

DEVICE LIST

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

TOA ELECTRONICS, Inc.
Flash Support Group Company

6 / 25 / 2020

デバイスメーカー	デバイス名	対応ライタ	アルゴリズム Ver.	グループ	書き込み方式	通信ボーレート (bps)	本体ソフトウェア Ver.	備考
ATMEL	AT25DF641	AF9101/03	01.00	AT25DF641	1線UART方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.03以上
ATMEL	AT25F512	AF9101/03	01.00	AT25F512	1線UART方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.03以上
ATMEL	ATSAMD20x16A	AF9201/01C	01.00	ATSAMD20	1線UART方式	400k~3M	01.02	Main領域のみ
ATMEL	ATSAMD20x16A(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。
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
CATALYST	CAT24C512	AF9101/03	01.00		1線UART方式	PORT	01.12	本体ハードウェアRev.03以上
Cypress	MB95F698	AF9201/01C	01.00	MB95690K	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
Cypress	S25FS512SAGMF1011	AF9201/01C	81.00	S25FS512S	1線UART方式	3.3M~25M	81.12	
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。
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。
Cypress	S6E2G38x	AF9101/03	01.00	S6E2xxx	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。
EON	EN25F40	AF9101/03	01.00	EN25シリーズ	1線UART方式	200k~3M	01.06	本体ハードウェアRev.03以上
EON	EN25Q32B	AF9101/03	01.00	EN25シリーズ	1線UART方式	200k~3M		
EON	EN25Q40	AF9101/03	01.00	EN25シリーズ	1線UART方式	200k~3M	01.06	本体ハードウェアRev.03以上
EON	EN25QH16	AF9101/03	01.00	EN25シリーズ	1線UART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
EON	EN25QH16(DPI)	AF9201/01C	01.00	EN25Qシリーズ	1線UART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
EON	EN25QH64A	AF9101/03	01.00		1線UART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
Freescale	MC9S08SG8	AF9101B	01.02	HCS08	1線UART方式	FIX	01.00	デバイスの仕様上、ボードからVCCを供給する場合、AF9101Bとボードを接続して、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。
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、プロテクト機能があります。
FUJITSU	MB90F347A	AF9101/03	01.04	MB90F347A	1線UART方式	200k~2M	01.06	PCアプリケーションRev.1.0.6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。
FUJITSU	MB90F349AS	AF9101/03	01.00	MB90F349AS	1線UART方式	200k~2M	01.06	PCアプリケーションRev.1.0.6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。
FUJITSU	MB90F352S	AF9101/03	01.00	MB90F352S	1線UART方式	200k~2M	01.06	PCアプリケーションRev.1.0.6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。
FUJITSU	MB90F367	AF9101/03	01.03	MB90F367	1線UART方式	100k~1M	01.06	PCアプリケーションRev.1.0.4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。
FUJITSU	MB90F488	AF9101/03	01.01	MB90F488	1線UART方式	200k~2M		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。
FUJITSU	MB90F803	AF9101/03	01.01	MB90F803	1線UART方式	200k~2M	01.06	PCアプリケーションRev.1.0.6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。
FUJITSU	MB90F809	AF9101/03	01.00	MB90F803	1線UART方式	200k~2M	01.06	PCアプリケーションRev.1.0.6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。
FUJITSU	MB90F997	AF9101/03	01.00	MB90F997	1線UART方式	4800~19200	01.12	原発振周波数が4M/8M/16MHzが、通信可能なボーレートになります。 それ以外の場合は、お問い合わせ下さい。
FUJITSU	MB91F264B	AF9101/03	01.02	MB91F264B	1線UART方式	100k~2M	01.06	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。
FUJITSU	MB91F524(CSI)	AF9101/03	01.00	FR81	1線UART方式	200k~2M	01.12	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。
FUJITSU	MB95F128	AF9101/03	01.00	MB95F128	1線UART方式	200k~3M	01.08	本アルゴリズムの使用には、4M以上の発振クロックが接続されている必要があります。 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。
FUJITSU	MB95F334	AF9101/03	01.00	MB95F334	1線UART方式	62500	01.10	デバイスの仕様上、ボードから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。
FUJITSU	MB95F396	AF9101/03	01.00	MB95F334	1線UART方式	62500	01.10	デバイスの仕様上、ボードから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。
FUJITSU	MB95F398	AF9101/03	01.00	MB95F334	1線UART方式	62500	01.10	デバイスの仕様上、ボードから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。 NVR機能(FFBC-FFBF=FF)、プロテクト機能(FFFC=01で設定)があります。 EP対応不可
FUJITSU	MB95F563	AF9101/03	01.00	MB95F334	1線UART方式	62500	01.12	デバイスの仕様上、ボードから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。
FUJITSU	MB95F564	AF9101/03	01.00	MB95F334	1線UART方式	62500	01.12	デバイスの仕様上、ボードから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。

デバイスメーカー	デバイス名	対応ライタ	アルゴリズム Ver.	グループ	書き込み方式	通信ボーレート (bps)	本体ソフトウェアVer.	備考
FUJITSU	MB95F572	AF9101/03	01.00	MB95F3xx	1線UART方式	250000	01.12	デバイスの仕様上、ボードから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。 NVR機能(FFBB-FFBD=FF)、プロテクト機能(FFFC=01で設定)があります。 EP対応不可
FUJITSU	MB95F574	AF9101/03	01.00	MB95F574	1線UART方式	250000	01.12	デバイスの仕様上、ボードから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。
FUJITSU	MB95F633	AF9101/03	01.00	MB95F574	1線UART方式	250000	01.12	デバイスの仕様上、ボードから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。
FUJITSU	MB95F634	AF9101/03	01.00	MB95F574	1線UART方式	250000	01.12	デバイスの仕様上、ボードから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。
FUJITSU	MB95F636	AF9101/03	01.00	MB95F3xx	1線UART方式	250000	01.12	デバイスの仕様上、ボードから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。 セキュリティ機能があります。(FFFC=01で設定) EP対応不可
FUJITSU	MB95F652L	AF9101/03	01.00		1線UART方式	250000	01.12	デバイスの仕様上、ボードから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。 NVR領域(FFBB-FFBF=FF)、セキュリティ機能(FFFC=01で設定)があります。 EP対応不可
FUJITSU	MB95F696	AF9101/03	01.00	MB95F3xx	1線UART方式	250000	01.12	デバイスの仕様上、ボードから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。 セキュリティ機能があります。(FFFC=01で設定) EP対応不可
FUJITSU	MB95F698	AF9101/03	01.00	MB95F574	1線UART方式	250000	01.12	デバイスの仕様上、ボードから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。
FUJITSU	MB96F637RB	AF9101/03	01.00	FMC16FX	1線UART方式	200~500k	01.12	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。
FUJITSU	MB9AF104	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、通信可能なボーレートの上限になります。 プロテクト機能があります。
FUJITSU	MB9AF105	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、通信可能なボーレートの上限になります。 プロテクト機能があります。
FUJITSU	MB9AF116M/N	AF9101/03	01.01	MB9AF116M/N	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、通信可能なボーレートの上限になります。 プロテクト機能があります。
FUJITSU	MB9AF142L	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、通信可能なボーレートの上限になります。 プロテクト機能があります。
FUJITSU	MB9AF144MA	AF9101/03	01.00	MB9AF144MA	1線UART方式	200k~3M	01.12	接続されている原発振周波数の1/8が、通信可能なボーレートの上限になります。
FUJITSU	MB9AF156M/N/R	AF9101/03	01.01	MB9AF144MA	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、通信可能なボーレートの上限になります。 プロテクト機能があります。
FUJITSU	MB9AF312K	AF9101/03	01.00	MB9AF312K	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、通信可能なボーレートの上限になります。 プロテクト機能があります。
FUJITSU	MB9BF102	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、通信可能なボーレートの上限になります。 プロテクト機能があります。
FUJITSU	MB9BF116N/R	AF9101/03	01.01	MB9BF116N/R	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、通信可能なボーレートの上限になります。 プロテクト機能があります。
FUJITSU	MB9BF116S/T	AF9101/03	01.00	MB9BF116S/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、通信可能なボーレートの上限になります。 プロテクト機能があります。
FUJITSU	MB9BF118S/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、通信可能なボーレートの上限になります。 プロテクト機能があります。
FUJITSU	MB9BF128S/T	AF9101/03	01.00	MB9BF128S/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、通信可能なボーレートの上限になります。 プロテクト機能があります。
FUJITSU	MB9BF129S/T	AF9101/03	01.00	MB9BF128S/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、通信可能なボーレートの上限になります。 プロテクト機能があります。
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、通信可能なボーレートの上限になります。 プロテクト機能があります。
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、通信可能なボーレートの上限になります。 プロテクト機能があります。
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、通信可能なボーレートの上限になります。 プロテクト機能があります。

デバイスメーカー	デバイス名	対応ライタ	アルゴリズム Ver.	グループ	書き込み方式	通信ボーレート (bps)	本体ソフトウェアVer.	備考
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、通信可能なボーレートの上限になります。 プロテクト機能があります。
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、通信可能なボーレートの上限になります。 プロテクト機能があります。
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、通信可能なボーレートの上限になります。 プロテクト機能があります。
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、通信可能なボーレートの上限になります。 プロテクト機能があります。
GigaDevice	GD25Q16B	AF9101/03	01.00	GD25シリーズ	1線UART方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上
GigaDevice	GD25Q32C(SSPI)	AF9201/01C	01.00	GD25シリーズ	1線UART方式	25M~50M	01.05	本体ハードウェアRev.02以上
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アプリケーションRev.7.3以上 書き込みには、別途昇圧BOXが必要になります。 ERASE、EPV、EP対応不可
ISSI	IS25LP016D	AF9201/01C	01.00	IS25Lシリーズ	1線UART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
ISSI	IS25LP032D-JBLE	AF9101	01.00	IS25LP032D	1線UART方式	1M~3M	01.12	
ISSI	IS25LP032D-JBLE	AF9201/01C	01.00	IS25LP032D	1線UART方式	25M~50M	01.05	
ISSI	IS25LP064A	AF9101/03	01.00	IS25Lシリーズ	1線UART方式	1~3M	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
ISSI	IS25LP064D(SSPI)	AF9201/01C	01.00	IS25Lシリーズ	SingleSPI方式	25M ~ 50M	01.15	
ISSI	IS25LP128(SSPI)	AF9201/01C	01.00	IS25Lシリーズ	1線UART方式	25M	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
ISSI	IS25LP128F	AF9101/03	01.00	IS25Lシリーズ	1線UART方式	1~3M	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
ISSI	IS25LP256D	AF9101/03	01.00	IS25Lシリーズ	1線UART方式	1~3M	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
ISSI	IS25LQ016B	AF9101/03	01.00	IS25Lシリーズ	1線UART方式	1~3M	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
ISSI	IS25LQ032B	AF9101/03	01.00	IS25Lシリーズ	1線UART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
ISSI	IS25LQ080B	AF9101/03	01.00	IS25Lシリーズ	1線UART方式	1~3M	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
ISSI	IS25LQ512B	AF9101/03	01.00	IS25Lシリーズ	1線UART方式	1~3M	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
ISSI	IS25WP128	AF9101/03	01.00	IS25WP128シリーズ	1線UART方式	1~3M	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
LAPIS	ML22Q374	AF9201/01C	01.00	ML22Q374	CLK同期式	1M~2M	01.12	アルゴリズム:ML22Q374_CSI_r0100.dat 書き込みには、別途拡張電源BOXが必要になります。
LAPIS	ML22Q394	AF9101/03	01.04	ML22Q394	CLK同期式	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。
LAPIS	ML22Q394	AF9201/01C	01.00	ML22Q394	CLK同期式	1M~2M	01.12	アルゴリズム:ML22Q394_CSI_r0100.dat 書き込みには、別途拡張電源BOXが必要になります。
LAPIS	ML22Q532	AF9201/01C	81.00	ML22Qシリーズ	Standard SPI方式	4.2M ~ 16.7M	81.13	アルゴリズム:ML22Q_2M_SPI_9201_r8100.dat
LAPIS	ML22Q533	AF9201/01C	81.00	ML22Qシリーズ	Standard SPI方式	4.2M ~ 16.7M	81.13	アルゴリズム:ML22Q_4M_SPI_9201_r8100.dat
LAPIS	ML22Q535	AF9201/01C	81.00	ML22Qシリーズ	Standard SPI方式	4.2M ~ 16.7M	81.13	アルゴリズム:ML22Q_16M_SPI_9201_r8100.dat
LAPIS	ML22Q563	AF9101/03	01.01	ML22Qシリーズ	CLK同期式	200k~3M	01.12	
LAPIS	ML22Q573	AF9101/03	01.01	ML22Qシリーズ	CLK同期式	200k~3M	01.12	
LAPIS	ML22Q623	AF9201/01C	81.00	ML22Qシリーズ	Standard SPI方式	4.2M ~ 16.7M	81.13	アルゴリズム:ML22Q_4M_SPI_9201_r8100.dat
LAPIS	ML22Q624	AF9201/01C	81.00	ML22Qシリーズ	Standard SPI方式	4.2M ~ 16.7M	81.13	アルゴリズム:ML22Q_8M_SPI_9201_r8100.dat
LAPIS	ML22Q625	AF9201/01C	81.00	ML22Qシリーズ	Standard SPI方式	4.2M ~ 16.7M	81.13	アルゴリズム:ML22Q_16M_SPI_9201_r8100.dat
LAPIS	ML22Q626	AF9201/01C	81.00	ML22Qシリーズ	Standard SPI方式	4.2M ~ 16.7M	81.13	アルゴリズム:ML22Q_32M_SPI_9201_r8100.dat
LAPIS	ML22Q663	AF9201/01C	81.00	ML22Qシリーズ	Standard SPI方式	4.2M ~ 16.7M	81.13	アルゴリズム:ML22Q_4M_SPI_9201_r8100.dat
LAPIS	ML22Q664	AF9201/01C	81.00	ML22Qシリーズ	Standard SPI方式	4.2M ~ 16.7M	81.13	アルゴリズム:ML22Q_8M_SPI_9201_r8100.dat
LAPIS	ML22Q665	AF9201/01C	81.00	ML22Qシリーズ	Standard SPI方式	4.2M ~ 16.7M	81.13	アルゴリズム:ML22Q_16M_SPI_9201_r8100.dat
LAPIS	ML22Q666	AF9201/01C	81.00	ML22Qシリーズ	Standard SPI方式	4.2M ~ 16.7M	81.13	アルゴリズム:ML22Q_32M_SPI_9201_r8100.dat
LAPIS	ML610Q474	AF9101/03	01.00	ML610Q474	CLK同期式	400k~1.25M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアプリケーションRev.7.3.4以上 書き込みには、別途拡張電源BOXが必要になります。
LAPIS	ML620Q131	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期式	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アプリケーションRev.7.3.4以上
LAPIS	ML620Q131B	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアプリケーションRev.7.3.4以上
LAPIS	ML620Q132	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期式	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アプリケーションRev.7.3.4以上
LAPIS	ML620Q132B	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアプリケーションRev.7.3.4以上
LAPIS	ML620Q133	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期式	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アプリケーションRev.7.3.4以上
LAPIS	ML620Q133B	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアプリケーションRev.7.3.4以上
LAPIS	ML620Q134	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期式	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アプリケーションRev.7.3.4以上
LAPIS	ML620Q134B	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアプリケーションRev.7.3.4以上
LAPIS	ML620Q135	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期式	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アプリケーションRev.7.3.4以上
LAPIS	ML620Q135B	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアプリケーションRev.7.3.4以上
LAPIS	ML620Q136	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期式	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アプリケーションRev.7.3.4以上
LAPIS	ML620Q136B	AF9101/03	01.00	ML620Q159	CLK同期式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアプリケーションRev.7.3.4以上
LAPIS	ML620Q151	AF9101/03	01.00	ML620Q157	CLK同期式	1~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアプリケーションRev.7.3.3以上 セキュリティID機能があります。(CFカード:7DF0~F3) EP対応不可

デバイスメーカー	デバイス名	対応ライタ	アルゴリズム Ver.	グループ	書き込み方式	通信ボーレート (bps)	本体ソフトウェア Ver.	備考
LAPIS	ML62Q1620	AF9101/03	01.00	ML62Q1600	特殊1線UART方式	625k	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアプリケーションRev.7.3.4以上
LAPIS	ML62Q1621	AF9101/03	01.00	ML62Q1600	特殊1線UART方式	625k	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアプリケーションRev.7.3.4以上
LAPIS	ML62Q1622	AF9101/03	01.00	ML62Q1600	特殊1線UART方式	625k	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアプリケーションRev.7.3.4以上
LAPIS	ML62Q1704	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
LAPIS	ML62Q1704	AF9201/01C	01.01	ML62Q1700	特殊1線UART方式	500k~1.5M	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
LAPIS	ML62Q1714	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
LAPIS	ML62Q1714	AF9201/01C	01.01	ML62Q1700	特殊1線UART方式	500k~1.5M	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
LAPIS	ML62Q1724	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
LAPIS	ML62Q1724	AF9201/01C	01.01	ML62Q1700	特殊1線UART方式	500k~1.5M	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
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
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
LAPIS	ML62Q1734	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
LAPIS	ML62Q1734	AF9201/01C	01.01	ML62Q1700	特殊1線UART方式	500k~1.5M	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
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
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
LAPIS	ML62Q1744	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
LAPIS	ML62Q1744	AF9201/01C	01.01	ML62Q1700	特殊1線UART方式	500k~1.5M	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
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
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
MACRONIX	MX25L1005	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	SPI方式	200k~3M	01.08	本体ハードウェアRev.05以上
MACRONIX	MX25L12833F	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	SPI Mode3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
MACRONIX	MX25L12835E	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上
MACRONIX	MX25L12835F(QPI)	AF9201/01C	01.02	MX25L12835F	QPI方式	25~50M	01.01	本体ハードウェアRev.02以上
MACRONIX	MX25L12845E	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	SPI方式	200k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.05以上
MACRONIX	MX25L1606E	AF9101/03	01.02	MX25シリーズ	SPI方式	200k~3M	01.06	本体ハードウェアRev.05以上
MACRONIX	MX25L1636D	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	SPI方式	200k~3M	01.06	本体ハードウェアRev.03以上
MACRONIX	MX25L1636E	AF9101/03	01.00	MX25L4005A	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
MACRONIX	MX25L2006E	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	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
MACRONIX	MX25L25633F	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	SPI Mode3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
MACRONIX	MX25L25635E	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	SPI方式	200k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.05以上
MACRONIX	MX25L25635F	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上
MACRONIX	MX25L3206E	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上
MACRONIX	MX25L3233F(SPI)	AF9201/01C	01.00	MX25シリーズ	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
MACRONIX	MX25L3235E	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.03以上
MACRONIX	MX25L3236D	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	SPI方式	200k~3M	01.06	本体ハードウェアRev.03以上
MACRONIX	MX25L4005A	AF9101/03	01.01	MX25シリーズ	SPI方式	200k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.03以上
MACRONIX	MX25L4006E	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	SPI方式	200k~3M	01.06	本体ハードウェアRev.03以上
MACRONIX	MX25L512C	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	SPI方式	200k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.05以上
MACRONIX	MX25L6406E	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	SPI方式	200k~3M	01.03	本体ハードウェアRev.05以上
MACRONIX	MX25L6433F	AF9101/03	01.00	MX25L4005A	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
MACRONIX	MX25L6433F(DPI)	AF9201/01C	01.00	MX25L12835F	DPI 2x1/O Mode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
MACRONIX	MX25L6435E	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上
MACRONIX	MX25L6445E	AF9101/03	01.01	MX25シリーズ	SPI方式	200k~3M	01.10	本体ハードウェアRev.05以上
MACRONIX	MX25L6445E(DPI)	AF9201/01C	01.00	MX25L12835F	Dual SPI Mode3方式	25~50M	01.02	本体ハードウェアRev.03以上
MACRONIX	MX25L8005	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	SPI方式	200k~3M	01.06	本体ハードウェアRev.03以上
MACRONIX	MX25L8006E	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	SPI方式	200k~3M	01.06	本体ハードウェアRev.05以上
MACRONIX	MX25R1635F(SPI)	AF9201/01C	01.00	MX25シリーズ	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
MACRONIX	MX25R3235F	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	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
MACRONIX	MX25R3235F	AF9201/01C	01.00	MX25L12835F	SPI方式	25M	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 25Mのみサポート
MACRONIX	MX25R6435F	AF9201/01C	01.00	MX25L12835F	SPI方式	25M	01.00	本体ハードウェアRev.02以上 PCアプリケーションRev.1.1.0以上 25Mのみサポート
MACRONIX	MX25U25645G	AF9101/03	01.00	MX25シリーズ	SPI Mode3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
MACRONIX	MX66L51239F(QPI)	AF9201/01C	01.02	MX25L12835F	QPI方式	25~50M	01.01	本体ハードウェアRev.02以上
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 書き込みには、別途昇圧BOXが必要になります。
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アプリケーションRev.4.2.7以上 プロテクト機能があります。
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
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
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
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アプリケーションRev.7.3.2以上 書き込みには、別途昇圧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。
MICROCHIP	PIC16F18313-ERF	AF9101/03	01.00		特殊1線UART方式	200k~2M	01.12	本体ハードウェアRev.07以上 PCアプリケーションRev.7.3.2以上 書き込みには、別途昇圧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。
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アプリケーションRev.7.3.2以上 書き込みには、別途昇圧BOXが必要になります。 デバイスの仕様上、ボードからのVCC供給での書き込みには対応しておりません。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。

デバイスメーカー	デバイス名	対応ライタ	アルゴリズム Ver.	グループ	書き込み方式	通信ボーレート (bps)	本体ソフトウェア Ver.	備考
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 書き込みには、別途昇圧BOXが必要になります。 デバイスの仕様上、ボードから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。
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アプリケーションRev.7.3.3以上
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アプリケーションRev.7.3.3以上
MICRON	N25Q064Ax3	AF9101/03	01.01	M25P16	SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上 プロテクト機能があります。
MICRON	N25Q128A13E(DPI)	AF9201/01C	01.00	M25Pシリーズ	Dual SPI Mode3方式	25~50M	01.02	本体ハードウェアRev.03以上
MICRON	N25Q128Ax3	AF9101/03	01.00	M25P40	SPI Mode3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
MICRON	N25Q512A13G(DPI)	AF9201/01C	01.00	M25Pシリーズ	Dual SPI Mode3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.1.1.0以上
NEC	μPD70F3377A	AF9101/03	01.00		CLK同期式 (ハンドシェイク付き)	200k~2.5M	01.12	PCアプリケーションRev.7.3.3以上 6MHzクロック専用
NEC	μPD70F3380	AF9101/03	01.00	μPD70F3380	CLK同期式	200k~2.5M	01.12	16MHzクロック専用
NEC	μPD70F3732	AF9101/03	01.00	μPD70F3380	CLK同期式	200k~2.5M	01.08	10MHzクロック専用 COPY対応不可
NEC	μPD70F3741	AF9101/03	01.00	μPD70F3380	CLK同期式	200k~2.5M	01.08	10MHzクロック専用 COPY対応不可
NEC	μPD70F3742	AF9101/03	01.00	μPD70F3380	CLK同期式	200k~2.5M	01.08	10MHzクロック専用 COPY対応不可
NEC	μPD78F0484	AF9101/03	01.00	μPD78F0484	CLK同期式	200k~2.5M	01.10	本体ハードウェアRev.05以上 COPY対応不可
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アプリケーションRev.7.3.3以上 8MHzクロック専用 COPY対応不可
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
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
NEC	μPD78F9222	AF9101/03	01.00		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、ボードから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。 COPY対応不可
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、ボードから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。 COPY対応不可
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アプリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。
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アプリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。
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アプリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。
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アプリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。
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アプリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。
PANASONIC	MN101EF50D	AF9101/03	01.02	MN101EF50D	D-Wire方式	400k~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.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。
PANASONIC	MN101EF50D	AF9201/01C	01.00	MN101EF50D	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。
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アプリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。
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アプリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。
PANASONIC	MN101EF56K	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アプリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。
PANASONIC	MN101EF56K	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。
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アプリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。
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。
PANASONIC	MN101EF94G	AF9201/01C	01.00	MN101EF94G	D-Wire方式	500k~3M	01.05	
PANASONIC	MN101EFA7D	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アプリケーションRev.7.3.3以上
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アプリケーションRev.7.3.3以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。
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アプリケーションRev.7.3.3以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。
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アプリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。
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アプリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。

デバイスメーカー	デバイス名	対応ライタ	アルゴリズム Ver.	グループ	書き込み方式	通信ボーレート (bps)	本体ソフトウェア Ver.	備考
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アプリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。
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アプリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。
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アプリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。
PANASONIC	MN103SFG5K	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アプリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。
PANASONIC	MN103SFK0K	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アプリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。
PANASONIC	MN103SFK1K	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アプリケーションRev.6.0.0以上 セキュリティ、プロテクト機能があります。
RENESAS	M301N2F8	AF9101/03	01.00	M301N2F8	CLK同期式	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。
RENESAS	M3062LF	AF9101/03	01.01	M3062LF	CLK同期式	200k~2M		アクセス領域: プログラムROM
RENESAS	M306N4FGT(AIIBlock)	AF9101/03	01.00	M301N2F8	CLK同期式	200k~3M	01.08	IDチェック機能があります。
RENESAS	R1EX24032	AF9101/03	01.00	R1EX24032	I2C方式 PORT		01.12	ERASE、BPV、EP、EPV対応不可
RENESAS	R5F102x8	AF9101/03	01.00	R5F100xE	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)
RENESAS	R5F102xA(AIIBlock)	AF9101/03	01.00	μ PD78F1165	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.7.3.4以上 COPY対応不可(実行するとERROR80)
RENESAS	R5F102xA(AIIBlock)	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.7.3.4以上 COPY対応不可(実行するとERROR80)
RENESAS	R5F103xA	AF9101/03	01.00	R5F100xE	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.7.3.3以上 COPY対応不可(実行するとERROR80)
RENESAS	R5F104xC	AF9101/03	01.00		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.7.3.3以上 COPY対応不可(実行するとERROR80)
RENESAS	R5F104xC(AIIBlock)	AF9201/01C	01.00		1線UART方式	115200~500000	01.05	
RENESAS	R5F104xD(AIIBlock)	AF9101/03	01.00		1線UART方式	115200~250000	01.12	
RENESAS	R5F109xD	AF9101/03	01.00	R5F100xE	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.7.3.3以上 COPY対応不可(実行するとERROR80)
RENESAS	R5F109xE	AF9101/03	01.00	R5F100xE	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)
RENESAS	R5F10AxE(AIIBlock)	AF9101/03	01.00	R5F100xE	1線UART方式	115200~250000	01.12	COPY対応不可(実行するとERROR80)
RENESAS	R5F10BxG	AF9101/03	01.00	R5F100xE	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)
RENESAS	R5F10PxJ	AF9101/03	01.00	R5F100xE	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)
RENESAS	R5F10WxG	AF9101/03	01.00	R5F100xE	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)
RENESAS	R5F11BxE	AF9101/03	01.00	R5F100xE	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)
RENESAS	R5F11BxE	AF9101/03	01.00	R5F100xE	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)
RENESAS	R5F211A3	AF9101/03	01.00	R8C/1xシリーズ	2線UART方式	9600~115200		
RENESAS	R5F211A4	AF9101/03	01.00	R8C/1xシリーズ	2線UART方式	9600~115200		
RENESAS	R5F21247	AF9101/03	01.00	R8C/2xシリーズ	2線UART方式	9600~115200		
RENESAS	R5F21248	AF9101/03	01.00	R8C/2xシリーズ	2線UART方式	9600~115200		
RENESAS	R5F21257	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
RENESAS	R5F21258	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
RENESAS	R5F21264	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.7.3.0以上 IDチェック機能があります。
RENESAS	R5F21276	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 IDチェック機能があります。
RENESAS	R5F21276 (AIIBlock)	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)
RENESAS	R5F212AA	AF9101/03	01.00	R8C/2xシリーズ	2線UART方式	9600~115200		
RENESAS	R5F212H2S	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)
RENESAS	R5F21324M (AIIBlock)	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。
RENESAS	R5F21336M	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。
RENESAS	R5F21336M (AIIBlock)	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。
RENESAS	R5F21346C	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。
RENESAS	R5F21346M	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。
RENESAS	R5F21346M (AIIBlock)	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。
RENESAS	R5F21347H	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)
RENESAS	R5F2134AF	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)
RENESAS	R5F21386M (AIIBlock)	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)
RENESAS	R5F213J6C	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
RENESAS	R5F213J6C (AIIBlock)	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 IDチェック機能があります。
RENESAS	R5F2L357C (AIIBlock)	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。
RENESAS	R5F2L35CM (AIIBlock)	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。
RENESAS	R5F35L23 (AIIBlock)	AF9101/03	01.00	M16C/64 M16C/62P	CLK同期式	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: FFFFC~FFFFFF)
RENESAS	R5F35L26 (AIIBlock)	AF9101/03	01.00	M16C/64 M16C/62P	CLK同期式	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: FFFFC~FFFFFF)
RENESAS	R5F3640ECDFB (UART)	AF9101/03	01.00		2線UART方式	9600~115200	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。

デバイスメーカー	デバイス名	対応ライタ	アルゴリズム Ver.	グループ	書き込み方式	通信ボーレート (bps)	本体ソフトウェアVer.	備考
RENESAS	R5F36B4B	AF9101/03	01.00	M16C/64 M16C/62P	CLK同期式	200k~3M	01.08	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。
RENESAS	R5F51306B	AF9201/01C	01.00	RXシリーズ	2線UART方式	9600~500000	01.05	
RENESAS	R5F5631FDD	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
RENESAS	R7F7010293AFP	AF9101/03	01.00	V850/RH850	3線CSI-HS	200k~3M	01.12	書き込み前に、OPTION BYTEの設定を行ってください。 マイコンのID、バージョンにより制御プロトコル等が変わる 場合がある為、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。
SANYO	LC87F1HC4A	AF9101/03	01.07	LC87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アプリケーションRev.4.2.6以上 プロテクト機能があります。
SANYO	LC87F1HC8A	AF9101/03	01.07	LC87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アプリケーションRev.4.2.6以上 プロテクト機能があります。
SANYO	LC87F1JJ2A	AF9101/03	01.01	LC87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アプリケーションRev.4.2.6以上 プロテクト機能があります。
SANYO	LC87F1M16A	AF9101/03	01.00	LC87シリーズ	SIB87type-C のみ併用可能	AUTO SET	01.08	三洋半導体株式会社製" SIB87type-C"が必要になり ます。 PCアプリケーションRev.4.2.6以上 プロテクト機能があります。
SANYO	LC87F2C64A	AF9101/03	01.00	LC87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アプリケーションRev.4.2.6以上 プロテクト機能があります。
SANYO	LC87F7DC8A	AF9101/03	01.07	LC87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アプリケーションRev.4.2.6以上 プロテクト機能があります。
SANYO	LC87F7DJ2B	AF9101/03	01.03	LC87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アプリケーションRev.4.2.6以上 プロテクト機能があります。
SANYO	LC87F7DJ2C	AF9101/03	01.01	LC87シリーズ	SIB87/type-C 併用	500k~2M	01.08	三洋半導体株式会社製" SIB87/type-C"が必要になり ます。 PCアプリケーションRev.4.2.6以上 プロテクト機能があります。
SANYO	LE25FU106B	AF9101/03	01.01	LE25FU106B	SPI方式	200k~3M	01.06	本体ハードウェアRev.03以上
SPANSION	S25FL008A	AF9101/03	01.00	S25FL008A	SPI方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.03以上
SPANSION	S25FL008A	AF9201/01C	01.00	S25FLシリーズ	SPI方式	25~50M	01.01	
SPANSION	S25FL016A	AF9101/03	01.00	S25FL016A	SPI方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.03以上
SPANSION	S25FL032P	AF9101/03	01.00	S25FL032P	SPI方式	200k~3M	01.08	本体ハードウェアRev.03以上
SPANSION	S25FL032P(SPI)	AF9201/01C	01.00	S25FLシリーズ	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
SPANSION	S25FL040A	AF9101/03	01.02	S25FL008A	SPI方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.03以上
SPANSION	S25FL116K	AF9101/03	01.00	S25FL016A	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
SPANSION	S25FL116K(SPI)	AF9201/01C	01.00	S25FLシリーズ	SPI方式	25~50M	01.00	
SPANSION	S25FL127S(SSPI)	AF9101/03	01.00	S25FL016A	SPI Mode3方式	200k~3M	01.01	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
SPANSION	S25FL127S(SSPI)	AF9201/01C	01.00	S25FLシリーズ	SPI Mode3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
SPANSION	S25FL128S	AF9101/03	01.00	S25FL016A	SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.03以上
SPANSION	S25FL132K	AF9101/03	01.00	S25FL016A	SPI Mode3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
SPANSION	S25FL132K(SSPI)	AF9201/01C	01.01	S25FLシリーズ	SPI Mode3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
SPANSION	S25FL164K	AF9101/03	01.00	S25FL016A	SPI Mode3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
SPANSION	S25FL204K(SPI)	AF9201/01C	01.00	S25FLシリーズ	SPI方式	25~50M	01.00	
SPANSION	S25FL208K(SPI)	AF9201/01C	01.00	S25FLシリーズ	SPI方式	25~50M	01.00	
SPANSION	S25FL216K	AF9101/03	01.00	S25FL016A	SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上
SPANSION	S25FL256S	AF9101/03	01.00	S25FL016A	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
SPANSION	S25FL256Sxx01(DPI)	AF9201/01C	01.00	S25FLシリーズ	Dual SPI Mode3方式	25~50M	01.02	本体ハードウェアRev.03以上
SPANSION	S25FL512Sxx01(DPI)	AF9201/01C	01.00	S25FLシリーズ	Dual SPI Mode3方式	25~50M	01.02	本体ハードウェアRev.03以上
SPANSION	S25FL64A	AF9101/03	01.00	S25FL016A	SPI方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.03以上
SPANSION	S6E2C29x(CSI)	AF9101/03	01.00	S6E2C29x	CLK同期式	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。
SST	25VF016B	AF9101/03	01.00	25VF016B	SPI方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.03以上
SST	25VF016B(SPI)	AF9201/01C	01.00	S25FLシリーズ	SPI方式	25~50M	01.01	
SST	25VF032B	AF9101/03	01.00	25VF016B	SPI方式	200k~3M	01.12	
SST	25VF040B	AF9101/03	01.02	25VF040B	SPI方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.03以上
SST	25VF040B(SPI)	AF9201/01C	01.00	SST25VF	SPI方式	25~50M	01.01	
STM	M24128	AF9101/03	01.00	M24128	I2C方式	PORT	01.07	本体ハードウェアRev.03以上
STM	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
STM	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
STM	M25P05	AF9101/03	01.00	M25P05	SPI方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.03以上
STM	M25P10A	AF9101/03	01.00	M25P16	SPI方式	200k~3M	01.06	本体ハードウェアRev.03以上
STM	M25P16	AF9101/03	01.00	M25P16	SPI方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.03以上
STM	M25P16(SPI)	AF9201/01C	01.00		SPI方式	25~50M	01.01	
STM	M25P40	AF9101/03	01.02	M25P16	SPI方式	200k~3M		本体ハードウェアRev.03以上
STM	M25P64	AF9101/03	01.00	M25P16	SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上
STM	M25P80	AF9101/03	01.00	M25P16	SPI方式	200k~3M	01.06	本体ハードウェアRev.03以上
STM	M95M01R	AF9101/03	01.00	M95M01R	SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上
STM	STM32F030x4	AF9101/03	01.00	STM32F	UART方式	9600~115200	01.12	
STM	STM32F031x6	AF9101/03	01.00	STM32F	UART方式	9600~115200	01.12	
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。
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。
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。
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。
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。
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。
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。

デバイスメーカー	デバイス名	対応ライタ	アルゴリズム Ver.	グループ	書き込み方式	通信ボーレート (bps)	本体ソフトウェア Ver.	備考
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。
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。
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。
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対応不可
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.1.0.4以上 プロテクト機能、パスワード機能があります。
TOSHIBA	TMP86FS28 (4.19M)	AF9101/03	01.00	TMP86FS28	UART方式	9600~31250	01.12	4.19MHzクロック専用。 本体ハードウェア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対応不可
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。
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対応不可
TOSHIBA	TMP86FS64	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。
TOSHIBA	TMP88FW45A	AF9101/03	01.00	TMP88FW45A	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。
TOSHIBA	TMP89FH40	AF9101/03	01.00	TMP89FH40	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。
TOSHIBA	TMP89FH42	AF9101/03	01.00	TMP89FH40	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。
TOSHIBA	TMP89FH46	AF9101/03	01.00	TMP89FH40	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。
TOSHIBA	TMP89FM40	AF9101/03	01.05	TMP89FH40	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。
TOSHIBA	TMP89FM42	AF9101/03	01.05	TMP89FH40	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。
TOSHIBA	TMP89FM42	AF9201/01C	01.00	TMP89FM42	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。
TOSHIBA	TMP89FM42A	AF9101/03	01.05	TMP89FH40	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。
TOSHIBA	TMP89FM46	AF9101/03	01.05	TMP89FH40	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。
TOSHIBA	TMP89FM82T	AF9101/03	01.00		CLK同期式	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、P.V対応不可
TOSHIBA	TMP89FS28L	AF9101/03	01.01	TMP89FH40	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。
TOSHIBA	TMP89FS60	AF9101/03	01.00	TMP89FH40	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。
TOSHIBA	TMP89FW20	AF9101/03	01.04	TMP89FW20	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。
TOSHIBA	TMP89FW20A	AF9101/03	01.04	TMP89FW20	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。
TOSHIBA	TMP89FW20A	AF9201/01C	01.00	TMP89FW20	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。
TOSHIBA	TMP89FW24	AF9101/03	01.04	TMP89FW20	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。
TOSHIBA	TMP89FW24A	AF9101/03	01.04	TMP89FW20	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。
TOSHIBA	TMP89FW24A	AF9201/01C	01.00	TMP89FW20	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。
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。
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。
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。
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。
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。
TOSHIBA	TMPM037FWUG	AF9201/01C	01.00	TMPM037	2線UART方式	9600~156250	01.05	パスワード機能があります。
TOSHIBA	TMPM330FD	AF9101/03	01.00	TMPM330FD	2線UART方式	9600~115200	01.08	プロテクト機能があります。
TOSHIBA	TMPM330FY	AF9101/03	01.00	TMPM330FD	2線UART方式	9600~115200	01.08	プロテクト機能があります。
TOSHIBA	TMPM373FW	AF9101/03	01.00	TMPM373FW	2線UART方式	9600~115200	01.12	プロテクト機能があります。
TOSHIBA	TMPM376FD	AF9101/03	01.01	TMPM373FW	2線UART方式	9600~115200	01.12	プロテクト機能があります。 VERIFY、EPV、EPのみ対応
TOSHIBA	TMPM380FY	AF9101/03	01.00	TMPM380FY	2線UART方式	9600~115200	01.12	プロテクト機能があります。
TOSHIBA	TMPM380FY	AF9201/01C	01.00	TMPM380FY	2線UART方式	9600~115200	01.05	VERIFY、ERASE、EP、EPVのみ対応 パスワード照合機能があります。 P1をONにてSecurity設定。
TOSHIBA	TMPM3H2FS	AF9101/03	01.00	TMPM330	2線UART方式	9600~115200	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 パスワード照合機能があります。 VERIFY、EPV、EPのみ対応
TOSHIBA	TMPM3H2FS	AF9201/01C	01.00		2線UART方式	9600~115200	01.03	本体ハードウェアRev.03以上 PCアプリケーションRev.1.1.1以上 パスワード照合機能があります。 VERIFY、EPV、EPのみ対応
TOSHIBA	TMPM461F15	AF9101/03	01.00	TMPM330	2線UART方式	9600~115200	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 パスワード照合機能があります。 VERIFY、ERASE、EPVのみ対応
TOSHIBA	TMPM462F10	AF9101/03	01.00	TMPM330	2線UART方式	9600~115200	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 パスワード照合機能があります。 VERIFY、ERASE、EPVのみ対応
TOSHIBA	TMPM46BF10	AF9101/03	01.00	TMPM330	2線UART方式	9600~115200	01.12	パスワード照合機能があります。 VERIFY、ERASE、EP、EPVのみ対応 P1をONにて全領域プロテクト
TOSHIBA	TMPM46BF10FG	AF9201/01C	01.04	TMPM330	2線UART方式	9600~115200	01.00	P1をONにて全領域プロテクト
TOSHIBA	TMPM46xF10	AF9201/01C	01.00	TMPM46	2線UART方式	9600~156250	01.05	パスワード照合機能があります。 VERIFY、ERASE、EP、EPVのみ対応 P1をONにて全領域プロテクト
TOSHIBA	TMPM46xF15	AF9201/01C	01.00	TMPM46	2線UART方式	9600~156250	01.05	パスワード照合機能があります。 VERIFY、ERASE、EP、EPVのみ対応 P1をONにて全領域プロテクト
TOSHIBA	TMPM4G9F10	AF9201/01C	01.00	TMPM4G	2線UART方式	9600~115200	01.03	本体ハードウェアRev.03以上 PCアプリケーションRev.1.1.1以上 パスワード照合機能があります。 VERIFY、EPV、EPのみ対応
TOSHIBA	TMPM4G9F15	AF9201/01C	01.00	TMPM4G	2線UART方式	9600~115200	01.05	
WINBOND	W25Q128BV	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上
WINBOND	W25Q128FV	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上
WINBOND	W25Q128FV	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	SPI Mode3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
WINBOND	W25Q16BV	AF9101/03	01.01	W25シリーズ	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
WINBOND	W25Q16CV	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	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
WINBOND	W25Q16DV	AF9101/03	01.01	W25シリーズ	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
WINBOND	W25Q16DV(DPI)	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	SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上
WINBOND	W25Q16DW(DPI)	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品

デバイスメーカー	デバイス名	対応ライター	アルゴリズム Ver.	グループ	書込み方式	通信ボーレート (bps)	本体ソフトウェア Ver.	備考
WINBOND	W25Q16FW	AF9101/03	01.00	W25Qシリーズ	SPI Mode3方式	200k~3M	01.12	
WINBOND	W25Q16JL(SPI)	AF9201/01C	01.00	W25Qシリーズ	Single SPI方式	25~50M	01.05	
WINBOND	W25Q256FV	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上
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	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
WINBOND	W25Q32FV	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	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
WINBOND	W25Q32JV(SPI)	AF9201/01C	01.00	W25シリーズ	SPI方式	25~50M	01.00	本体ハードウェアRev.02以上
WINBOND	W25Q64BV	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上
WINBOND	W25Q64FV	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上
WINBOND	W25Q64FV(DPI)	AF9201/01C	01.01	W25Qシリーズ	Dual SPI Mode3方式	25~50M	01.02	本体ハードウェアRev.03以上
WINBOND	W25Q64FW	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	SPI方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上
WINBOND	W25Q64FW(DPI)	AF9201/01C	01.00	W25Qシリーズ	Dual SPI Mode3方式	25~50M	01.02	本体ハードウェアRev.03以上
WINBOND	W25Q64JV	AF9101/03	01.00	W25シリーズ	SPI Mode3方式	200k~3M	01.12	本体ハードウェアRev.05以上