途拡張電源BOXが必要になります。	Writing requires a separate extended power supply BOX.
LAPIS	ML22Q532	AF9201/01C	81.01	ML22Q374	Single SPI方式	3.1M~5M	81.13	本体ソフトウェアRev81.13以上	Programmer Software REV81.13 or higher
LAPIS	ML22Q533	AF9201/01C	01.00	ML22Q374	JTAG方式	500k ~ 2M	01.05		
LAPIS	ML22Q563	AF9101/03	01.01	ML22Q374	CLK同期方式	200k~3M	01.12		
LAPIS	ML22Q563	AF9201/01C	01.00	ML22Q374	JTAG方式	500k ~ 2M	01.05		
LAPIS	ML22Q573	AF9101/03	01.01	ML22Q374	CLK同期方式	200k~3M	01.12		
LAPIS	ML22Q573	AF9201/01C	01.00	ML22Q374	JTAG方式	500k ~ 2M	01.05		

機器メーカー (Device Maker)	機器名 (Device Name)	プログラマ名 (Programmer)	対応バージョン (Versions)	グループ (Group)	書き込み方式 (Writing method)	通信ポートレート (bps)	プログラマバージョン (Programmer Versions)	備考(和文) (Notes/Japanese)	備考(英文) (Notes/English)
LAPIS	ML22Q623	AF9201/01C	81.01	ML22Qシリーズ	Single SPI方式	3.1M~5M	81.13	本体ソフトウェアRev81.13以上	Programmer Software REV81.13 or higher
LAPIS	ML22Q624	AF9201/01C	81.01	ML22Qシリーズ	Single SPI方式	3.1M~5M	81.13	本体ソフトウェアRev81.13以上	Programmer Software REV81.13 or higher
LAPIS	ML22Q625	AF9201/01C	81.01	ML22Qシリーズ	Single SPI方式	3.1M~5M	81.13	本体ソフトウェアRev81.13以上	Programmer Software REV81.13 or higher
LAPIS	ML22Q626	AF9201/01C	81.01	ML22Qシリーズ	Single SPI方式	3.1M~5M	81.13	本体ソフトウェアRev81.13以上	Programmer Software REV81.13 or higher
LAPIS	ML22Q663	AF9201/01C	81.01	ML22Qシリーズ	Single SPI方式	3.1M~5M	81.13	本体ソフトウェアRev81.13以上	Programmer Software REV81.13 or higher
LAPIS	ML22Q664	AF9201/01C	81.01	ML22Qシリーズ	Single SPI方式	3.1M~5M	81.13	本体ソフトウェアRev81.13以上	Programmer Software REV81.13 or higher
LAPIS	ML22Q665	AF9201/01C	81.01	ML22Qシリーズ	Single SPI方式	3.1M~5M	81.13	本体ソフトウェアRev81.13以上	Programmer Software REV81.13 or higher
LAPIS	ML22Q666	AF9201/01C	81.01	ML22Qシリーズ	Single SPI方式	3.1M~5M	81.13	本体ソフトウェアRev81.13以上	Programmer Software REV81.13 or higher
LAPIS	ML610Q112	AF9101/03	01.00	ML610Q112	特殊2線CSI方式	1M~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上	Programmer hardware Rev.07 or higher
LAPIS	ML610Q305	AF9201/01C	01.00	ML610Q305	特殊2線CSI方式	1M ~ 2MHz	01.05	LCD表示 : ML610Q30x	LCD display : ML610Q30x
LAPIS	ML610Q306	AF9201/01C	01.00	ML610Q305	特殊2線CSI方式	1M ~ 2MHz	01.05	LCD表示 : ML610Q30x	LCD display : ML610Q30x
LAPIS	ML610Q327	AF9201/01C	01.00	ML610Q305	特殊2線CSI方式	1M ~ 2MHz	01.09	LCD表示 : ML610Q3xx	LCD display : ML610Q3xx
LAPIS	ML610Q338	AF9201/01C	01.00	ML610Q305	特殊2線CSI方式	1M ~ 2MHz	01.09	LCD表示 : ML610Q339	LCD display : ML610Q339
LAPIS	ML610Q339	AF9201/01C	01.00	ML610Q305	特殊2線CSI方式	1M ~ 2MHz	01.09		
LAPIS	ML610Q474	AF9101/03	01.00	ML610Q474	CLK同期方式	400k~1.25M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.4以上 書き込みには、別途拡張電源BOXが必要になります。	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher Writing requires a separate extended power BOX.
LAPIS	ML620Q131	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期方式	1~2M	01.12	アルゴリズムはML620Q13xBと共通 本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.4以上	The algorithm is common to ML620Q13XB Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher
LAPIS	ML620Q131B	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期方式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.4以上	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher
LAPIS	ML620Q132	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期方式	1~2M	01.12	アルゴリズムはML620Q13xBと共通 本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.4以上	The algorithm is common to ML620Q13XB Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher
LAPIS	ML620Q132B	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期方式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.4以上	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher
LAPIS	ML620Q133	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期方式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.4以上	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher
LAPIS	ML620Q133B	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期方式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.4以上	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher
LAPIS	ML620Q134	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期方式	1~2M	01.12	アルゴリズムはML620Q13xBと共通 本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.4以上	The algorithm is common to ML620Q13XB Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher
LAPIS	ML620Q134B	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期方式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.4以上	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher
LAPIS	ML620Q134B	AF9201/01C	01.00	ML620Q134	特殊2線CSI方式	1M ~ 2MHz	01.11	LCD表示 : ML620Q134	LCD display : ML620Q134
LAPIS	ML620Q135	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期方式	1~2M	01.12	アルゴリズムはML620Q13xBと共通 本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.4以上	The algorithm is common to ML620Q13XB Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher
LAPIS	ML620Q135B	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期方式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.4以上	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher
LAPIS	ML620Q136	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期方式	1~2M	01.12	アルゴリズムはML620Q13xBと共通 本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.4以上	The algorithm is common to ML620Q13XB Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher
LAPIS	ML620Q136B	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期方式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.4以上	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher
LAPIS	ML620Q151	AF9101/03	01.00	ML620Q157	CLK同期方式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.3以上 セキュリティ機能があります。(CFカード:7DF0~F3) EP対応不可	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.3 or higher There is a security identity function. (CF card: 7DF0 to F3) EP not supported
LAPIS	ML620Q152	AF9101/03	01.00	ML620Q158	CLK同期方式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.3以上 セキュリティ機能があります。(CFカード:BDFO~F3)	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.3 or higher There is a security identity function. (CF card: BDFO to F3)
LAPIS	ML620Q153	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期方式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.3以上	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.3 or higher
LAPIS	ML620Q154	AF9101/03	01.00	ML620Q157	CLK同期方式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.3以上 セキュリティ機能があります。(CFカード:7DF0~F3) EP対応不可	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.3 or higher There is a security identity function. (CF card: 7DF0 to F3) EP not supported
LAPIS	ML620Q155	AF9101/03	01.00	ML620Q158	CLK同期方式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.3以上 セキュリティ機能があります。(CFカード:BDFO~F3)	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.3 or higher There is a security identity function. (CF card: BDFO to F3)
LAPIS	ML620Q153B	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期方式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.4以上	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher
LAPIS	ML620Q154B	AF9101/03	01.00	ML620Q157	CLK同期方式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.3以上 セキュリティ機能があります。(CFカード:7DF0~F3) EP対応不可	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.3 or higher There is a security identity function. (CF card: 7DF0 to F3) EP not supported
LAPIS	ML620Q155B	AF9101/03	01.00	ML620Q158	CLK同期方式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.3以上 セキュリティ機能があります。(CFカード:BDFO~F3) EP対応不可	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.3 or higher There is a security identity function. (CF card: BDFO to F3) EP not supported
LAPIS	ML620Q156	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期方式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.3以上	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.3 or higher
LAPIS	ML620Q157	AF9101/03	01.00	ML620Q157	CLK同期方式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.3以上 セキュリティ機能があります。(CFカード:7DF0~F3) EP対応不可	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.3 or higher There is a security identity function. (CF card: 7DF0 to F3) EP not supported
LAPIS	ML620Q158	AF9101/03	01.00	ML620Q158	CLK同期方式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.3以上 セキュリティ機能があります。(CFカード:BDFO~F3)	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.3 or higher There is a security identity function. (CF card: BDFO to F3)
LAPIS	ML620Q159	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期方式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.3以上	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.3 or higher
LAPIS	ML64KQDF4K	AF9201/01C	01.05	ML62Q1000	1線UART方式	115.2K~1500K	01.03	セキュリティ処理は未対応の為、解除不可	Security processing is not releasable because it is not supported
LAPIS	ML62Q1223A	AF9101/03	01.00	ML62Q1223A	CLK同期方式	625k	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.4以上	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher
LAPIS	ML62Q1224A	AF9101/03	01.00	ML62Q1200A	CLK同期方式	625k	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.4以上	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher
LAPIS	ML62Q1225A	AF9101/03	01.00	ML62Q1200A	CLK同期方式	625k	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.4以上	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher
LAPIS	ML62Q1233A	AF9101/03	01.00	ML62Q1200A	CLK同期方式	625k	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.4以上	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher
LAPIS	ML62Q1233A-NNNTDWATL	AF9201/01C	01.00	ML62Q1200	1線UART方式	115.2K ~ 780000	01.05	登録品名:ML62Q1223A/1233Aセキュリティ処理は未対応の為、解除不可	Registration item name: ML62Q1223A / 1233A Security processing is not releasable because it is not supported
LAPIS	ML62Q1234A	AF9101/03	01.00	ML62Q1200A	CLK同期方式	625k	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.4以上	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher
LAPIS	ML62Q1235A	AF9101/03	01.00	ML62Q1200A	CLK同期方式	625k	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.4以上	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher
LAPIS	ML62Q1245A	AF9101/03	01.00	ML62Q1200A	CLK同期方式	625k	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.4以上	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher

機器名 (Device Name)	プログラム名 (Programmer)	対応バージョン (Versions)	グループ (Group)	書き込み方式 (Writing method)	通信ポート (bps)	プログラムバージョン (Programmer Versions)	備考(和文) (Notes(Japanese))	備考(英文) (Notes(English))
LAPIS ML62Q1714	AF9201/01C	01.02	ML62Q1700	特殊1線UART方式	115.2K~1500K	01.05	セキュリティ処理は未対応の為、解除不可	Security processing is not releasable because it is not supported
LAPIS ML62Q1722	AF9201/01C	01.03	ML62Q1700	1線UART方式	115.2k~1500k	01.05	セキュリティ処理は未対応の為、解除不可	Security processing is not releasable because it is not supported
LAPIS ML62Q1724	AF9201/01C	01.02	ML62Q1700	特殊1線UART方式	115.2K~1500K	01.05	セキュリティ処理は未対応の為、解除不可	Security processing is not releasable because it is not supported
LAPIS ML62Q1727	AF9201/01C	01.05	ML62Q1700	特殊1線UART方式	115.2K~1500K	01.02	セキュリティ処理は未対応の為、解除不可	Security processing is not releasable because it is not supported
LAPIS ML62Q1729	AF9201/01C	01.05	ML62Q1700	特殊1線UART方式	115.2K~1500K	01.02	セキュリティ処理は未対応の為、解除不可	Security processing is not releasable because it is not supported
LAPIS ML62Q1734	AF9201/01C	01.02	ML62Q1700	特殊1線UART方式	115.2K~1500K	01.05	セキュリティ処理は未対応の為、解除不可	Security processing is not releasable because it is not supported
LAPIS ML62Q1737	AF9201/01C	01.05	ML62Q1700	特殊1線UART方式	115.2K~1500K	01.02	セキュリティ処理は未対応の為、解除不可	Security processing is not releasable because it is not supported
LAPIS ML62Q1739	AF9201/01C	01.05	ML62Q1700	特殊1線UART方式	115.2K~1500K	01.02	セキュリティ処理は未対応の為、解除不可	Security processing is not releasable because it is not supported
LAPIS ML62Q1744	AF9201/01C	01.02	ML62Q1700	特殊1線UART方式	115.2K~1500K	01.05	セキュリティ処理は未対応の為、解除不可	Security processing is not releasable because it is not supported
LAPIS ML62Q1747	AF9201/01C	01.05	ML62Q1700	特殊1線UART方式	115.2K~1500K	01.02	セキュリティ処理は未対応の為、解除不可	Security processing is not releasable because it is not supported
LAPIS ML62Q1749	AF9201/01C	01.05	ML62Q1700	特殊1線UART方式	115.2K~1500K	01.02	セキュリティ処理は未対応の為、解除不可	Security processing is not releasable because it is not supported
LAPIS ML62Q2502	AF9201/01C	01.00	ML62Q2000	特殊2線CSI方式	1.5M ~ 2.5MHz	01.11	LCD表示: 62Q2000.PM64KB.DF4K	LCD display : 62Q2000.PM64KB.DF4K
LAPIS ML62Q2503	AF9201/01C	01.00	ML62Q2000	特殊2線CSI方式	1.5M ~ 2.5MHz	01.09	LCD表示: 62Q2000.PM96KB.DF4K	LCD display : 62Q2000.PM96KB.DF4K
LAPIS ML62Q2504	AF9201/01C	01.00	ML62Q2000	特殊2線CSI方式	1.5M ~ 2.5MHz	01.08	LCD表示: 62Q2000.PM128KB.DF4K	LCD display : 62Q2000.PM128KB.DF4K
LAPIS ML62Q2522	AF9201/01C	01.00	ML62Q2000	特殊2線CSI方式	1.5M ~ 2.5MHz	01.11	LCD表示: 62Q2000.PM64KB.DF4K	LCD display : 62Q2000.PM64KB.DF4K
LAPIS ML62Q2523	AF9201/01C	01.00	ML62Q2000	特殊2線CSI方式	1.5M ~ 2.5MHz	01.09	LCD表示: 62Q2000.PM96KB.DF4K	LCD display : 62Q2000.PM96KB.DF4K
LAPIS ML62Q2524	AF9201/01C	01.00	ML62Q2000	特殊2線CSI方式	1.5M ~ 2.5MHz	01.08	LCD表示: 62Q2000.PM128KB.DF4K	LCD display : 62Q2000.PM128KB.DF4K
LAPIS ML62Q2532	AF9201/01C	01.00	ML62Q2000	特殊2線CSI方式	1.5M ~ 2.5MHz	01.11	LCD表示: 62Q2000.PM64KB.DF4K	LCD display : 62Q2000.PM64KB.DF4K
LAPIS ML62Q2533	AF9201/01C	01.00	ML62Q2000	特殊2線CSI方式	1.5M ~ 2.5MHz	01.09	LCD表示: 62Q2000.PM96KB.DF4K	LCD display : 62Q2000.PM96KB.DF4K
LAPIS ML62Q2534	AF9201/01C	01.00	ML62Q2000	特殊2線CSI方式	1.5M ~ 2.5MHz	01.08	LCD表示: 62Q2000.PM128KB.DF4K	LCD display : 62Q2000.PM128KB.DF4K
LAPIS ML62Q2725	AF9201/01C	01.00	ML62Q2000	特殊2線CSI方式	1.5M ~ 2.5MHz	01.11	LCD表示: 62Q2000.PM160KB.DF4K	LCD display : 62Q2000.PM160KB.DF4K
LAPIS ML62Q2726	AF9201/01C	01.00	ML62Q2000	特殊2線CSI方式	1.5M ~ 2.5MHz	01.11	LCD表示: 62Q2000.PM192KB.DF4K	LCD display : 62Q2000.PM192KB.DF4K
LAPIS ML62Q2727	AF9201/01C	01.00	ML62Q2000	特殊2線CSI方式	1.5M ~ 2.5MHz	01.11	LCD表示: 62Q2000.PM256KB.DF4K	LCD display : 62Q2000.PM256KB.DF4K
LAPIS ML62Q2735	AF9201/01C	01.00	ML62Q2000	特殊2線CSI方式	1.5M ~ 2.5MHz	01.11	LCD表示: 62Q2000.PM160KB.DF4K	LCD display : 62Q2000.PM160KB.DF4K
LAPIS ML62Q2736	AF9201/01C	01.00	ML62Q2000	特殊2線CSI方式	1.5M ~ 2.5MHz	01.11	LCD表示: 62Q2000.PM192KB.DF4K	LCD display : 62Q2000.PM192KB.DF4K
LAPIS ML62Q2737	AF9201/01C	01.00	ML62Q2000	特殊2線CSI方式	1.5M ~ 2.5MHz	01.11	LCD表示: 62Q2000.PM256KB.DF4K	LCD display : 62Q2000.PM256KB.DF4K
LAPIS ML62Q2745	AF9201/01C	01.00	ML62Q2000	特殊2線CSI方式	1.5M ~ 2.5MHz	01.11	LCD表示: 62Q2000.PM160KB.DF4K	LCD display : 62Q2000.PM160KB.DF4K
LAPIS ML62Q2746	AF9201/01C	01.00	ML62Q2000	特殊2線CSI方式	1.5M ~ 2.5MHz	01.11	LCD表示: 62Q2000.PM192KB.DF4K	LCD display : 62Q2000.PM192KB.DF4K
LAPIS ML62Q2747	AF9201/01C	01.00	ML62Q2000	特殊2線CSI方式	1.5M ~ 2.5MHz	01.11	LCD表示: 62Q2000.PM256KB.DF4K	LCD display : 62Q2000.PM256KB.DF4K
Lattice LCMXO2-2000HC	AF9201/01C	01.01	LCMXO2-2000	Single SPI方式	3.3M~25M	81.13	本体ソフトウェアRev.81.13以上 アセスメント:CFM領域、UFM領域、FeatureRow(選択)、DONEビット(選択) 書き込みデータ:メモリマスクツール(Diamond Deployment Tool)のファイルコンバージョン機能を使用下さい。	Programmer software REV81.13 or higher Access Area: CFM region, UFM area, FeatureRow (selection), DONE bit (selection) For the write data, use the binary data created by the file conversion function of the manufacturer's tool (Diamond Deployment Tool).
MACRONIX MX25L1005	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.08	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
MACRONIX MX25L12833F	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアプリケーションRev.7.3.4以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher
MACRONIX MX25L12833FMI	AF9201/01C	81.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	3.3M~25M	81.13		
MACRONIX MX25L12835E	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
MACRONIX MX25L12835F	AF9201/01C	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	25M~50M	01.00		
MACRONIX MX25L12835F(QP)	AF9201/01C	01.02	MX25L12835F	Quad SPI方式	25~50M	01.01	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
MACRONIX MX25L12845E	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
MACRONIX MX25L12865FMI	AF9201/01C	81.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	3.3M~25M	81.13		
MACRONIX MX25L1606E	AF9101/03	01.02	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
MACRONIX MX25L1606E	AF9201/01C	01.00	MX25シリーズ	Dual SPI方式	25M~50M	01.01	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
MACRONIX MX25L1633E	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
MACRONIX MX25L1636D	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.06	本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
MACRONIX MX25L1636E	AF9101/03	01.00	MX25L4005A	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアプリケーションRev.7.3.3以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev. 7.3.3 or higher
MACRONIX MX25L2006E	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアプリケーションRev.7.3.0以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev. 7.3.0 or higher
MACRONIX MX25L25633F	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアプリケーションRev.7.3.4以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev. 7.3.4 or higher
MACRONIX MX25L25633FMI	AF9201/01C	81.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	3.3M~25M	81.13		
MACRONIX MX25L25635E	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
MACRONIX MX25L25635F	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12		
MACRONIX MX25L25645G	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
MACRONIX MX25L3206E	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
MACRONIX MX25L3206EM2I	AF9201/01C	81.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	25M~50M	01.01	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
MACRONIX MX25L3233F	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
MACRONIX MX25L3233F(SPI)	AF9201/01C	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	25M/50M	01.02	本体ハードウェアRev.02以上 PCアプリケーションRev.1.1.0以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher PC application Rev. 1.1.0 or higher
MACRONIX MX25L3235E	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12		
MACRONIX MX25L3236D	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.06	本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
MACRONIX MX25L4005	AF9201/01C	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	25M~50M	01.01		
MACRONIX MX25L4005A	AF9101/03	01.01	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
MACRONIX MX25L4006E	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.06	本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
MACRONIX MX25L4006E	AF9201/01C	01.00	MX25シリーズ	Dual SPI方式	25M~50M	01.01	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
MACRONIX MX25L51245G	AF9201/01C	81.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	3.3M~25M	81.13	本体ソフトウェアRev.81.13以上	Programmer Software REV81.13 or higher
MACRONIX MX25L51245GMI	AF9201/01C	81.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	3.3M~25M	81.13		
MACRONIX MX25L512C	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
MACRONIX MX25L6405D	AF9101/03	01.01	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
MACRONIX MX25L6406E	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.03	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
MACRONIX MX25L6406EM2I	AF9201/01C	81.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	3.3M~25M	81.13		

機器名 (Device Name)	プログラマ名 (Programmer)	対応バージョン (Versions)	グループ (Group)	書き込み方式 (Writing method)	通信ポートレート (bps)	プログラマバージョン (Programmer Versions)	備考(和文) (Notes/Japanese)	備考(英文) (Notes/English)
MACRONIX MX25L6433F	AF9101/03	01.00	MX25L4005A	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアブリケーションRev.7.3.3以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev. 7.3.3 or higher
MACRONIX MX25L6433F(DP)	AF9201/01C	01.00	MX25L12835F	Dual SPI方式	25~50M	01.02	本体ハードウェアRev.02以上 PCアブリケーションRev.1.1.0以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher PC application Rev.1.1.0 or higher
MACRONIX MX25L6435E	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12		
MACRONIX MX25L6445E	AF9101/03	01.01	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
MACRONIX MX25L6445E(DP)	AF9201/01C	01.00	MX25L12835F	Dual SPI方式	25~50M	01.02	本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
MACRONIX MX25L8005	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.06	本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
MACRONIX MX25L8006E	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
MACRONIX MX25L8006E	AF9201/01C	01.00	MX25シリーズ	Dual SPI方式	25M~50M	01.01	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
MACRONIX MX25R1635F(SPI)	AF9201/01C	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	25M~50M	01.02	本体ハードウェアRev.02以上 PCアブリケーションRev.1.1.0以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher PC application Rev.1.1.0 or higher
MACRONIX MX25R3235F	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアブリケーションRev.7.3.0以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev.7.3.0 or higher
MACRONIX MX25R3235F	AF9201/01C	01.00	MX25L12835F	Single SPI方式	25M	01.01	本体ハードウェアRev.02以上 PCアブリケーションRev.1.1.0以上 25Mのみサポート	Programmer hardware Rev. 02 or higher PC application Rev.1.1.0 or higher 25m only support
MACRONIX MX25R435F	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
MACRONIX MX25R435F	AF9201/01C	01.00	MX25L12835F	Single SPI方式	25M	01.00	本体ハードウェアRev.02以上 PCアブリケーションRev.1.1.0以上 25Mのみサポート	Programmer hardware Rev. 02 or higher PC application Rev.1.1.0 or higher 25m only support
MACRONIX MX25U12832FM21	AF9201/01C	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	3.3M~25M	81.13		
MACRONIX MX25U12832FM202	AF9101/03	01.12	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.00		
MACRONIX MX25U25635F	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
MACRONIX MX25U25645G	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.7.3.4以上 PCアブリケーションRev.7.3.4以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher
MACRONIX MX25U25645GM	AF9201/01C	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	3.3M~25M	81.13		
MACRONIX MX25V16066M102	AF9201/01C	01.00	MX25シリーズ	Single SPI方式	3.3M~25MHz	81.13	LCD表示: MX25V16066(SPI)	LCD display : MX25V16066(SPI)
MACRONIX MX66L51239F(QP)	AF9201/01C	01.02	MX25L12835F	Quad SPI方式	25~50M	01.01	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
MICROCHIP dsPIC30F5011	AF9101/03	01.01	dsPIC30F5011	1線UART方式	200k	01.08	本体ハードウェアRev.05以上 書込みには、別途昇圧用BOXが必要になります。	Programmer hardware Rev.05 or higher Writing requires a separate boost BOX.
MICROCHIP dsPIC33EP23GS506	AF9101/03	01.01	dsPIC33EP23GS506	特殊1線UART方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上	Programmer hardware Rev.07 or higher
MICROCHIP dsPIC33EP32MC202	AF9101/03	01.02	dsPIC33FJ16GS502	1線UART方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアブリケーションRev.4.2.7以上 プロトタイプ機能があります。	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 4.2.7 or higher There is a prototyping function.
MICROCHIP dsPIC33EP64GS506	AF9201/01C	01.00	dsPIC33EP64GS506	特殊1線UART方式	500k~3M	01.05	本体ハードウェアRev.01.05以上 PCアブリケーションRev.41.2.1以上	Programmer hardware Rev.01.05 or higher PC application Rev. 41.2.1 or higher
MICROCHIP dsPIC33FJ128GP802	AF9101/03	01.00	dsPIC33FJ16GS502	1線UART方式	200k~3M	01.08	本体ハードウェアRev.07以上	Programmer hardware Rev.07 or higher
MICROCHIP dsPIC33FJ16GS502	AF9101/03	01.01	dsPIC33FJ16GS502	1線UART方式	200k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.07以上	Programmer hardware Rev.07 or higher
MICROCHIP dsPIC33FJ32GS606	AF9101/03	01.01	dsPIC33FJ16GS502	1線UART方式	200k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.07以上	Programmer hardware Rev.07 or higher
MICROCHIP PIC16F18313-LVP	AF9201/01C	01.00	PIC16F183	特殊1線UART方式	400k~2M	01.03	本体ハードウェアRev.07以上 PCアブリケーションRev.7.3.2以上 昇圧用BOXが必要になります。 デバイスのConfiguration Wordに、セキュリティ機能があります。ERASEにてセキュリティ解除されます。	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 7.3.2 or higher Writing requires a separate boost BOX. Device Configuration Word has a security feature. Security is released by ERASE.
MICROCHIP PIC16F18313-ERF	AF9101/03	01.00	PIC16F18313	特殊1線UART方式	200k~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアブリケーションRev.7.3.2以上 昇圧用BOXが必要になります。 デバイスのConfiguration Wordに、セキュリティ機能があります。ERASEにてセキュリティ解除されます。	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 7.3.2 or higher Writing requires a separate boost BOX. Device Configuration Word has a security feature. Security is released by ERASE.
MICROCHIP PIC16F616	AF9101/03	01.01	PIC16F616	特殊1線UART方式	200k~2.5M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアブリケーションRev.7.3.2以上 昇圧用BOXが必要になります。 デバイスの仕様上、ポートからVCC供給での書き込みに対応していません。VCCの供給をAF9101に設定して下さい。 "THRESHOLD"設定値以上の電圧が検知されない場合、エラーとなります。	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 7.3.2 or higher Writing requires a separate boost BOX. Device specifications are not supported for writing in VCC supply from board. Set the supply of VCC to "AF9101". If a voltage higher than the "Threshold" setting value is not detected, an error will occur.
MICROCHIP PIC16LF1829	AF9101/03	01.00	PIC16LF1829	1線UART方式	200k~2.5M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 昇圧用BOXが必要になります。 デバイスの仕様上、ポートからVCCを供給する場合、AF9101ヒューズで接続して、コマンド実行後20秒以内にVCCを供給して下さい。 "THRESHOLD"設定値以上の電圧が検知されない場合、エラーとなります。	Programmer hardware Rev.07 or higher Writing requires a separate boost BOX. Due to the specifications of the device, when supplying VCC from the board, connect AF9101 to the board and supply VCC within 20 seconds after executing the command. If a voltage higher than the "THRESHOLD" set value is not detected, an error will occur.
MICROCHIP PIC24FJ32GA002	AF9101/03	01.01	PIC30F	1線UART方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアブリケーションRev.7.3.3以上	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 7.3.3 or higher
MICROCHIP PIC24FJ64GA306	AF9101/03	01.01	PIC30F	1線UART方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアブリケーションRev.7.3.3以上	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 7.3.3 or higher
MICRON M25P05	AF9201/01C	01.00	M25Pシリーズ	Single SPI方式	25M~50M	01.01		
MICRON M25P40	AF9201/01C	01.00	M25Pシリーズ	Single SPI方式	25M~50M	01.01		
MICRON MT25QL01GBBB	AF9201/01C	01.00	MT25Qシリーズ	Quad SPI方式	25M~50M	81.00		
MICRON MT25QL01GBBB8E12-05T	AF9201/01C	01.00	MT25Qシリーズ	Single SPI方式	3.3M~25M	81.13		
MICRON MT25QL128ABA	AF9101/03	01.00	MT25Qシリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
MICRON MT25QL128ABA	AF9201/01C	01.00	MT25Qシリーズ	Quad SPI方式	3.3M~25M	81.12		
MICRON MT25QL128ABA1ESE-05T	AF9201/01C	01.00	MT25Qシリーズ	Single SPI方式	3.3M~25M	81.13		
MICRON MT25QL128ABA1ESE-05T	AF9201/01C	01.00	MT25Qシリーズ	Quad SPI方式	3.3M~25M	81.13		
MICRON MT25QL256ABA8ESF-05T	AF9201/01C	01.00	MT25Qシリーズ	Single SPI方式	3.3M~25M	81.13		
MICRON MT25QL512ABA	AF9201/01C	01.00	MT25Qシリーズ	Single SPI方式	3.3M~25M	81.13	本体ソフトウェアRev.81.13以上	Programmer Software REV.81.13 or higher
MICRON MT25QL512ABA	AF9201/01C	01.00	MT25Qシリーズ	Single SPI方式	3.3M~25M	81.13	本体ハードウェアRev.05以上 プロトタイプ機能があります。	Programmer hardware Rev.05 or higher There is a protect function.
MICRON MT25QL512ABA13E(DP)	AF9201/01C	01.00	MT25Pシリーズ	Dual SPI方式	25~50M	01.02	本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
MICRON N25Q128Ax3	AF9101/03	01.00	M25P40	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアブリケーションRev.7.3.3以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev. 7.3.3 or higher
MICRON N25Q128Ax3	AF9201/01C	01.00	M25P40	Single SPI方式	25M~50M	01.02	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
MICRON N25Q128Ax3	AF9201/01C	01.00	M25Pシリーズ	Single SPI方式	25M~50M	01.00	本体ハードウェアRev.02以上 PCアブリケーションRev.11.0以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher PC application Rev. 11.0 or higher
MICRON N25Q128Ax3	AF9201/01C	01.00	M25Pシリーズ	Dual SPI方式	25~50M	01.02	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
NEC μ PD70F3377A	AF9101/03	01.00	μ PD70F3377	CLK同期方式 (レバシード付)	200k~2.5M	01.12	PCアブリケーションRev.7.3.3以上	PC application Rev. 7.3.3 or higher 6 MHz clock only
NEC μ PD70F3380	AF9101/03	01.00	μ PD70F3380	CLK同期方式	200k~2.5M	01.12	16MHzクロック専用	16 MHz clock only

機器名 (Device Name)	プログラマ名 (Programmer)	対応バージョン (Versions)	グループ (Group)	書き込み方式 (Writing method)	通信ポート率 (bps)	プログラマバージョン (Programmer Versions)	備考 (和文) (Notes(Japanese))	備考 (英文) (Notes(English))	
NEC	μPD70F3732	AF9101/03	01.00	μPD70F3380	CLK同期方式	200k~2.5M	01.08	10MHzクロック専用 COPY対応不可	10 MHz clock only COPY not supported
NEC	μPD70F3741	AF9101/03	01.00	μPD70F3380	CLK同期方式	200k~2.5M	01.08	10MHzクロック専用 COPY対応不可	10 MHz clock only COPY not supported
NEC	μPD70F3742	AF9101/03	01.00	μPD70F3380	CLK同期方式	200k~2.5M	01.08	10MHzクロック専用 COPY対応不可	10 MHz clock only COPY not supported
NEC	μPD78F0484	AF9101/03	01.00	μPD78F0484	CLK同期方式	200k~2.5M	01.10	本体ハードウェアRev.05以上 COPY対応不可	Programmer hardware Rev.05 or higher
NEC	μPD78F0523	AF9101/03	01.00	μPD78F0526A	2線UART方式	115200	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアドリケーションRev.7.3.3以上 8MHzクロック専用 COPY対応不可	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev. 7.3.3 or higher 8 MHz clock only COPY not supported
NEC	μPD78F1143	AF9101/03	01.00	μPD78F1143	1線UART方式	115.2k~625k	01.10	本体ハードウェアRev.05以上 COPY対応不可	Programmer hardware Rev.05 or higher COPY not supported
NEC	μPD78F1834	AF9101/03	01.00	μPD78F1834	1線UART方式	115.2k~250k	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 COPY対応不可	Programmer hardware Rev.05 or higher COPY not supported
NEC	μPD78F9222	AF9101/03	01.00	μPD78F9222	1線UART方式	115.2k	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 書き込みには、別途リレーボード作成が必要になります。 デバイスの仕様上、リレーからVCCを供給する場合、AF9101とボードを接続して、コマンド実行後10秒以内にVCCを供給して下さい。 "THRESHOLD" 設定値以上の電圧が検知されない場合、エラーとなります。 COPY対応不可	Programmer hardware Rev.05 or higher To write, you need to create a relay board separately. Due to the specifications of the device, when supplying VCC from the board, connect AF9101 to the board and supply VCC within 20 seconds after executing the command. If a voltage higher than the "THRESHOLD" set value is not detected, an error will occur. COPY not supported
NEC	μPD78F9234	AF9101/03	01.00	μPD78F9234	1線UART方式	115.2k	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 書き込みには、別途リレーボード作成が必要になります。 デバイスの仕様上、リレーからVCCを供給する場合、AF9101とボードを接続して、コマンド実行後10秒以内にVCCを供給して下さい。 "THRESHOLD" 設定値以上の電圧が検知されない場合、エラーとなります。 COPY対応不可	Programmer hardware Rev.05 or higher To write, you need to create a relay board separately. Due to the specifications of the device, when supplying VCC from the board, connect AF9101 to the board and supply VCC within 20 seconds after executing the command. If a voltage higher than the "THRESHOLD" set value is not detected, an error will occur. COPY not supported
Nordic	nRF52810	AF9201/01C	70.00	nRF52832	SWD方式	500K ~ 8MHz	70.10	LCD表示 : nRF52810_xxAA 本体ハードウェアRev.70.00以上 PCアドリケーションRev.70.00以上 コンバートアドリケーションRev.7.3.3以上	LCD display : nRF52810_xxAA Programmer Software REV.70.00 or higher After converting the write data in the convert application, please download
Nordic	nRF52832_xxAA	AF9201/01C	70.00	nRF52832	SWD方式	500k~8M	70.00	本体ソフトウェアRev.70.00以上 コンバートアドリケーションRev.7.3.3以上	Programmer Software REV.70.00 or higher After converting the write data in the convert application, please download
Nordic	nRF52833	AF9201/01C	70.00	nRF52833	SWD方式	500K ~ 8M	70.10		
Nordic	nRF52840_xxAA-F	AF9201/01C	70.00	nRF52840	SWD方式	500K ~ 8MHz	70.10	LCD表示 : nRF52840_xxAA_F	LCD display : nRF52840_xxAA_F
Nuvoton(Panasonic)	KM1M4BF54KXX	AF9201/01C	70.00	KM1M4BF	SWD方式	500K ~ 12.5MHz	70.10	LCD表示 : KM1M4BFxxK	LCD display : KM1M4BFxxK
NXP	S32K424NHTxMPA	AF9201/01C	70.00	S32K	SWD方式	1M ~ 12.5MHz	70.10	LCD表示 : S32K424	LCD display : S32K424
Panasonic	MN101EF29G	AF9101/03	01.06	MN101EF29G	D-Wire方式	200k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 6.0.0 or higher There is security and protect function.
Panasonic	MN101EF30R	AF9101/03	01.04	MN101EF30R	D-Wire方式	200k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 6.0.0 or higher There is security and protect function.
Panasonic	MN101EF31D	AF9101/03	01.03	MN101EF31D	D-Wire方式	200k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 6.0.0 or higher There is security and protect function.
Panasonic	MN101EF31D	AF9201/01C	01.00	MN101EF31D	D-Wire方式	500K ~ 3MHz	01.05		
Panasonic	MN101EF31G	AF9101/03	01.06	MN101EF29G	D-Wire方式	200k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 6.0.0 or higher There is security and protect function.
Panasonic	MN101EF32D	AF9101/03	01.03	MN101EF31D	D-Wire方式	200k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 6.0.0 or higher There is security and protect function.
Panasonic	MN101EF32D	AF9201/01C	01.00	MN101EF31D	D-Wire方式	500K ~ 3MHz	01.05		
Panasonic	MN101EF500	AF9101/03	01.02	MN101EF500	D-Wire方式	400k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 6.0.0 or higher There is security and protect function.
Panasonic	MN101EF500	AF9201/01C	01.00	MN101EF500	D-Wire方式	500k~3M	01.05	セキュリティ、プロテクト機能があります。	There is security and protect function.
Panasonic	MN101EF51A	AF9101/03	01.01	MN101EF51A	D-Wire方式	400k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 6.0.0 or higher There is security and protect function.
Panasonic	MN101EF51AXW	AF9201/01C	01.00	MN101EF50D	D-Wire方式	500K ~ 3MHz	01.11	LCD表示 : MN101EF51A	LCD display : MN101EF51A
Panasonic	MN101EF52A	AF9101/03	01.01	MN101EF51A	D-Wire方式	400k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 6.0.0 or higher There is security and protect function.
Panasonic	MN101EF58K	AF9101/03	01.00	MN101EF51A	D-Wire方式	400k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 6.0.0 or higher There is security and protect function.
Panasonic	MN101EF58K	AF9201/01C	01.00	MN101EF51A	D-Wire方式	500k~3M	01.05	セキュリティ、プロテクト機能があります。	There is security and protect function.
Panasonic	MN101EF57G	AF9101/03	01.01	MN101EF51A	D-Wire方式	400k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 6.0.0 or higher There is security and protect function.
Panasonic	MN101EF57G	AF9201/01C	01.00	MN101EF51A	D-Wire方式	500k~3M	01.05	セキュリティ、プロテクト機能があります。	There is security and protect function.
Panasonic	MN101EF78KXW	AF9201/01C	01.00	MN101EF51A	D-Wire方式	500K ~ 3MHz	01.05		
Panasonic	MN101EF94G	AF9201/01C	01.00	MN101EF94G	D-Wire方式	500k~3M	01.05		
Panasonic	MN101EF2D	AF9201/01C	01.00	MN101EF50D	D-Wire方式	500K ~ 3MHz	01.05	本体ハードウェアRev.07以上	Programmer Software REV01.05 or higher
Panasonic	MN101EFATD	AF9101/03	01.00	MN101EF5xx	D-Wire方式	400k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.3以上	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 7.3.3 or higher
Panasonic	MN101EFC3D	AF9101/03	01.00	MN101EF5xx	D-Wire方式	400k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.3以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 7.3.3 or higher There is security and protect function.
Panasonic	MN101EFC3G	AF9101/03	01.00	MN101EF5xx	D-Wire方式	400k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.7.3.3以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 7.3.3 or higher There is security and protect function.
Panasonic	MN101EFG0D	AF9101/03	01.00	MN101EFQ0D	D-Wire方式	400k~3M			
Panasonic	MN103HF60ZKX	AF9201/01C	01.00	MN103SFX2K	D-Wire方式	500K ~ 3MHz	01.11	LCD表示 : MN103HF60	LCD display : MN103HF60
Panasonic	MN103SFA5K	AF9101/03	01.02	MN103SFA5K	D-Wire方式	200k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 6.0.0 or higher There is security and protect function.
Panasonic	MN103SFA7K	AF9101/03	01.02	MN103SFA5K	D-Wire方式	200k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 6.0.0 or higher There is security and protect function.
Panasonic	MN103SFD3R	AF9101/03	01.00	MN103SFD3R	D-Wire方式	200k~3M	01.12		
Panasonic	MN103SFE3K	AF9101/03	01.02	MN103SFA5K	D-Wire方式	200k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 6.0.0 or higher There is security and protect function.
Panasonic	MN103SFE4G	AF9101/03	01.01	MN103SFA5K	D-Wire方式	200k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 6.0.0 or higher There is security and protect function.
Panasonic	MN103SFE4K	AF9101/03	01.02	MN103SFA5K	D-Wire方式	200k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.07以上 PCアドリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 6.0.0 or higher There is security and protect function.

機器メーカー (Device Maker)	機器名 (Device Name)	プログラマ名 (Programmer)	対応バージョン (Versions)	グループ (Group)	書き込み方式 (Writing method)	通信ポートレート (bps)	プログラマバージョン (Programmer Versions)	備考(和文) (Notes(Japanese))	備考(英文) (Notes(English))
Panasonic	MN103SFQ5K	AF9101/03	01.02	MN103SFQ5K	D-Wire方式	200k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.07以上 PCアプリケーションRev.8.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 8.0 or higher There is security and protect function.
Panasonic	MN103SFK0K	AF9101/03	01.02	MN103SFK0K	D-Wire方式	200k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.07以上 PCアプリケーションRev.8.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 8.0 or higher There is security and protect function.
Panasonic	MN103SFK1K	AF9101/03	01.02	MN103SFK1K	D-Wire方式	200k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.07以上 PCアプリケーションRev.8.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 8.0 or higher There is security and protect function.
Panasonic	MN103SF2K0Z	AF9201/01C	01.00	MN103SF2K0Z	D-Wire方式	500K ~ 3MHz	01.09	LCD表示: MN103SF2K	LCD display : MN103SF2K
Panasonic	MN1M7AFxxN	AF9201/01C	70.00	MN1M7AF	SWD方式	500k~10M	70.10		
Panasonic	MN1M7BF02KKA	AF9201/01C	70.00	MN1M7AF	SWD方式	500K ~ 10MHz	70.10	LCD表示: MN1M7BFxxK	LCD display : MN1M7BFxxK
PUYA	P25Q32HSUHI	AF9201/01C	81.00		Single SPI方式	3.3M ~ 25M	81.13		
PUYA	PY25Q01QHB-TFH-IV	AF9201/01C	81.00	PY25シリーズ	Single SPI方式	3.3M ~ 25MHz	81.13	LCD表示: PY25Q01QHB(SPI)	LCD display : PY25Q01QHB(SPI)
PUYA	PY25Q128HA-SUH-IV	AF9201/01C	81.00	P25シリーズ	Single SPI方式	3.3M ~ 25MHz	81.13	LCD表示: PY25Q128HA(SPI)	LCD display : PY25Q128HA(SPI)
PUYA	PY25Q32HB-SUH-IV	AF9201/01C	81.00	PY25シリーズ	Single SPI方式	3.3M ~ 25MHz	81.13	LCD表示: PY25Q32HB(SPI)	LCD display : PY25Q32HB(SPI)
RENESAS	AT25FF161A-SHN-T	AF9201/01C	01.00	AT25シリーズ	Dual SPI方式	25M ~ 50MHz	01.11	LCD表示: AT25FF161A.xxN(DP)	LCD display : AT25FF161A.xxN(DP)
RENESAS	AT25SF161B-SHB-T	AF9201/01C	01.00	AT25シリーズ	Dual SPI方式	25M ~ 50MHz	01.11	LCD表示: AT25SF161B(DP)	LCD display : AT25SF161B(DP)
RENESAS	DA1435MOD	AF9201/01C	01.00	DA1435	1線UART方式	115200bps	01.11		
RENESAS	M301N2F8	AF9101/03	01.00	M301N2F8	CLK同期方式	200k~3M	01.10	アクセス領域:プログラムROM IDチェック機能があります。	Access Area: Program ROM There is an identity check function.
RENESAS	M3062LF	AF9101/03	01.01	M3062LF	CLK同期方式	200k~2M		アクセス領域:プログラムROM	Access Area: Program ROM
RENESAS	M306N4FGT(AllBlock)	AF9101/03	01.00	M301N2F8	CLK同期方式	200k~3M	01.08	IDチェック機能があります。	There is an identity check function.
RENESAS	R1EX24032	AF9101/03	01.00	R1EX24032	I2C方式	PORT	01.12	ERASE, BPV, EP, EPV対応不可	ERASE, BPV, EP, EPV not supported
RENESAS	RSF100LEGFB#0	AF9201/01C	01.00	RL78シリーズ	1線UART方式	115200 ~ 5000000bps	01.11	LCD表示: RSF100xE (Code)	LCD display : RSF100xE (Code)
RENESAS	RSF100MHFA	AF9201/01C	01.00	RL78シリーズ	1線UART方式	115200 ~ 5000000bps	01.11	LCD表示: RSF100xH(AllBlock)	LCD display : RSF100xH(AllBlock)
RENESAS	RSF101SJDFB#0	AF9201/01C	01.00	RL78シリーズ	1線UART方式	115200 ~ 5000000bps	01.11	LCD表示: RSF101xJ	LCD display : RSF101xJ
RENESAS	RSF102AADSP	AF9201/01C	01.00	RSF102xA	1線UART方式	115200 ~ 5000000bps	01.05	LCD表示: RSF102xA(Code) アクセス領域:コードフラッシュ領域 COPY対応不可(実行するとERROR80)	LCD display : RSF102xA(Code) Access Area: Code Flash Region COPY not supported (ERROR 80 when executed)
RENESAS	RSF102x8	AF9101/03	01.00	RSF100xE	1線UART方式	115200 ~ 250000	01.12	アクセス領域:コードフラッシュ領域 COPY対応不可(実行するとERROR80)	Access Area: Code Flash Region COPY not supported (ERROR80)
RENESAS	RSF102xA(AllBlock)	AF9101/03	01.00	RSF102xA	1線UART方式	115200 ~ 250000	01.12	本体ハードウェアRev.08以上 PCアプリケーションRev.7.3以上 COPY対応不可(実行するとERROR80)	Programmer hardware Rev.08 or higher PC application Rev. 7.3 or higher COPY not supported (ERROR 80 when executed)
RENESAS	RSF102xA(AllBlock)	AF9201/01C	01.00		1線UART方式	115200 ~ 500000	01.03	本体ハードウェアRev.08以上 PCアプリケーションRev.7.3以上 COPY対応不可(実行するとERROR80)	Programmer hardware Rev.08 or higher PC application Rev. 7.3 or higher COPY not supported (ERROR 80 when executed)
RENESAS	RSF103xA	AF9101/03	01.00	RSF100xE	1線UART方式	115200 ~ 250000	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアプリケーションRev.7.3以上 COPY対応不可(実行するとERROR80)	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev. 7.3 or higher COPY not supported (ERROR 80 when executed)
RENESAS	RSF104GDAFB	AF9201/01C	01.00	RSF100x	1線UART方式	115200 ~ 500000	01.05		
RENESAS	RSF104GLAFB	AF9201/01C	01.00	RL78シリーズ	1線UART方式	115200 ~ 5000000bps	01.11	LCD表示: RSF104xL (AllBlock)	LCD display : RSF104xL (AllBlock)
RENESAS	RSF104xC	AF9101/03	01.00	RSF104xC	1線UART方式	115200 ~ 250000	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアプリケーションRev.7.3以上 COPY対応不可(実行するとERROR80)	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev. 7.3 or higher COPY not supported (ERROR 80 when executed)
RENESAS	RSF104xC(AllBlock)	AF9201/01C	01.00	RSF104xC	1線UART方式	115200 ~ 500000	01.05		
RENESAS	RSF104xD	AF9201/01C	01.00	RSF104xD	1線UART方式	115200 ~ 500000	01.05		
RENESAS	RSF104xD(AllBlock)	AF9101/03	01.00	RSF104xD	1線UART方式	115200 ~ 250000	01.12		
RENESAS	RSF105AASP	AF9201/01C	01.00	RSF100xA	1線UART方式	115200 ~ 500000	01.05		
RENESAS	RSF109ADK	AF9201/01C	01.01	RSF100xE	1線UART方式	115200 ~ 500000	01.05		
RENESAS	RSF109AEKSP	AF9201/01C	01.00	RL78シリーズ	1線UART方式	115200 ~ 5000000bps	01.11	LCD表示: RSF109xE (CODE)	LCD display : RSF109xE (CODE)
RENESAS	RSF109xD	AF9101/03	01.00	RSF100xE	1線UART方式	115200 ~ 250000	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアプリケーションRev.7.3以上 COPY対応不可(実行するとERROR80)	Programmer hardware Rev.07 or higher PC application Rev. 7.3 or higher COPY not supported (ERROR80 when executed)
RENESAS	RSF109xE	AF9101/03	01.00	RSF100xE	1線UART方式	115200 ~ 250000	01.12	アクセス領域:コードフラッシュ領域 COPY対応不可(実行するとERROR80)	Access Area: Code Flash Region COPY not supported (ERROR80 when executed)
RENESAS	RSF10Ax(AllBlock)	AF9101/03	01.00	RSF100xE	1線UART方式	115200 ~ 250000	01.12	COPY対応不可(実行するとERROR80)	COPY not supported (ERROR 80 when executed)
RENESAS	RSF10Ax	AF9101/03	01.00	RSF100xE	1線UART方式	115.2k ~ 250.0k	01.12	アクセス領域:コードフラッシュ領域 COPY対応不可(実行するとERROR80)	Access Area: Code Flash Region COPY not supported (ERROR80 when executed)
RENESAS	RSF10BxG	AF9101/03	01.00	RSF100xE	1線UART方式	115200 ~ 250000	01.12	アクセス領域:コードフラッシュ領域 COPY対応不可(実行するとERROR80)	Access Area: Code Flash Region COPY not supported (ERROR80 when executed)
RENESAS	RSF10NMJDFB	AF9201/01C	01.00	RL78シリーズ	1線UART方式	115200 ~ 5000000bps	01.05	LCD表示: RSF10NxJ(AllBlock)	LCD display : RSF10NxJ(AllBlock)
RENESAS	RSF10PQD	AF9201/01C	01.00	RL78シリーズ	1線UART方式	115200 ~ 5000000bps	01.11	LCD表示: RSF10PxD	LCD display : RSF10PxD
RENESAS	RSF10PxJ	AF9101/03	01.00	RSF100xE	1線UART方式	115200 ~ 250000	01.12	アクセス領域:コードフラッシュ領域 COPY対応不可(実行するとERROR80)	Access Area: Code Flash Region COPY not supported (ERROR80 when executed)
RENESAS	RSF10RJ8AFA	AF9201/01C	01.00	RL78シリーズ	1線UART方式	115200 ~ 5000000bps	01.11	LCD表示: RSF10Rx8	LCD display : RSF10Rx8
RENESAS	RSF10WMGAF	AF9201/01C	01.00	RL78シリーズ	1線UART方式	115200 ~ 5000000bps	01.11	LCD表示: RSF10WxG (AllBlock)	LCD display : RSF10WxG (AllBlock)
RENESAS	RSF10WMGAF	AF9201/01C	01.00	RL78シリーズ	1線UART方式	115200 ~ 5000000bps	01.11	LCD表示: RSF10WxG (Code)	LCD display : RSF10WxG (Code)
RENESAS	RSF10WxG	AF9101/03	01.00	RSF100xE	1線UART方式	115200 ~ 250000	01.12	アクセス領域:コードフラッシュ領域 COPY対応不可(実行するとERROR80)	Access Area: Code Flash Region COPY not supported (ERROR80 when executed)
RENESAS	RSF10xxC	AF9101/03	01.00	RSF100xE	1線UART方式	115.2k ~ 250.0k	01.12		
RENESAS	RSF11BBCAFP	AF9201/01C	01.00	RL78シリーズ	1線UART方式	115200 ~ 5000000bps	01.05	LCD表示: RSF11BxC(AllBlock)	LCD display : RSF11BxC(AllBlock)
RENESAS	RSF11BxE	AF9101/03	01.00	RSF100xE	1線UART方式	115200 ~ 250000	01.12	アクセス領域:コードフラッシュ領域 COPY対応不可(実行するとERROR80)	Access Area: Code Flash Region COPY not supported (ERROR80 when executed)
RENESAS	RSF1216AASP	AF9201/01C	01.00	RL78シリーズ	1線UART方式	115200bps	01.11	LCD表示: RSF121xA	LCD display : RSF121xA
RENESAS	RSF211A3	AF9101/03	01.00	R8C/1xシリーズ	2線UART方式	9600 ~ 115200			
RENESAS	RSF211A4	AF9101/03	01.00	R8C/1xシリーズ	2線UART方式	9600 ~ 115200			
RENESAS	RSF21247	AF9101/03	01.00	R8C/2xシリーズ	2線UART方式	9600 ~ 115200			
RENESAS	RSF21248	AF9101/03	01.00	R8C/2xシリーズ	2線UART方式	9600 ~ 115200			
RENESAS	RSF21257	AF9101/03	01.00	R8C/2xシリーズ	2線UART方式	9600 ~ 115200		アクセス領域:プログラムROM	Access Area: Program ROM
RENESAS	RSF21258	AF9101/03	01.00	R8C/2xシリーズ	2線UART方式	9600 ~ 115200		アクセス領域:プログラムROM	Access Area: Program ROM
RENESAS	RSF21264	AF9101/03	01.00	R8C/2xシリーズ	1線UART方式	9600 ~ 250000	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアプリケーションRev.7.3以上 COPY対応不可(実行するとERROR80) IDチェック機能があります。	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev. 7.3 or higher COPY not supported (ERROR80 when executed) There is an identity check function.

登録会社名 (Device Maker)	登録品名 (Device Name)	プログラマ名 (Programmer)	対応バージョン (Versions)	グループ (Group)	書き込み方式 (Writing method)	通信ポート率 (bps)	プログラムバージョン (Programmer Versions)	備考(和文) (Notes(Japanese))	備考(英文) (Notes(English))
RENESAS	RSF21276	AF9101/03	01.01	R8C/2xシリーズ	1線UART方式	9600~250000	01.10	IDチェック機能があります。	Access Area: Program ROM There is an identity check function.
RENESAS	RSF21276 (AllBlock)	AF9101/03	01.01	R8C/2xシリーズ	1線UART方式	9600~250000	01.10	アクセス領域:プログラムROM+データフラッシュ IDチェック機能があります。 (アドレス:FFDF/E3/EB/EF/F3/F7/FB)	Access Area: Program ROM + Data Flash There is an identity check function. (Address: FFDF / E3 / EB / EF / F3 / F7 / FB)
RENESAS	RSF212AA	AF9101/03	01.00	R8C/2xシリーズ	2線UART方式	9600~115200			
RENESAS	RSF212H2S	AF9101/03	01.00	R8C/2xシリーズ	1線UART方式	9600~250000	01.08	IDチェック機能があります。 (アドレス:FFDF/E3/EB/EF/F3/F7/FB)	There is an identity check function. (Address: FFDF / E3 / EB / EF / F3 / F7 / FB)
RENESAS	RSF21324M (AllBlock)	AF9101/03	01.00	R8C/3xシリーズ	1線UART方式	9600~250000	01.12	アクセス領域:プログラムROM+データフラッシュ IDチェック機能があります。	Access Area: Program ROM + Data Flash There is an identity check function.
RENESAS	RSF21336M	AF9101/03	01.00	R8C/3xシリーズ	1線UART方式	9600~250000	01.12	アクセス領域:プログラムROM IDチェック機能があります。	Access Area: Program ROM There is an identity check function.
RENESAS	RSF21336M (AllBlock)	AF9101/03	01.00	R8C/3xシリーズ	1線UART方式	9600~250000	01.12	アクセス領域:プログラムROM+データフラッシュ IDチェック機能があります。	Access Area: Program ROM + Data Flash There is an identity check function.
RENESAS	RSF21346C	AF9101/03	01.00	R8C/3xシリーズ	1線UART方式	9600~250000	01.12	アクセス領域:プログラムROM IDチェック機能があります。	Access Area: Program ROM There is an identity check function.
RENESAS	RSF21346M	AF9101/03	01.00	R8C/3xシリーズ	1線UART方式	9600~250000	01.12	アクセス領域:プログラムROM IDチェック機能があります。	Access Area: Program ROM There is an identity check function.
RENESAS	RSF21346M (AllBlock)	AF9101/03	01.00	R8C/3xシリーズ	1線UART方式	9600~250000	01.12	アクセス領域:プログラムROM+データフラッシュ IDチェック機能があります。	Access Area: Program ROM + Data Flash There is an identity check function.
RENESAS	RSF21347H	AF9101/03	01.00	R8C/3xシリーズ	1線UART方式	9600~250000	01.12	IDチェック機能があります。 (アドレス:FFFC-FFFE)	There is an ID check function. (Address: FFFC-FFFE)
RENESAS	RSF2134AF	AF9101/03	01.00	R8C/3xシリーズ	1線UART方式	9600~250000	01.10	IDチェック機能があります。 (アドレス:FFDF/E3/EB/EF/F3/F7/FB)	There is an identity check function. (Address: FFDF / E3 / EB / EF / F3 / F7 / FB)
RENESAS	RSF21386M (AllBlock)	AF9101/03	01.00	R8C/3xシリーズ	1線UART方式	9600~250000	01.12	IDチェック機能があります。 (アドレス:FFDF/E3/EB/EF/F3/F7/FB)	There is an identity check function. (Address: FFDF / E3 / EB / EF / F3 / F7 / FB)
RENESAS	RSF213J6C	AF9101/03	01.01	R8C/3xシリーズ	1線UART方式	9600~250000		アクセス領域:プログラムROM	Access Area: Program ROM
RENESAS	RSF213J6C (AllBlock)	AF9101/03	01.01	R8C/3xシリーズ	1線UART方式	9600~250000		アクセス領域:プログラムROM+データフラッシュ	Access Area: Program ROM + Data Flash
RENESAS	RSF2L357C (AllBlock)	AF9101/03	01.01	R8C/3xシリーズ	1線UART方式	9600~250000	01.12	アクセス領域:プログラムROM+データフラッシュ IDチェック機能があります。	Access Area: Program ROM + Data Flash There is an identity check function.
RENESAS	RSF2L35CM (AllBlock)	AF9101/03	01.00	R8C/3xシリーズ	1線UART方式	9600~250000	01.12	アクセス領域:プログラムROM+データフラッシュ IDチェック機能があります。	Access Area: Program ROM + Data Flash There is an identity check function.
RENESAS	RSF53L23 (AllBlock)	AF9101/03	01.00	M16C/64M16C/62P	CLK同期方式	200k~3M	01.12	アクセス領域:プログラムROM+データフラッシュ IDチェック機能があります。(アドレス:FFFC-FFFF)	Access Area: Program ROM + Data Flash There is an ID check function. (Address: FFFC-FFFF)
RENESAS	RSF53L26 (AllBlock)	AF9101/03	01.01	M16C/64M16C/62P	CLK同期方式	200k~2.5M	01.12	アクセス領域:プログラムROM+データフラッシュ IDチェック機能があります。	Access Area: Program ROM + Data Flash There is an identity check function.
RENESAS	RSF53L26CM (AllBlock)	AF9101/03	01.00	R8C/3xシリーズ	1線UART方式	9600~250000	01.12	アクセス領域:プログラムROM+データフラッシュ IDチェック機能があります。	Access Area: Program ROM + Data Flash There is an identity check function.
RENESAS	RSF53L26 (AllBlock)	AF9101/03	01.01	M16C/64M16C/62P	CLK同期方式	200k~3M	01.12	アクセス領域:プログラムROM+データフラッシュ IDチェック機能があります。(アドレス:FFFC-FFFF)	Access Area: Program ROM + Data Flash There is an ID check function. (Address: FFFC-FFFF)
RENESAS	RSF53L26 (AllBlock)	AF9101/03	01.00	M16C/64M16C/62P	CLK同期方式	200k~2.5M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 アクセス領域:プログラムROM+データフラッシュ IDチェック機能があります。(アドレス:FFFC-FFFF)	Programmer software REV7.0 or higher Access Area: Program ROM + Data Flash There is an ID check function. (Address: FFFC-FFFF)
RENESAS	RSF53L26 (AllBlock)	AF9101/03	01.01	M16C/64M16C/62P	CLK同期方式	200k~2M	01.06		
RENESAS	RSF53640DD	AF9101/03	01.00						
RENESAS	RSF53640ECDFF (UART)	AF9101/03	01.00		2線UART方式	9600~115200	01.12	IDチェック機能があります。	Access Area: Program ROM There is an identity check function.
RENESAS	RSF53648B	AF9101/03	01.00	M16C/64M16C/62P	CLK同期方式	200k~3M	01.08	セキュリティ領域:プログラムROM+データフラッシュ IDチェック機能があります。	Security Area: Program ROM + Data Flash There is an identity check function.
RENESAS	RSF51306B	AF9201/01C	01.00	RXシリーズ	2線UART方式	9600~500000	01.05		
RENESAS	RSF513T3AGFJ	AF9201/01C	01.00	RX100	2線UART方式	9600~500000bps	01.11	LCD表示 : RSF513T3A(USER)	LCD display : RSF513T3A(USER)
RENESAS	RSF523E8SGFL#30	AF9201/01C	01.00	RX200	2線UART方式	9600~500000bps	01.11	LCD表示 : RSF523E8G(USER) アクセス領域:ユーザ領域	LCD display : RSF523E8G(USER) Access Area: User Area
RENESAS	RSF5631FDD	AF9101/03	01.00	RXシリーズ	2線UART方式	9600~250000	01.00	アクセス領域:ユーザ領域 ERASE, EP, EPVのみ対応	Access Area: User Region ERASE, EP, EPV only
RENESAS	RSF56519	AF9201/01C	01.00	RXシリーズ	2線UART方式	9600~500000	01.05		
RENESAS	RSF5651EHDFF	AF9201/01C	01.00	RSF56519	2線UART方式	9600~500000bps	01.05	LCD表示 : RSF5651E	LCD display : RSF5651E
RENESAS	RSF56609CDFF#30	AF9201/01C	01.00	RSF56519	2線UART方式	9600~500000bps	01.09	LCD表示 : RSF56609(CODE)	LCD display : RSF56609(CODE)
RENESAS	RSF566NNHDFC	AF9201/01C	01.00	RSF56519	2線UART方式	9600~500000bps	01.05	LCD表示 : RSF566NN	LCD display : RSF566NN
RENESAS	RSF566TAADFF	AF9201/01C	01.00	RSF56519	2線UART方式	9600~500000bps	01.09	コンバートアプライケーション書込みデータを変換後、ダウンロードして下さい	After converting the write data in the convert application, please download
RENESAS	R7F1000GMH2DFA	AF9201/01C	01.00	RL7シリーズ	1線UART方式	115200~500000bps	01.11	LCD表示 : RSF566TA(CODE)	LCD display : RSF566TA(CODE)
RENESAS	R7F1020BE3CFP	AF9201/01C	01.00	RL7シリーズ	1線UART方式	115200~500000bps	01.11	LCD表示 : R7F102GxE	LCD display : R7F102GxE
RENESAS	R7F102GCC2DLA	AF9201/01C	01.00	RL7シリーズ	1線UART方式	115200~500000bps	01.11	LCD表示 : R7F102GxG	LCD display : R7F102GxG
RENESAS	R7F7010293AFP	AF9101/03	01.00	V850/RH850	3線CSI-HS	200k~3M	01.12	書き込み前にOPTION BYTの設定を行ってください。 マシンのID、バージョンにより割り当てるココル等が変わるものがある。固定情報の読み出し、照合を行い、未対応のID、バージョンの場合、エラーとなります。	Before writing, please set the Option Byte. Since the control protocol etc. may change depending on the ID and version of the MCU, fixed information is read and collated, and if the ID and version are not supported, an error will occur.
SANYO	LC87F17C8A	AF9101/03	01.00	LC87Tシリーズ	SIB87/type-Cのみ併用可能	AUTO SET	01.12	三洋半導体株式会社製 "SIB87/type-C" が必要になります。 PCアプライケーションRev.1.1以上	Sanyo Semiconductor Co., Ltd. "SIB87 TYPE-C" is required. PC application REV1.1 or higher There is a protect function.
SANYO	LC87F1HC4A	AF9101/03	01.07	LC87Tシリーズ	SIB87/type-C併用	500k~2M	01.10	三洋半導体株式会社製 "SIB87/type-C" が必要になります。 PCアプライケーションRev.4.2以上	Sanyo Semiconductor Co., Ltd. "SIB87 / TYPE-C" is required. PC application Rev.4.0 or higher There is a protect function.
SANYO	LC87F1HC8A	AF9101/03	01.07	LC87Tシリーズ	SIB87/type-C併用	500k~2M	01.10	三洋半導体株式会社製 "SIB87/type-C" が必要になります。 PCアプライケーションRev.4.2以上	Sanyo Semiconductor Co., Ltd. "SIB87 / TYPE-C" is required. PC application Rev.4.0 or higher There is a protect function.
SANYO	LC87F1JJ2A	AF9101/03	01.01	LC87Tシリーズ	SIB87/type-C併用	500k~2M	01.07	三洋半導体株式会社製 "SIB87/type-C" が必要になります。 PCアプライケーションRev.4.2以上	Sanyo Semiconductor Co., Ltd. "SIB87 / TYPE-C" is required. PC application Rev.4.0 or higher There is a protect function.
SANYO	LC87F1M16A	AF9101/03	01.00	LC87Tシリーズ	SIB87/type-Cのみ併用可能	AUTO SET	01.08	三洋半導体株式会社製 "SIB87/type-C" が必要になります。 PCアプライケーションRev.4.2以上	Sanyo Semiconductor Co., Ltd. "SIB87 / TYPE-C" is required. PC application Rev.4.0 or higher There is a protect function.
SANYO	LC87F2608	AF9101/03	01.03	LC87Tシリーズ	SIB87/type-C併用	500k~2M	01.07	三洋半導体株式会社製 "SIB87 / SIB87type-C" が必要になります。 PCアプライケーションRev.4.2以上	Sanyo Semiconductor Co., Ltd. "SIB87 / SIB87TYPE-C" is required. PC application REV4.0 or higher There is a protect function.
SANYO	LC87F2064A	AF9101/03	01.00	LC87Tシリーズ	SIB87のみ併用可能	500k~2M	01.08	三洋半導体株式会社製 "SIB87"が必要になります。 PCアプライケーションRev.4.2以上	Sanyo Semiconductor Co., Ltd. "SIB87" is required. PC application Rev.4.0 or higher There is a protect function.
SANYO	LC87F2W48A	AF9101/03	01.00	LC87Tシリーズ	SIB87/type-Cのみ併用可能	AUTO SET	01.12	三洋半導体株式会社製 "SIB87"が必要になります。 PCアプライケーションRev.1.1以上	Sanyo Semiconductor Co., Ltd. "SIB87 / SIB87TYPE-C" is required. PC application REV1.1 or higher There is a protect function.
SANYO	LC87F5M64A	AF9101/03	01.00	LC87Tシリーズ	SIB87/type-C併用	500k~2M	01.12	三洋半導体株式会社製 "SIB87 / SIB87type-C" が必要になります。 PCアプライケーションRev.4.2以上	Sanyo Semiconductor Co., Ltd. "SIB87 / SIB87TYPE-C" is required. PC application REV4.0 or higher There is a protect function.
SANYO	LC87F7DC8A	AF9101/03	01.07	LC87Tシリーズ	SIB87/type-C併用	500k~2M	01.07	三洋半導体株式会社製 "SIB87"が必要になります。 PCアプライケーションRev.4.2以上	Sanyo Semiconductor Co., Ltd. "SIB87" is required. PC application Rev.4.0 or higher There is a protect function.
SANYO	LC87F7D2B	AF9101/03	01.03	LC87Tシリーズ	SIB87/type-C併用	500k~2M	01.10	三洋半導体株式会社製 "SIB87 / SIB87type-C" が必要になります。 PCアプライケーションRev.4.2以上	Sanyo Semiconductor Co., Ltd. "SIB87 / SIB87TYPE-C" is required. PC application Rev.4.0 or higher There is a protect function.
SANYO	LC87F7D2C	AF9101/03	01.01	LC87Tシリーズ	SIB87/type-C併用	500k~2M	01.08	三洋半導体株式会社製 "SIB87"が必要になります。 PCアプライケーションRev.4.2以上	Sanyo Semiconductor Co., Ltd. "SIB87" is required. PC application Rev.4.0 or higher There is a protect function.

機器メーカー (Device Maker)	機器名 (Device Name)	プログラマ名 (Programmer)	対応バージョン (Versions)	グループ (Group)	書き込み方式 (Writing method)	通信ボーレート (bps)	プログラマバージョン (Programmer Versions)	備考(和文) (Notes(Japanese))	備考(英文) (Notes(English))
SANYO	LE25FU106B	AF9101/03	01.01	LE25FU106B	Single SPI方式	200k~3M	01.06	本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
SII	S-25C160A	AF9201/01C	01.00	S-25C160A	Single SPI方式	200k~4M	01.00		
SII	S-24C32CH	AF9201/01C	01.00	S-24C32CH	I2C方式	50k~400k	01.02	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
SPANSION	S25FL008A	AF9101/03	01.00	S25FL008A	Single SPI方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
SPANSION	S25FL008A	AF9201/01C	01.00	S25FLシリーズ	Single SPI方式	25~50M	01.01		
SPANSION	S25FL016A	AF9101/03	01.00	S25FL016A	Single SPI方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
SPANSION	S25FL032P	AF9101/03	01.00	S25FL032P	Single SPI方式	200k~3M	01.08	本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
SPANSION	S25FL032P(SPI)	AF9201/01C	01.00	S25FLシリーズ	Single SPI方式	25M/50M	01.02	本体ハードウェアRev.02以上 PCアプリケーションRev.1.1.1以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher PC application Rev. 1.1.1 or higher
SPANSION	S25FL040A	AF9101/03	01.02	S25FL008A	Single SPI方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
SPANSION	S25FL116K	AF9101/03	01.00	S25FL016A	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアプリケーションRev.7.3.3以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev. 7.3.3 or higher
SPANSION	S25FL116K(SPI)	AF9201/01C	01.00	S25FLシリーズ	Single SPI方式	25~50M	01.00		
SPANSION	S25FL17S(SPI)	AF9201/01C	01.00	S25FLシリーズ	Single SPI方式	25~50M	01.01	本体ハードウェアRev.02以上 PCアプリケーションRev.1.1.0以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher PC application Rev. 1.1.0 or higher
SPANSION	S25FL128S	AF9101/03	01.00	S25FL016A	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
SPANSION	S25FL132K	AF9101/03	01.00	S25FL016A	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアプリケーションRev.7.3.2以上	Programmer hardware Rev. 05 or higher PC application Rev. 7.3.2 or higher
SPANSION	S25FL132K(SPI)	AF9201/01C	01.01	S25FLシリーズ	Single SPI方式	25~50M	01.03	本体ハードウェアRev.02以上 PCアプリケーションRev.1.1.0以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher PC application Rev. 1.1.0 or higher
SPANSION	S25FL164K	AF9101/03	01.00	S25FL016A	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアプリケーションRev.7.3.0以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev. 7.3.0 or higher
SPANSION	S25FL204K(SPI)	AF9201/01C	01.00	S25FLシリーズ	Single SPI方式	25~50M	01.00		
SPANSION	S25FL208K(SPI)	AF9201/01C	01.00	S25FLシリーズ	Single SPI方式	25~50M	01.00		
SPANSION	S25FL216K	AF9101/03	01.00	S25FL016A	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
SPANSION	S25FL256S	AF9101/03	01.00	S25FL016A	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアプリケーションRev.7.3.0以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev. 7.3.0 or higher
SPANSION	S25FL256Sx01(DP)	AF9201/01C	01.00	S25FLシリーズ	Dual SPI方式	25~50M	01.02	本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
SPANSION	S25FL512Sx01(DP)	AF9201/01C	01.00	S25FLシリーズ	Dual SPI方式	25~50M	01.02	本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
SPANSION	S25FL64A	AF9101/03	01.00	S25FL016A	Single SPI方式	200k~3M			Main unit hardware Rev.03 or higher
SPANSION	S25FS512S	AF9201/01C	01.00	S25FS512S	Quad SPI方式	3.3M~25M	81.12	本体ソフトウェアRev81.12以上	Programmer software REV81.12 or higher
SPANSION	S6E2C29x(CS)	AF9101/03	01.00	S6E2C29x	CLK同期方式	200k~3M	01.12	PCアプリケーションRev.7.3.3以上 接続されている振盪子の1/8が、通信可能なボーレートの上限になります。 セキュリティ機能があります。	PC application Rev. 7.3.3 or higher 1/8 of the connected oscillation clock is the upper limit of the baud rate that can be communicated. There is a security function.
SST	25VF016B	AF9101/03	01.00	25VF016B	Single SPI方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
SST	25VF016B(SPD)	AF9201/01C	01.00	SST25VF	Single SPI方式	25~50M	01.01		
SST	25VF032B	AF9101/03	01.00	25VF016B	Single SPI方式	200k~3M	01.12		
SST	25VF040B	AF9101/03	01.02	25VF040B	Single SPI方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
SST	25VF040B(SPI)	AF9201/01C	01.00	SST25VF	Single SPI方式	25~50M	01.01		
STMicroelectronics	M24128	AF9101/03	01.00	M24128	I2C方式	PORT	01.07	本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
STMicroelectronics	M24256	AF9101/03	01.00		I2C方式	PORT	01.12	本体ハードウェアRev.03以上 PROGRAM,COPY,VERIFYのみ対応	Programmer hardware Rev.03 or higher
STMicroelectronics	M24512	AF9101/03	01.00		I2C方式	PORT	01.12	本体ハードウェアRev.03以上 PROGRAM,COPY,VERIFYのみ対応	Programmer hardware Rev.03 or higher Program, Copy, Verify only
STMicroelectronics	M24M02	AF9101/03	01.00	M24M02	I2C方式		01.12	本体ハードウェアRev.07以上	Programmer hardware Rev.07 or higher
STMicroelectronics	M25P05	AF9101/03	01.00	M25P05	Single SPI方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
STMicroelectronics	M25P10A	AF9101/03	01.00	M25P16	Single SPI方式	200k~3M	01.06	本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
STMicroelectronics	M25P16	AF9101/03	01.00	M25P16	Single SPI方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
STMicroelectronics	M25P16(SP)	AF9201/01C	01.00		Single SPI方式	25~50M	01.01		
STMicroelectronics	M25P40	AF9101/03	01.02	M25P16	Single SPI方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
STMicroelectronics	M25P64	AF9101/03	01.00	M25P16	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
STMicroelectronics	M25P80	AF9101/03	01.00	M25P16	Single SPI方式	200k~3M	01.06	本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
STMicroelectronics	M95M01R	AF9101/03	01.00	M95M01R	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
STMicroelectronics	STM32C011F4P6	AF9201/01C	01.00	STM32C0シリーズ	SWD方式	500k ~ 2MHz	70.10	LCD表示 : STM32C011x4(Main)	LCD display : STM32C011x4(Main)
STMicroelectronics	STM32F030x4	AF9101/03	01.00	STM32F2シリーズ	2線UART方式	9600~115200	01.12		
STMicroelectronics	STM32F030x6	AF9201/01C	70.01	STM32F2シリーズ	SWD方式	500k~2M	70.10	本体ソフトウェアRev.70.10以上 本体ハードウェアRev.02以上 コンバータアプリケーションで書き込みデータを変換後、ダウンロードして下さい。	Programmer Software REV70.10 or higher Programmer hardware Rev. 02 or higher After converting the write data in the convert application, please download.
STMicroelectronics	STM32F031x6	AF9101/03	01.00	STM32F2シリーズ	2線UART方式	9600~115200	01.12		
STMicroelectronics	STM32F031x6	AF9201/01C	01.00	STM32F2シリーズ	1線UART方式	9600~115200	01.05		
STMicroelectronics	STM32F072CBU6	AF9201/01C	70.00	STM32F2シリーズ	SWD方式	500k ~ 2M	70.10		
STMicroelectronics	STM32F091VCT6	AF9201/01C	70.00	STM32F2シリーズ	SWD方式	500k ~ 2MHz	70.10	LCD表示 : STM32F091xC	LCD display : STM32F091xC
STMicroelectronics	STM32F301x6	AF9201/01C	70.02	STM32F2シリーズ	SWD方式	500k~2M	70.10	本体ソフトウェアRev.70.10以上 本体ハードウェアRev.02以上 コンバータアプリケーションで書き込みデータを変換後、ダウンロードして下さい。	Programmer Software REV70.10 or higher Programmer hardware Rev. 02 or higher After converting the write data in the convert application, please download.
STMicroelectronics	STM32F303x8	AF9201/01C	70.00	STM32F2シリーズ	SWD方式	500k~2M	70.10	本体ソフトウェアRev.70.10以上 本体ハードウェアRev.02以上 コンバータアプリケーションで書き込みデータを変換後、ダウンロードして下さい。	Programmer Software REV70.10 or higher Programmer hardware Rev. 02 or higher After converting the write data in the convert application, please download.
STMicroelectronics	STM32F334x8	AF9201/01C	70.01	STM32F2シリーズ	SWD方式	500k~2M	70.10	本体ソフトウェアRev.70.10以上 本体ハードウェアRev.02以上 コンバータアプリケーションで書き込みデータを変換後、ダウンロードして下さい。	Programmer Software REV70.10 or higher Programmer hardware Rev. 02 or higher After converting the write data in the convert application, please download.
STMicroelectronics	STM32F401xB	AF9201/01C	01.00	STM32F2シリーズ	Single SPI方式	500k~3M	01.03	コンバータアプリケーションで書き込みデータを変換後、ダウンロードして下さい。 独自仕様ドロップ不可	After converting the write data in the convert application, Please download. Original read protection cannot be released
STMicroelectronics	STM32F401xC	AF9201/01C	70.00	STM32F2シリーズ	SWD方式	500k~2M	70.10	本体ソフトウェアRev.70.10以上 本体ハードウェアRev.02以上 コンバータアプリケーションで書き込みデータを変換後、ダウンロードして下さい。	Programmer Software REV70.10 or higher Programmer hardware Rev. 02 or higher After converting the write data in the convert application, please download.
STMicroelectronics	STM32F405xE	AF9201/01C	70.00	STM32F2シリーズ	SWD方式	500k~2M	70.10	本体ソフトウェアRev.70.10以上 本体ハードウェアRev.02以上 コンバータアプリケーションで書き込みデータを変換後、ダウンロードして下さい。	Programmer Software REV70.10 or higher Programmer hardware Rev. 02 or higher After converting the write data in the convert application, please download.
STMicroelectronics	STM32F412xE	AF9201/01C	70.00	STM32F2シリーズ	SWD方式	500k~2M	70.10	本体ソフトウェアRev.70.10以上 本体ハードウェアRev.02以上 コンバータアプリケーションで書き込みデータを変換後、ダウンロードして下さい。	Programmer Software REV70.10 or higher Programmer hardware Rev. 02 or higher After converting the write data in the convert application, please download.
STMicroelectronics	STM32F427xG	AF9201/01C	70.00	STM32F2シリーズ	SWD方式	500k ~ 2M	70.10		

機器メーカー (Device Maker)	機器名 (Device Name)	プログラマ名 (Programmer)	対応バージョン (Versions)	グループ (Group)	書き込み方式 (Writing method)	通信ポートレート (bps)	プログラマバージョン (Programmer Versions)	備考(和文) (Notes/Japanese)	備考(英文) (Notes/English)
STMicroelectronics	STM32F437xJ	AF9201/01C	70.00	STM32シリーズ	SWD方式	500k~2M	70.10	本体ソフトウェアRev7.0以上 本体ハードウェアRev.02以上 アクセス領域:メイン領域 リバースに設定されているリード/ライトプロテクト.独自仕様リードプロテクトは解除不可	Programmer software REV7.0 or higher Programmer hardware Rev. 02 or higher Access area: Main region Read / write protection set on the device and original read protection cannot be released.
STMicroelectronics	STM32G030C8T6	AF9201/01C	70.00	STM32Gシリーズ	SWD方式	500k ~ 2M	70.10		
STMicroelectronics	STM32G071RB76	AF9201/01C	70.00	STM32Gシリーズ	SWD方式	500k ~ 2MHz	70.10	LCD表示:STM32G071xB	LCD display : STM32G071xB
STMicroelectronics	STM32G474CET6	AF9201/01C	70.00	STM32Gシリーズ	SWD方式	500k ~ 2MHz	70.10	LCD表示:STM32G474xE	LCD display : STM32G474xE
STMicroelectronics	STM32L071xB	AF9201/01C	70.00	STM32Lシリーズ	SWD方式	500k~2M	70.10	本体ソフトウェアRev7.0以上 本体ハードウェアRev.02以上 コンバーチャルリゲッジで書き込みデータを変換後、ダウンロードして下さい。	Programmer software REV7.0 or higher Programmer hardware Rev. 02 or higher After converting the write data in the convert application, please download.
STMicroelectronics	STM32L471VGT6	AF9201/01C	70.00	STM32Lシリーズ	SWD方式	500k ~ 2MHz	70.10	LCD表示:STM32L471xG	LCD display : STM32L471xG
TOSHIBA	TMP86F808	AF9101/03	01.04	TMP86F808	2線UART方式	9600~38400	01.06	パスワード機能があります。	There is a password function.
TOSHIBA	TMP86FH09	AF9101/03	01.06	TMP86FH09	2線UART方式	9600~57600	01.06	パスワード機能があります。	There is a password function.
TOSHIBA	TMP86FH12	AF9101/03	01.06	TMP86FH09	2線UART方式	9600~57600	01.06	パスワード機能があります。	There is a password function.
TOSHIBA	TMP86FH46A	AF9101/03	01.06	TMP86FH09	2線UART方式	9600~57600	01.06	パスワード機能があります。	There is a password function.
TOSHIBA	TMP86FH47	AF9101/03	01.02	TMP86FH47	2線UART方式	9600~31250	01.06	パスワード機能があります。	There is a password function.
TOSHIBA	TMP86FH47A	AF9101/03	01.06	TMP86FH09	2線UART方式	9600~57600	01.06	パスワード機能があります。	There is a password function.
TOSHIBA	TMP86FH92	AF9101/03	01.06	TMP86FH09	2線UART方式	9600~57600	01.06	パスワード機能があります。	There is a password function.
TOSHIBA	TMP86FM29	AF9101/03	01.03	TMP86FM29	2線UART方式	9600~57600	01.06	パスワード機能があります。	There is a password function.
TOSHIBA	TMP86FM48	AF9101/03	01.02	TMP86FM48	2線UART方式	9600~57600	01.06	パスワード機能があります。	There is a password function.
TOSHIBA	TMP86FS23	AF9101/03	01.05	TMP86FS23	2線UART方式	9600~57600	01.06	パスワード機能があります。	There is a password function.
TOSHIBA	TMP86FS23A	AF9201/01C	01.00	TMP86FS28A	2線UART方式	9600 ~ 76800bps	01.05		
TOSHIBA	TMP86FS27	AF9101/03	01.00	TMP86FS27	2線UART方式	9600 ~ 76800	01.12	パスワード機能があります。 BLANK PROGRAM,B.P.Vに対応不可	There is a password function. Blank, Program, B. P. V not supported.
TOSHIBA	TMP86FS28	AF9101/03	01.01	TMP86FS28	2線UART方式	9600~57600	01.06	PCアプリケーションRev.1.0以上 プロテクト機能,パスワード機能があります。	PC application Rev.1.0 or higher There is a protect function and password function.
TOSHIBA	TMP86FS28 (4.19M)	AF9101/03	01.00	TMP86FS28	2線UART方式	9600~31250	01.12	4.19MHzクロック専用 本体ソフトウェアRev.05以上 パスワードによるプロテクト機能があります。 BLANK PROGRAM,B.P.Vに対応不可	4.19 MHz clock only. Programmer hardware Rev. 05 or higher There is a password protect function. Blank, Program, B. P. V not supported
TOSHIBA	TMP86FS28A	AF9201/01C	01.00	TMP86FS28	2線UART方式	9600 ~ 76800	01.03	パスワード機能があります。	There is a password function.
TOSHIBA	TMP86FS49A	AF9101/03	01.07	TMP86FS49	2線UART方式	9600~57600	01.06	パスワード機能があります。 BLANK PROGRAM,B.P.Vに対応不可	There is a password function. Blank, Program, B. P. V. not supported.
TOSHIBA	TMP86FS49BFG	AF9201/01C	01.05	TMP86FS49	2線UART方式	9600 ~ 76800	01.05		
TOSHIBA	TMP86FS49E	AF9101/03	01.05	TMP86FS23	2線UART方式	9600 ~ 57600	01.06	パスワード機能があります。	There is a password function.
TOSHIBA	TMP86FH41UG	AF9201/01C	01.00	TMP86FH41	2線UART方式	9600 ~ 76800bps	01.11	LCD表示: TMP86FH41	LCD display : TMP86FH41
TOSHIBA	TMP86FW45A	AF9101/03	01.00	TMP86FW45A	2線UART方式	9600 ~ 76800	01.08	プロテクト機能,パスワード機能があります。	There is a protect function and password function.
TOSHIBA	TMP86FW60B	AF9101/03	01.00	TMP86FW60	2線UART方式	9600 ~ 115200	01.12	プロテクト機能,パスワード機能があります。	There is a protect function and password function.
TOSHIBA	TMP86FW62B	AF9101/03	01.00	TMP86FW62	2線UART方式	9600 ~ 115200	01.12	プロテクト機能,パスワード機能があります。	There is a protect function and password function.
TOSHIBA	TMP86FH40	AF9101/03	01.00	TMP86FH40	2線UART方式	9600 ~ 115200		プロテクト機能,パスワード機能があります。	There is a protect function and password function.
TOSHIBA	TMP86FH42	AF9101/03	01.00	TMP86FH40	2線UART方式	9600 ~ 115200		プロテクト機能,パスワード機能があります。	There is a protect function and password function.
TOSHIBA	TMP86FH46	AF9101/03	01.00	TMP86FH40	2線UART方式	9600 ~ 115200		プロテクト機能,パスワード機能があります。	There is a protect function and password function.
TOSHIBA	TMP86FM40	AF9101/03	01.05	TMP86FH40	2線UART方式	9600 ~ 115200	01.12	プロテクト機能,パスワード機能があります。	There is a protect function and password function.
TOSHIBA	TMP86FM42	AF9101/03	01.05	TMP86FH40	2線UART方式	9600 ~ 115200	01.12	プロテクト機能,パスワード機能があります。	There is a protect function and password function.
TOSHIBA	TMP86FM42	AF9201/01C	01.00	TMP86FM42	2線UART方式	9600 ~ 128000	01.05	プロテクト機能,パスワード機能があります。	There is a protect function and password function.
TOSHIBA	TMP86FM42A	AF9101/03	01.05	TMP86FH40	2線UART方式	9600 ~ 115200	01.12	プロテクト機能,パスワード機能があります。	There is a protect function and password function.
TOSHIBA	TMP86FM42A	AF9201/01C	01.00	TMP86FM42A	2線UART方式	9600 ~ 115200bps	01.08		
TOSHIBA	TMP86FM46	AF9101/03	01.05	TMP86FH40	2線UART方式	9600 ~ 115200	01.12	プロテクト機能,パスワード機能があります。	There is a protect function and password function.
TOSHIBA	TMP86FM62	AF9201/01C	01.00	TMP86FM42	2線UART方式	9600 ~ 128000bps	01.07	LCD表示: TMP86FM62T	LCD display : TMP86FM62T
TOSHIBA	TMP86FM82T	AF9101/03	01.00		CLK同期方式	40~250k	01.12	PCアプリケーションRev.7.3.3以上 プロテクト機能,パスワード機能があります。 BLANK PROGRAM,B.P.Vに対応不可	PC application Rev. 7.3.3 or higher There is a protect function and password function. Blank, Program, B. P. V not available
TOSHIBA	TMP86FS28L	AF9101/03	01.01	TMP86FH40	2線UART方式	9600 ~ 115200		プロテクト機能,パスワード機能があります。	There is a protect function and password function.
TOSHIBA	TMP86FS28LFG	AF9201/01C	01.00	TMP86FS60B	2線UART方式	9600 ~ 128000bps	01.05	LCD表示: TMP86FS28L	LCD display : TMP86FS28L
TOSHIBA	TMP86FS60	AF9101/03	01.00	TMP86FH40	2線UART方式	9600 ~ 115200		プロテクト機能,パスワード機能があります。	There is a protect function and password function.
TOSHIBA	TMP86FS60AEFG	AF9201/01C	01.00	TMP86FS60B	2線UART方式	9600 ~ 128000bps	01.05		
TOSHIBA	TMP86FS60B	AF9201/01C	01.00	TMP86FS60B	2線UART方式	9600 ~ 128000	01.05	プロテクト機能,パスワード機能があります。	There is a protect function and password function.
TOSHIBA	TMP86FS60B/62B	AF9101/03	01.00	TMP86FH40	2線UART方式	9600 ~ 115200	01.12		
TOSHIBA	TMP86FS60B/62B	AF9201/01C	01.00	TMP86FH40	2線UART方式	9600 ~ 128000	01.05	プロテクト機能,パスワード機能があります。	There is a protect function and password function.
TOSHIBA	TMP86FS62B	AF9201/01C	01.00	TMP86FS62B	2線UART方式	9600 ~ 128000	01.05	プロテクト機能,パスワード機能があります。	There is a protect function and password function.
TOSHIBA	TMP86FS63AUG	AF9201/01C	01.00	TMP86FS60B	2線UART方式	9600 ~ 128000bps	01.09	LCD表示: TMP86FS60A	LCD display : TMP86FS60A
TOSHIBA	TMP86FW20	AF9101/03	01.04	TMP86FW20	2線UART方式	9600 ~ 115200		プロテクト機能,パスワード機能があります。	There is a protect function and password function.
TOSHIBA	TMP86FW20A	AF9101/03	01.04	TMP86FW20	2線UART方式	9600 ~ 115200		プロテクト機能,パスワード機能があります。	There is a protect function and password function.
TOSHIBA	TMP86FW20A	AF9201/01C	01.00	TMP86FW20	2線UART方式	9600 ~ 115200	01.05	プロテクト機能,パスワード機能があります。	There is a protect function and password function.
TOSHIBA	TMP86FW24	AF9101/03	01.04	TMP86FW20	2線UART方式	9600 ~ 115200	01.08	プロテクト機能,パスワード機能があります。	There is a protect function and password function.
TOSHIBA	TMP86FW24A	AF9101/03	01.04	TMP86FW20	2線UART方式	9600 ~ 115200		プロテクト機能,パスワード機能があります。	There is a protect function and password function.
TOSHIBA	TMP86FW24A	AF9201/01C	01.00	TMP86FW20	2線UART方式	9600 ~ 115200	01.05	プロテクト機能,パスワード機能があります。	There is a protect function and password function.
TOSHIBA	TMP91FW27	AF9101/03	01.02	TMP91FW27	2線UART方式	9600 ~ 115200	01.06	プロテクト機能があります。	There is a protect function.
TOSHIBA	TMP91FW40	AF9101/03	01.02	TMP91FW40	2線UART方式	9600 ~ 115200	01.08	プロテクト機能があります。	There is a protect function.
TOSHIBA	TMP91FW60	AF9101/03	01.00	TMP91FW60	2線UART方式	9600 ~ 115200	01.06	PCアプリケーションRev.1.0.6以上 プロテクト機能,パスワード機能があります。	PC application Rev.1.0.6 or higher There is a protect function and password function.
TOSHIBA	TMP91FW60FG	AF9201/01C	01.00	TMP91FU62	2線UART方式	9600 ~ 115200bps	01.08	LCD表示: TMP91FW60	LCD display : TMP91FW60
TOSHIBA	TMP91FY12	AF9101/03	01.03	TMP91FY12	2線UART方式	9600 ~ 57600	01.06		
TOSHIBA	TMP91FY27	AF9101/03	01.03	TMP91FY12	2線UART方式	9600 ~ 57600	01.06		
TOSHIBA	TMP91FY42	AF9101/03	01.03	TMP91FY42	2線UART方式	9600 ~ 115200	01.05	プロテクト機能があります。	There is a protect function.
TOSHIBA	TMP92FD28	AF9101/03	01.01	TMP92FD28	2線UART方式	9600 ~ 115200	01.06	PCアプリケーションRev.1.0.4以上 プロテクト機能があります。	PC application Rev.1.0.4 or higher There is a protect function.
TOSHIBA	TMPPM037FWUG	AF9201/01C	01.00	TMPPM037	2線UART方式	9600 ~ 156250	01.05	パスワード機能があります。	There is a password function.

機器メーカー (Device Maker)	機器名 (Device Name)	プログラマ名 (Programmer)	対応バージョン (Versions)	グループ (Group)	書き込み方式 (Writing method)	通信ポート (bps)	プログラマバージョン (Programmer Versions)	備考(和文) (Notes(Japanese))	備考(英文) (Notes(English))
TOSHIBA	TMPPM4MNFWAFG	AF9201/01C	01.00	TMPPM4M	2線UART方式	9600 ~ 128000bps	01.05		
TOSHIBA	TMPPM4MNFYADFG	AF9201/01C	01.00	TMPPM4M	2線UART方式	9600 ~ 128000bps	01.05		
TOSHIBA	TMPPM4MNFYAFG	AF9201/01C	01.00	TMPPM4M	2線UART方式	9600 ~ 128000bps	01.05		
WINBOND	W25H01JV-DTR	AF9201/01C	81.00	W25シリーズ	Single SPI方式	3.3M ~ 25M	81.13	Status Register-2のQEビットを“1”に設定します。	Set the QE bit of STATUS REGISTER-2 to “1”.
WINBOND	W25H256JVESM	AF9201/01C	81.00	W25Qシリーズ	Single SPI方式	3.3M ~ 25MHz	81.13	LCD表示: W25H256JV(SPI)	LCD display : W25H256JV(SPI)
WINBOND	W25H512JV-DTR	AF9201/01C	81.00	W25シリーズ	Single SPI方式	3.3M ~ 25M	81.13	Status Register-2のQEビットを“1”に設定します。	Set the QE bit of STATUS REGISTER-2 to “1”.
WINBOND	W25Q001JVTBIM	AF9201/01C	81.00	W25Qシリーズ	Single SPI方式	3.3M ~ 25MHz	81.13	LCD表示: W25Q001JV(SPI)	LCD display : W25Q001JV(SPI)
WINBOND	W25Q10EWUXIE	AF9201/01C	81.00	W25Qシリーズ	Single SPI方式	3.3M ~ 25M	81.13		
WINBOND	W25Q128BV	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
WINBOND	W25Q128FV	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.08以上 PCアプリケーションRev.7.3.4以上	Programmer hardware Rev.08 or higher PC application Rev.7.3.4 or higher
WINBOND	W25Q128FV	AF9201/01C	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	25M~50M	01.02	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
WINBOND	W25Q128FW	AF9101/03	01.00	W25Qシリーズ	Single SPI方式	200k~W10M/R3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
WINBOND	W25Q128JV	AF9101/03	01.00	W25Qシリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
WINBOND	W25Q128JV	AF9201/01C	81.00	W25Qシリーズ	Single SPI方式	3.3M ~ 25MHz	81.13	LCD表示: W25Q128JV(SPI)	LCD display : W25Q128JV(SPI)
WINBOND	W25Q128JW	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	200k~W10M/R3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
WINBOND	W25Q128JW	AF9201/01C	81.00	W25シリーズ	Single SPI方式	3.3M ~ 25MHz	81.13	LCD表示: W25Q128JW(SPI)	LCD display : W25Q128JW(SPI)
WINBOND	W25Q128JWPQ	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	200k~W10M/R3M	01.12		
WINBOND	W25Q16BV	AF9101/03	01.01	W25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアプリケーションRev.7.3.3以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev. 7.3.3 or higher
WINBOND	W25Q16CV	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアプリケーションRev.7.3.3以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev. 7.3.3 or higher
WINBOND	W25Q16CV	AF9201/01C	01.00	W25シリーズ	Dual SPI方式	25M~50M	01.01	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
WINBOND	W25Q16DV	AF9101/03	01.01	W25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアプリケーションRev.7.3.3以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev. 7.3.3 or higher
WINBOND	W25Q16DV	AF9201/01C	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	25M~50M	01.02	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
WINBOND	W25Q16DV(DP)	AF9201/01C	01.00	W25Qシリーズ	Dual SPI方式	25~50M	01.02		
WINBOND	W25Q16DW	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
WINBOND	W25Q16DW(DP)	AF9201/01C	01.00	W25Qシリーズ	Dual SPI方式	25~50M	01.00	本体ハードウェアRev.02以上 1.8V product	Programmer hardware Rev. 02 or higher 1.8V product
WINBOND	W25Q16FW	AF9101/03	01.00	W25Qシリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12		
WINBOND	W25Q16FW	AF9201/01C	01.00	W25Qシリーズ	Single SPI方式	25M~50M	01.02	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
WINBOND	W25Q16FW	AF9201/01C	01.00	W25Qシリーズ	Single SPI方式	25M~50M	01.02	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
WINBOND	W25Q16JL(SPI)	AF9201/01C	01.00	W25Qシリーズ	Single SPI方式	25~50M	01.05		
WINBOND	W25Q16JV_IQ	AF9201/01C	01.00	W25Qシリーズ	Single SPI方式	25M~50M	01.02	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
WINBOND	W25Q16JVSSAQ	AF9201/01C	81.00	W25Qシリーズ	Single SPI方式	3.3M ~ 25MHz	81.13	LCD表示: W25Q16JV(STD SPI)	LCD display : W25Q16JV(STD SPI)
WINBOND	W25Q16JVSSIQ	AF9201/01C	01.00	W25シリーズ	Dual SPI方式	25M ~ 50MHz	01.11	LCD表示: W25Q16JV(DP)	LCD display : W25Q16JV(DP)
WINBOND	W25Q16RVSSJQ	AF9201/01C	01.00	W25シリーズ	Dual SPI方式	25M ~ 50MHz	01.11	LCD表示: W25Q16RV(DP)	LCD display : W25Q16RV(DP)
WINBOND	W25Q20EW	AF9101/03	01.00	W25Qシリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
WINBOND	W25Q256FV	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
WINBOND	W25Q256JV	AF9201/01C	81.00	W25Qシリーズ	Quad SPI方式	3.3M ~ 25M	81.13		
WINBOND	W25Q256JVVFAM	AF9201/01C	81.00	W25Qシリーズ	Single SPI方式	3.3M ~ 25MHz	81.13	LCD表示: W25Q256JV(STD SPI)	LCD display : W25Q256JV(STD SPI)
WINBOND	W25Q256JVxxQ(QUAD)	AF9201/01C	81.00	W25シリーズ	Quad SPI方式	3.3M ~ 25M	81.13		
WINBOND	W25Q32BV	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアプリケーションRev.7.3.3以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev. 7.3.3 or higher
WINBOND	W25Q32FV	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアプリケーションRev.7.3.3以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev. 7.3.3 or higher
WINBOND	W25Q32FV	AF9201/01C	01.00	W25シリーズ	Dual SPI方式	25M~50M	01.02	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
WINBOND	W25Q32JV	AF9201/01C	81.00	W25Qシリーズ	Quad SPI方式	3.3M ~ 25M	81.13		
WINBOND	W25Q32JV(SPI)	AF9201/01C	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	25~50M	01.00	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
WINBOND	W25Q512JVFBM	AF9201/01C	81.00	W25Qシリーズ	Single SPI方式	3.3M ~ 25MHz	81.13	LCD表示: W25Q512JV(SPI)	LCD display : W25Q512JV(SPI)
WINBOND	W25Q64BV	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
WINBOND	W25Q64FV	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
WINBOND	W25Q64FV(DP)	AF9201/01C	01.01	W25Qシリーズ	Dual SPI方式	25~50M	01.02	本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
WINBOND	W25Q64FW	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
WINBOND	W25Q64FW(DP)	AF9201/01C	01.00	W25Qシリーズ	Dual SPI方式	25~50M	01.02	本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
WINBOND	W25Q64JV	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
WINBOND	W25Q64JV	AF9201/01C	81.00	W25Qシリーズ	Single SPI方式	3.3M ~ 25M	81.13		
WINBOND	W25Q80BV	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.05以上 PCアプリケーションRev.7.0.1以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev. 7.0.1 or higher
WINBOND	W25Q80BV(DP)	AF9201/01C	01.00	W25Qシリーズ	Dual SPI方式	25~50M	01.01	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
WINBOND	W25Q80DL(DP)	AF9201/01C	01.00	W25Qシリーズ	Dual SPI方式	25~50M	01.05	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
WINBOND	W25Q80DV	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 PCアプリケーションRev.7.3.3以上	Programmer hardware Rev.05 or higher PC application Rev. 7.3.3 or higher
WINBOND	W25Q80DV	AF9201/01C	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	25~50M	01.02	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev. 02 or higher
WINBOND	W25Q80DV(DP)	AF9201/01C	01.00	W25Qシリーズ	Dual SPI方式	25~50M	01.01	本体ハードウェアRev.02以上 PCアプリケーションRev.1.1.0以上	Programmer hardware Rev.02 or higher PC application Rev.1.1.0 or higher
WINBOND	W25Q80RVSSJQ	AF9201/01C	81.00	W25シリーズ	Single SPI方式	3.3M ~ 25MHz	81.13	LCD表示: W25Q80RV(SPI)	LCD display : W25Q80RV(SPI)
WINBOND	W25X20BV	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.08	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
WINBOND	W25X20CL	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
WINBOND	W25X20CV	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
WINBOND	W25X20CV	AF9201/01C	81.00	W25シリーズ	Single SPI方式	3.3M ~ 25M	81.13		
WINBOND	W25X40BV	AF9101/03	01.01	W25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.08	本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
WINBOND	W25X40CL	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
WINBOND	W25X40CL(DP)	AF9201/01C	01.00	W25シリーズ	Dual SPI方式	25~50M	01.00	本体ハードウェアRev.02以上 PCアプリケーションRev.1.0.0以上	Programmer hardware Rev.02 or higher PC application Rev.1.0.0 or higher

製品メーカー (Device Maker)	デバイス名 (Device Name)	プログラマ名 (Programmer)	対応バージョン (Versions)	グループ (Group)	書き込み方式 (Writing method)	通信ボーラート (bps)	プログラマバージョン (Programmer Versions)	備考(和文) (Notes(Japanese))	備考(英文) (Notes(English))
WINBOND	W25X40CV	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上	Programmer hardware Rev.05 or higher
WINBOND	W25X40CV	AF9201/01C	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	25M~50M	01.03	本体ハードウェアRev.02以上	Programmer hardware Rev.02 or higher
WINBOND	W25X8	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	Single SPI方式	200k~3M	01.06	本体ハードウェアRev.03以上	Programmer hardware Rev.03 or higher
XMC	XM25QH1128AHIG	AF9101/03	01.00	XM25QH128	Single SPI方式	1M~3M	01.12		
XMC	XM25QH1128AHIG	AF9201/01C	01.00	XM25QH128	Single SPI方式	25M~50M	01.05		
XMC	XM25QH32BHIG	AF9101/03	01.00	XM25QH32	Single SPI方式	1M~3M	01.12		
XMC	XM25QH32BHIG	AF9201/01C	01.00	XM25QH32	Single SPI方式	1M~3M	01.12		
XMC	XM25QH32CHIG	AF9101/03	01.00	XM25QH32	Single SPI方式	1M~3M	01.12		
XMC	XM25QH32CHIG	AF9201/01C	01.00	XM25QH32	Single SPI方式	1M~3M	01.12		
XMC	XM25QH64AHIG	AF9101/03	01.00	XM25QH64	Single SPI方式	1M~3M	01.12		
XMC	XM25QH64AHIG	AF9201/01C	01.00	XM25QH64	Single SPI方式	1M~3M	01.12		