

製品情報Excel Add-in 利用マニュアル

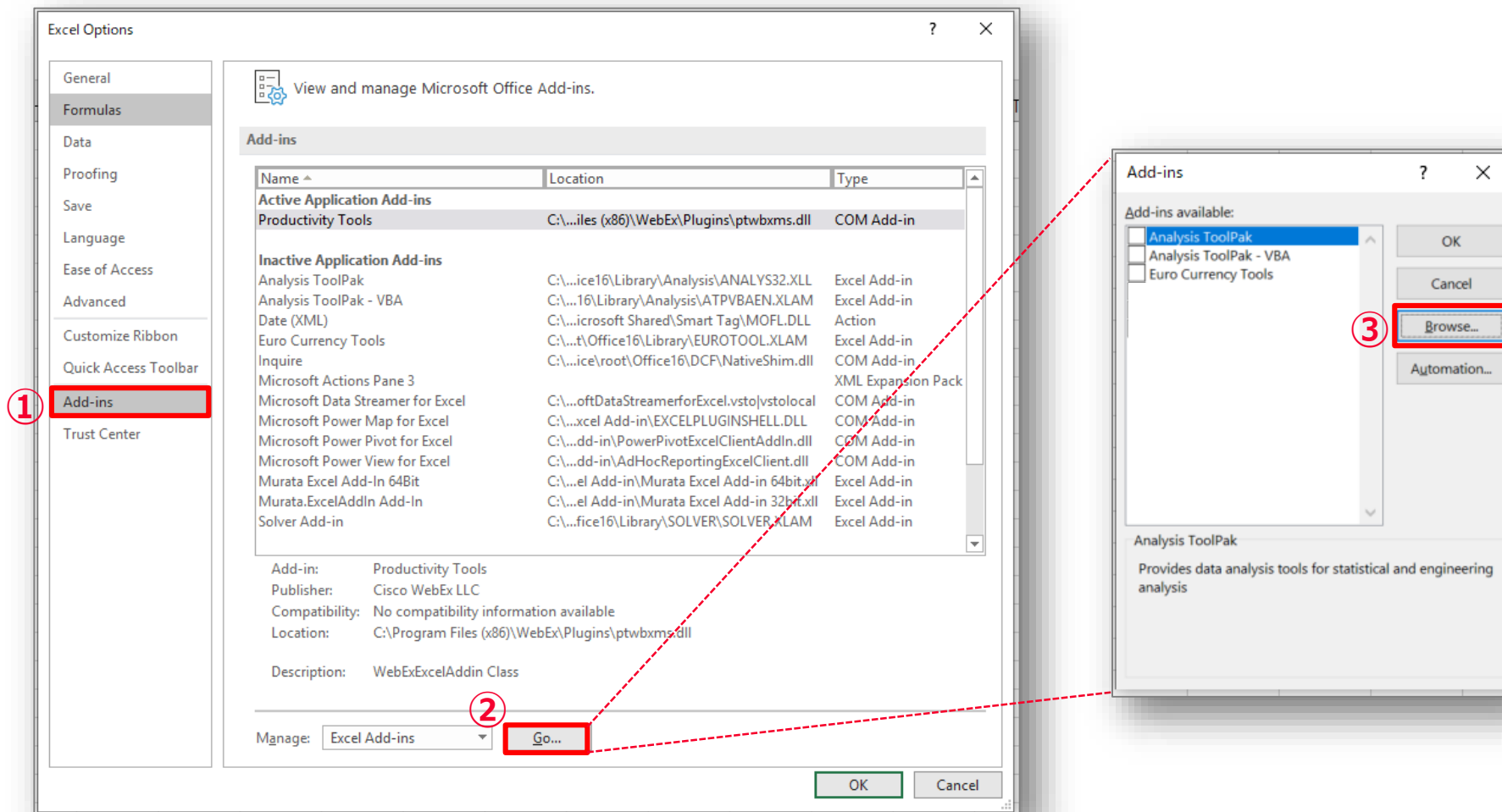


- 当社製品のステータス・スペック・URL等の一部の最新情報を返却するExcel関数です。
- 関数が参照するインプットパラメータとして、APIキー、品番、言語の指定が必要となります。
- 当Excel関数は、1つの品番に対して検索された情報を返却します。品番に '|', '*', '?' などの文字は利用できませんのでご注意ください。
- 動作環境は以下の通りです。(下記の環境以外は動作保証外となります)
 - OS: Windows10
 - Excel: Excel 2013、Excel 2016 (Windows版のみ。Excel onlineは対象外)
- Excelカスタム関数一覧

Excelカスタム関数名	取得情報	セラミックコンデンサ	インダクタ
MURATA_GET_PRODUCTION_STATUS	製品ステータス	○	○
MURATA_GET_SIZECODEININCH	サイズコード inch	○	○
MURATA_GET_CAPACITANCE	静電容量	○	
MURATA_GET_RATEDVOLTAGE	定格電圧	○	
MURATA_GET_TEMPECHARACTERISTICS	温度特性	○	
MURATA_GET_LEADSPACE	リード間隔	○	
MURATA_GET_INDUCTANCE	インダクタンス		○
MURATA_GET_RATEDCURRENT	定格電流		○
MURATA_GET_RATEDCURRENT_ITEMP	定格電流 (Itemp)		○
MURATA_GET_RATEDCURRENT_ISAT	定格電流 (Isat)		○
MURATA_GET_PRODUCTDETAILURL	製品詳細URL	○	○
MURATA_GET_ADDSAMPLECARTURL	サンプルカート追加URL	○	○

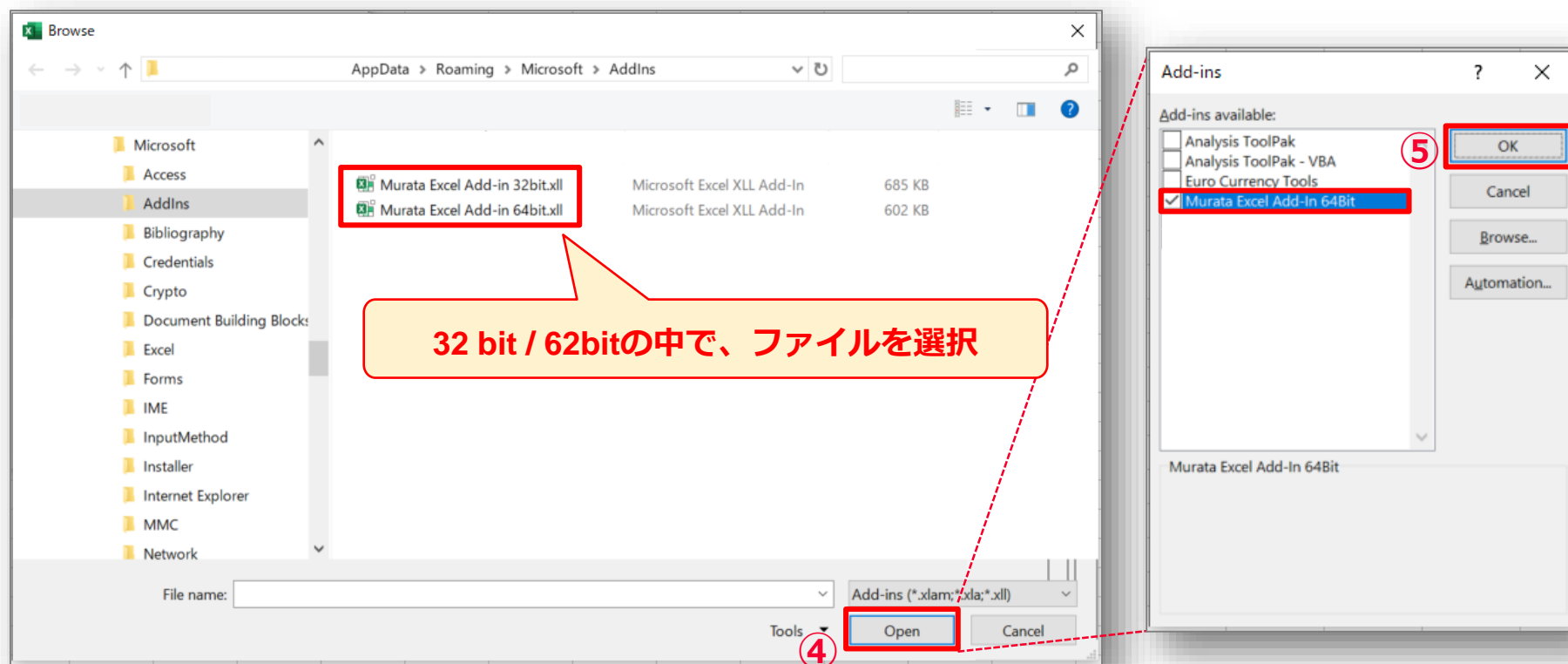
1. Excel Add-inの登録

- 「ファイル > オプション > アドイン > 設定 > 参照」の順に操作し、ダウンロードした Excel Add-in ファイル（Murata Excel Add-in.xll）を登録します。



1. Excel Add-inの登録

- 「ファイル > オプション > アドイン > 設定 > 参照」の順に操作し、ダウンロードした Excel Add-in ファイル（Murata Excel Add-in.xll）を登録します。



2. Excel関数選択

- セルに「=MURATA」を入力し、表示される関数リストから該当情報項目の関数を選択します。

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

Part Number	Status	Size Code Inch	Capacitance Text	Rated Voltage Text	Temperature Characteristics	Lead Space Text	Product Detail URL	Sample Request URL
GRM31A5C3A151FW01J	In Production	1206 (3216M)	150pF ±1%	1000Vdc	C0G	No data corresponding to	https://www.murata.com/en/web/s	https://my.murata.com/en/web/s
DE6B3KJ101KB3BE01J	In Production	No data corresponding to	100pF ±10%	300Vac(r.m.s.)	B	7.5±0.8mm	https://www.murata.com/en/web/s	No data corresponding to the rec
GCM0335C1E100FA16D								

The function list for '=Murata' is as follows:

- MURATA_GET_ADDSAMPLECARTURL
- MURATA_GET_CAPACITANCE
- MURATA_GET_INDUCTANCE
- MURATA_GET_LEADSPACE
- MURATA_GET_PRODUCTDETAILURL
- MURATA_GET_PRODUCTION_STATUS
- MURATA_GET_RATEDCURRENT
- MURATA_GET_RATEDCURRENT_ISAT
- MURATA_GET_RATEDCURRENT_ITEMP
- MURATA_GET_RATEDVOLTAGE
- MURATA_GET_SIZECODEININCH
- MURATA_GET_TEMPECHARACTERISTICS

3. 引数の設定

- 関数を選択後、関数ウィザード（fx）をクリックすると、引数のガイドが表示されます。

Function Arguments

MURATA_GET_PRODUCTION_STATUS

ApiKey | |

PartNo | |

Language | |

Get the production status of the part number.

ApiKey Api Key(Required).

Formula result = Api key is not set.

Help on this function

OK Cancel

選択中の引数の説明

Part Number	Status	Size Code Inch	Capacitance Text	Rated Voltage Text	Temperature Characteristics	Lead Space Text	Product Detail URL	Sample Request URL
GRM31A5C3A151FW01J	In Production	1206 (3216M)	150pF ±1%	1000Vdc	C0G	No data corresponding to	https://www.murata.com/en/web/s	https://my.murata.com/en/web/s
DE6B3KJ101KB3BE01J	In Production	No data corresponding to	100pF ±10%	300Vac(r.m.s.)	B	7.5±0.8mm	https://www.murata.com/en/web/s	No data corresponding to the rec
GCM0335C1E100FA16D	=MURATA_GET_PRODUCTION_STATUS()							

Part Number	Status	Size Code Inch	Inductance Text	Rated Current Text	Rated Current (Itemp) Text	Rated Current (Isat) Text	Product Detail URL	Sample Request URL
LQW03AW10NJ00D	In Production	0201 (0603)	10nH±5%	No data corresponding to	250mA	No data corresponding to	https://www.murata.com/en/web/s	https://my.murata.com/en/web/s
#A914BY-101M=P3	In Production	2020 (5252)	100µH±20%	No data corresponding to	260mA	230mA	https://www.murata.com/en/web/s	https://my.murata.com/en/web/s

3. 引数の設定

- 各引数のセルを設定すると、入力値と出力値が表示されます。

Excel screenshot showing the setup for the `MURATA_GET_PRODUCTION_STATUS` function.

Formula Bar: `=MURATA_GET_PRODUCTION_STATUS(C2,B15,B7)`

Function Arguments Dialog:

- ApiKey: `C2` (Input value: [Redacted])
- PartNo: `B15` (Input value: `"GCM0335C1E100FA16D"`)
- Language: `B7` (Input value: `"en"`)

Formula result: In Production

Worksheet Data:

Part Number	Status	Size Code Inch	Capacitance Text	Rated Voltage Text	Temperature Characteristics	Lead Space Text	Product Detail URL	Sample Request URL
GRM31A5C3A151FW01J	In Production	1206 (3216M)	150pF ±1%	1000Vdc	COG	No data corresponding to	https://www.murata.com/en/web/s...	https://my.murata.com/en/web/s...
DE6B3KJ101KB3BE01J	In Production	No data corresponding to	100pF ±10%	300Vac(r.m.s.)	B	7.5±0.8mm	https://www.murata.com/en/web/s...	No data corresponding to the rec
GCM0335C1E100FA16D	=MURATA_GET_PRODUCTION_STATUS(\$C\$2,\$B\$15,\$B\$7)							

Part Number	Status	Size Code Inch	Inductance Text	Rated Current Text	Rated Current (Itemp) Text	Rated Current (Isat) Text	Product Detail URL	Sample Request URL
LQW03AW10NJ00D	In Production	0201 (0603)	10nH±5%	No data corresponding to	250mA	No data corresponding to	https://www.murata.com/en/web/s...	https://my.murata.com/en/web/s...
#A914BY-101M=P3	In Production	2020 (5252)	100µH±20%	No data corresponding to	260mA	230mA	https://www.murata.com/en/web/s...	https://my.murata.com/en/web/s...

4. 製品情報取得確認

- 出力値がExcelのワークシートに表示されます。

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

Part Number	Status	Size Code Inch	Capacitance Text	Rated Voltage Text	Temperature Characteristics	Lead Space Text	Product Detail URL	Sample Request URL
GRM31A5C3A151FW01J	In Production	1206 (3216M)	150pF ±1%	1000Vdc	COG	No data corresponding to	https://www.murata.com/en/web/s	https://my.murata.com/en/web/s
DE6B3KJ101KB3BE01J	In Production	No data corresponding to	100pF ±10%	300Vac(r.m.s.)	B	7.5±0.8mm	https://www.murata.com/en/web/s	No data corresponding to the rec
GCM0335C1E100FA16D	In Production							

The status 'In Production' for the part number GCM0335C1E100FA16D is highlighted with a red box and labeled '出力値' (Output Value).

Part Number	Status	Size Code Inch	Inductance Text	Rated Current Text	Rated Current (Itemp) Text	Rated Current (Isat) Text	Product Detail URL	Sample Request URL
LQW03AW10NJ00D	In Production	0201 (0603)	10nH±5%	No data corresponding to	250mA	No data corresponding to	https://www.murata.com/en/web/s	https://my.murata.com/en/web/s
#A914BY-101M=P3	In Production	2020 (5252)	100µH±20%	No data corresponding to	260mA	230mA	https://www.murata.com/en/web/s	https://my.murata.com/en/web/s