

Windows®. Life without Walls™. 富士通がお勧めする Windows 7.

2010年 春モデル

2010.3



**momoeri**  
momoka eri lovely collection

FUJITSU

**FMV**

モモエリプロフィール

桃華 絵里 (ももか えり)  
ママに社長に大活躍のカリスマモデル!  
子育てと仕事を両立して頑張る姿が、  
多くの女性に支持されています!

桃華絵里 (ももえり) オフィシャルブログ  
<http://ameblo.jp/momokaeri/>



「モモエリ」スペシャル  
コラボレーションモデル  
Loox M Series

\*画面はハメコミ合成です。  
本カタログ掲載製品の価格には、配送・設置調整費などは含まれておません。  
© 2010 Moery / HN&Associates



大好きなハートとピンクで  
デコレーションした  
今までにない可愛いを追求した  
モモエリのオリジナル  
デザインです。

# Windows®. Life without Walls™. 富士通がお勧めする Windows 7.

## ■ハードウェア仕様一覧

シリーズ名	LOOX M シリーズ
品名	LOOX M/G30
型名	FMVLMG30PK
基本 OS (※1)	Windows® 7 Starter 32 ビット 正規版
CPU	インテル® Atom™ プロセッサー N450 (HT テクノロジー対応) 動作周波数 1.6GHz 2 次キャッシュメモリ 512KB
システムバス	667MHz
チップセット	インテル® NM10 Express チップセット
メインメモリ (標準・最大)	標準 1GB (1GB×1) / 最大 2GB (※2) (DDR2 SDRAM PC2-5300) SO-DIMM スロット x1 (0)
メモリスロット数 (空き)	グラフィック・アクセラレーター
グラフィック・アクセラレーター	インテル® グラフィックス・メディア・アクセラレーター 3150 (CPU 内蔵) (※3)
ビデオメモリ	最大 250MB (メインメモリ共用) (※4) (※5)
液晶ディスプレイ (※6)	LED バックライト付 TFT カラー LCD (スーパーフィルム液晶) 解像度 / 表示色 1366×768 ピクセル 1677 万色 (※7)
外部ディスプレイのみ	最大 1680×1050 ドット 1677 万色 (※7)
表示機能	外部ディスプレイのみ 1360×768 ドット 1677 万色 (※7)
ハードディスクドライブ	約 250GB Serial ATA 5400 回転 / 分 (※9)
空き容量 (※10)	約 200GB
オーディオ機能	チップセット内蔵 High Definition Audio コードック ステレオ PCM リンク (最高 19.2kHz/24 ビット) (※11)
スピーカー / マイク	ステレオスピーカー内蔵、アコスマイク (モノラル) 内蔵
カメラ	内蔵 (有効画素数約 130 万画素)
入力装置	日本語キーボード (キーピッチ: 約 17.5mm / キストローク: 約 1.9mm / 86 キー)、JIS 認証済
ポインティングデバイス	標準内蔵 (フラットボタン、スローローパッド) (※12)
LAN	100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wakeup on LAN 対応
無線 LAN <small>別表参照</small>	IEEE 802.11n準拠 (※13) IEEE 802.11a/b/g準拠 (※13) IEEE 802.11b/g準拠 IEEE 802.11b準拠
WIMAX	受信最大 20Mbps (※16) / 送信最大 15Mbps (※16) (※14)
Bluetooth® <small>別表参照</small>	Bluetooth®ワイヤレスノロジー Ver.2.1+EDR 準拠
ダイレクト・メモリースロット	SD X リムバーカード対応 (※17)
USB (※18)	USB 2.0準拠 X (右側面 1.左側面 2) USB クラウドポート X1 ●外部ディスプレイ端子 (アナログ RGB ミニ D-SUB 15 ピン)
映像出力	LAN RJ-45 X1
オーディオ	●マイク・ライン入用端子 (φ3.5mm ステレオ・ミニジャック) (※19) ●ヘッドホン・マイク・アダプタ・専用端子 (φ3.5mm ステレオ・ミニジャック) (※19)
電源供給方式	AC アダプタまたは、リチウムイオンバッテリ
パッテリバッテック	内蔵パッテリバッテック (リチウムイオン 10.8V 2900mAh) *標準添付 内蔵パッテリバッテック (リチウムイオン 10.8V 5800mAh) *オプション
パワーユニット	約 5.0 時間 *標準添付
電源時間 (※10)	内蔵パッテリバッテック (リチウムイオン 10.8V 2900mAh) *標準添付 内蔵パッテリバッテック (リチウムイオン 10.8V 5800mAh) *オプション
パッテリ充電時間 (※21)	約 10.0 時間 *オプション
消費電力 (標準時間) (※22) / (最大時間) (※23)	約 4.1 時間 [内蔵パッテリバッテック] / 約 5.0 時間 [内蔵パッテリバッテック] (L)
電源消費 (標準時間) (※22) / (最大時間) (※23)	約 13.5W / 約 44W / 約 1.0W
※エネルギーに基づくエネルギー消費効率 (2007 年度基準) (※23)	1 [区分 0.00068 (AA)]
外形寸法 (幅 × 高 × 奥) (突起部除く)	270×185×55mm (内蔵パッテリバッテック時) 270×185×48.2mm (内蔵パッテリバッテック (L) 滑走時)
本体質量 (※24)	約 1.2kg [内蔵パッテリバッテック時] 約 1.35kg [内蔵パッテリバッテック (L) 滑走時]
状態表示	LED
盗難防止用ロック取り付け穴	有り
温度・湿度条件	温度 5 ~ 35℃ / 湿度 20 ~ 80%RH (動作時)、 温度 -10 ~ 60℃、湿度 20 ~ 80%RH (非動作時) (ただし、動作・非動作時とも露點しないこと)
サポート OS (※1) (※25)	Windows® 7 Starter 32 ビット 正規版
主な添付品	●マニュアル類 ●USB クラウド用ケーブル ●AC ライン電源 (※26) (※27)

\*1 日本語版です。\*2 最大メモリ容量に相当する場合は、メモリスロットにあらかじめ装着済みのメモリを取り外す場合を実装する必要があります。\*3 本製品のグラフィック・アクセラレーターは DirectX 10 をサポートしています。DirectX 10 を必要とするゲームやソフトウェアは動作しません。詳細は <http://windows.microsoft.com/systemrequirements> をご覧ください。\*4 Intel® Dynamic Video Memory Technology (DVMT) を使用しており、パソコンの動作状況によりメモリ容量が最大まで変化します。\*5 メインメモリを 2GB にした場合のメモリ容量は最高 256MB (メインメモリ共用)になります。\*6 液晶ディスプレイの解像度の表示を基準としているため、それ以下の解像度設定の場合、表示領域が画面の中央にこじめることができます。\*7 (※13) はドライバ機能により実現しました。Windows RE モードによりリカバリー領域に約 16GB を使用しています。残りの容量は約 50%ずつ割り当てています。\*8 初回起動時に「[※1] 初回実行時に、[※2] 初回実行時に、[※3] 初回実行時に、[※4] 初回実行時に、[※5] 初回実行時に、[※6] 初回実行時に、[※7] 初回実行時に、[※8] 初回実行時に、[※9] 初回実行時に、[※10] 初回実行時に、[※11] 初回実行時に、[※12] 初回実行時に、[※13] 初回実行時に、[※14] 初回実行時に、[※15] 初回実行時に、[※16] 初回実行時に、[※17] 初回実行時に、[※18] 初回実行時に、[※19] 初回実行時に、[※20] 初回実行時に、[※21] 初回実行時に、[※22] 初回実行時に、[※23] 初回実行時に、[※24] 初回実行時に、[※25] 初回実行時に、[※26] 初回実行時に、[※27] 初回実行時に、[※28] 初回実行時に、[※29] 初回実行時に、[※30] 初回実行時に、[※31] 初回実行時に、[※32] 初回実行時に、[※33] 初回実行時に、[※34] 初回実行時に、[※35] 初回実行時に、[※36] 初回実行時に、[※37] 初回実行時に、[※38] 初回実行時に、[※39] 初回実行時に、[※40] 初回実行時に、[※41] 初回実行時に、[※42] 初回実行時に、[※43] 初回実行時に、[※44] 初回実行時に、[※45] 初回実行時に、[※46] 初回実行時に、[※47] 初回実行時に、[※48] 初回実行時に、[※49] 初回実行時に、[※50] 初回実行時に、[※51] 初回実行時に、[※52] 初回実行時に、[※53] 初回実行時に、[※54] 初回実行時に、[※55] 初回実行時に、[※56] 初回実行時に、[※57] 初回実行時に、[※58] 初回実行時に、[※59] 初回実行時に、[※60] 初回実行時に、[※61] 初回実行時に、[※62] 初回実行時に、[※63] 初回実行時に、[※64] 初回実行時に、[※65] 初回実行時に、[※66] 初回実行時に、[※67] 初回実行時に、[※68] 初回実行時に、[※69] 初回実行時に、[※70] 初回実行時に、[※71] 初回実行時に、[※72] 初回実行時に、[※73] 初回実行時に、[※74] 初回実行時に、[※75] 初回実行時に、[※76] 初回実行時に、[※77] 初回実行時に、[※78] 初回実行時に、[※79] 初回実行時に、[※80] 初回実行時に、[※81] 初回実行時に、[※82] 初回実行時に、[※83] 初回実行時に、[※84] 初回実行時に、[※85] 初回実行時に、[※86] 初回実行時に、[※87] 初回実行時に、[※88] 初回実行時に、[※89] 初回実行時に、[※90] 初回実行時に、[※91] 初回実行時に、[※92] 初回実行時に、[※93] 初回実行時に、[※94] 初回実行時に、[※95] 初回実行時に、[※96] 初回実行時に、[※97] 初回実行時に、[※98] 初回実行時に、[※99] 初回実行時に、[※100] 初回実行時に、[※101] 初回実行時に、[※102] 初回実行時に、[※103] 初回実行時に、[※104] 初回実行時に、[※105] 初回実行時に、[※106] 初回実行時に、[※107] 初回実行時に、[※108] 初回実行時に、[※109] 初回実行時に、[※110] 初回実行時に、[※111] 初回実行時に、[※112] 初回実行時に、[※113] 初回実行時に、[※114] 初回実行時に、[※115] 初回実行時に、[※116] 初回実行時に、[※117] 初回実行時に、[※118] 初回実行時に、[※119] 初回実行時に、[※120] 初回実行時に、[※121] 初回実行時に、[※122] 初回実行時に、[※123] 初回実行時に、[※124] 初回実行時に、[※125] 初回実行時に、[※126] 初回実行時に、[※127] 初回実行時に、[※128] 初回実行時に、[※129] 初回実行時に、[※130] 初回実行時に、[※131] 初回実行時に、[※132] 初回実行時に、[※133] 初回実行時に、[※134] 初回実行時に、[※135] 初回実行時に、[※136] 初回実行時に、[※137] 初回実行時に、[※138] 初回実行時に、[※139] 初回実行時に、[※140] 初回実行時に、[※141] 初回実行時に、[※142] 初回実行時に、[※143] 初回実行時に、[※144] 初回実行時に、[※145] 初回実行時に、[※146] 初回実行時に、[※147] 初回実行時に、[※148] 初回実行時に、[※149] 初回実行時に、[※150] 初回実行時に、[※151] 初回実行時に、[※152] 初回実行時に、[※153] 初回実行時に、[※154] 初回実行時に、[※155] 初回実行時に、[※156] 初回実行時に、[※157] 初回実行時に、[※158] 初回実行時に、[※159] 初回実行時に、[※160] 初回実行時に、[※161] 初回実行時に、[※162] 初回実行時に、[※163] 初回実行時に、[※164] 初回実行時に、[※165] 初回実行時に、[※166] 初回実行時に、[※167] 初回実行時に、[※168] 初回実行時に、[※169] 初回実行時に、[※170] 初回実行時に、[※171] 初回実行時に、[※172] 初回実行時に、[※173] 初回実行時に、[※174] 初回実行時に、[※175] 初回実行時に、[※176] 初回実行時に、[※177] 初回実行時に、[※178] 初回実行時に、[※179] 初回実行時に、[※180] 初回実行時に、[※181] 初回実行時に、[※182] 初回実行時に、[※183] 初回実行時に、[※184] 初回実行時に、[※185] 初回実行時に、[※186] 初回実行時に、[※187] 初回実行時に、[※188] 初回実行時に、[※189] 初回実行時に、[※190] 初回実行時に、[※191] 初回実行時に、[※192] 初回実行時に、[※193] 初回実行時に、[※194] 初回実行時に、[※195] 初回実行時に、[※196] 初回実行時に、[※197] 初回実行時に、[※198] 初回実行時に、[※199] 初回実行時に、[※200] 初回実行時に、[※201] 初回実行時に、[※202] 初回実行時に、[※203] 初回実行時に、[※204] 初回実行時に、[※205] 初回実行時に、[※206] 初回実行時に、[※207] 初回実行時に、[※208] 初回実行時に、[※209] 初回実行時に、[※210] 初回実行時に、[※211] 初回実行時に、[※212] 初回実行時に、[※213] 初回実行時に、[※214] 初回実行時に、[※215] 初回実行時に、[※216] 初回実行時に、[※217] 初回実行時に、[※218] 初回実行時に、[※219] 初回実行時に、[※220] 初回実行時に、[※221] 初回実行時に、[※222] 初回実行時に、[※223] 初回実行時に、[※224] 初回実行時に、[※225] 初回実行時に、[※226] 初回実行時に、[※227] 初回実行時に、[※228] 初回実行時に、[※229] 初回実行時に、[※230] 初回実行時に、[※231] 初回実行時に、[※232] 初回実行時に、[※233] 初回実行時に、[※234] 初回実行時に、[※235] 初回実行時に、[※236] 初回実行時に、[※237] 初回実行時に、[※238] 初回実行時に、[※239] 初回実行時に、[※240] 初回実行時に、[※241] 初回実行時に、[※242] 初回実行時に、[※243] 初回実行時に、[※244] 初回実行時に、[※245] 初回実行時に、[※246] 初回実行時に、[※247] 初回実行時に、[※248] 初回実行時に、[※249] 初回実行時に、[※250] 初回実行時に、[※251] 初回実行時に、[※252] 初回実行時に、[※253] 初回実行時に、[※254] 初回実行時に、[※255] 初回実行時に、[※256] 初回実行時に、[※257] 初回実行時に、[※258] 初回実行時に、[※259] 初回実行時に、[※260] 初回実行時に、[※261] 初回実行時に、[※262] 初回実行時に、[※263] 初回実行時に、[※264] 初回実行時に、[※265] 初回実行時に、[※266] 初回実行時に、[※267] 初回実行時に、[※268] 初回実行時に、[※269] 初回実行時に、[※270] 初回実行時に、[※271] 初回実行時に、[※272] 初回実行時に、[※273] 初回実行時に、[※274] 初回実行時に、[※275] 初回実行時に、[※276] 初回実行時に、[※277] 初回実行時に、[※278] 初回実行時に、[※279] 初回実行時に、[※280] 初回実行時に、[※281] 初回実行時に、[※282] 初回実行時に、[※283] 初回実行時に、[※284] 初回実行時に、[※285] 初回実行時に、[※286] 初回実行時に、[※287] 初回実行時に、[※288] 初回実行時に、[※289] 初回実行時に、[※290] 初回実行時に、[※291] 初回実行時に、[※292] 初回実行時に、[※293] 初回実行時に、[※294] 初回実行時に、[※295] 初回実行時に、[※296] 初回実行時に、[※297] 初回実行時に、[※298] 初回実行時に、[※299] 初回実行時に、[※300] 初回実行時に、[※301] 初回実行時に、[※302] 初回実行時に、[※303] 初回実行時に、[※304] 初回実行時に、[※305] 初回実行時に、[※306] 初回実行時に、[※307] 初回実行時に、[※308] 初回実行時に、[※309] 初回実行時に、[※310] 初回実行時に、[※311] 初回実行時に、[※312] 初回実行時に、[※313] 初回実行時に、[※314] 初回実行時に、[※315] 初回実行時に、[※316] 初回実行時に、[※317] 初回実行時に、[※318] 初回実行時に、[※319] 初回実行時に、[※320] 初回実行時に、[※321] 初回実行時に、[※322] 初回実行時に、[※323] 初回実行時に、[※324] 初回実行時に、[※325] 初回実行時に、[※326] 初回実行時に、[※327] 初回実行時に、[※328] 初回実行時に、[※329] 初回実行時に、[※330] 初回実行時に、[※331] 初回実行時に、[※332] 初回実行時に、[※333] 初回実行時に、[※334] 初回実行時に、[※335] 初回実行時に、[※336] 初回実行時に、[※337] 初回実行時に、[※338] 初回実行時に、[※339] 初回実行時に、[※340] 初回実行時に、[※341] 初回実行時に、[※342] 初回実行時に、[※343] 初回実行時に、[※344] 初回実行時に、[※345] 初回実行時に、[※346] 初回実行時に、[※347] 初回実行時に、[※348] 初回実行時に、[※349] 初回実行時に、[※350] 初回実行時に、[※351] 初回実行時に、[※352] 初回実行時に、[※353] 初回実行時に、[※354] 初回実行時に、[※355] 初回実行時に、[※356] 初回実行時に、[※357] 初回実行時に、[※358] 初回実行時に、[※359] 初回実行時に、[※360] 初回実行時に、[※361] 初回実行時に、[※362] 初回実行時に、[※363] 初回実行時に、[※364] 初回実行時に、[※365] 初回実行時に、[※366] 初回実行時に、[※367] 初回実行時に、[※368] 初回実行時に、[※369] 初回実行時に、[※370] 初回実行時に、[※371] 初回実行時に、[※372] 初回実行時に、[※373] 初回実行時に、[※374] 初回実行時に、[※375] 初回実行時に、[※376] 初回実行時に、[※377] 初回実行時に、[※378] 初回実行時に、[※379] 初回実行時に、[※380] 初回実行時に、[※381] 初回実行時に、[※382] 初回実行時に、[※383] 初回実行時に、[※384] 初回実行時に、[※385] 初回実行時に、[※386] 初回実行時に、[※387] 初回実行時に、[※388] 初回実行時に、[※389] 初回実行時に、[※390] 初回実行時に、[※391] 初回実行時に、[※392] 初回実行時に、[※393] 初回実行時に、[※394] 初回実行時に、[※395] 初回実行時に、[※396] 初回実行時に、[※397] 初回実行時に、[※398] 初回実行時に、[※399] 初回実行時に、[※400] 初回実行時に、[※401] 初回実行時に、[※402] 初回実行時に、[※403] 初回実行時に、[※404] 初回実行時に、[※405] 初回実行時に、[※406] 初回実行時に、[※407] 初回実行時に、[※408] 初回実行時に、[※409] 初回実行時に、[※410] 初回実行時に、[※411] 初回実行時に、[※412] 初回実行時に、[※413] 初回実行時に、[※414] 初回実行時に、[※415] 初回実行時に、[※416] 初回実行時に、[※417] 初回実行時に、[※418] 初回実行時に、[※419] 初回実行時に、[※420] 初回実行時に、[※421] 初回実行時に、[※422] 初回実行時に、[※423] 初回実行時に、[※424] 初回実行時に、[※425] 初回実行時に、[※426] 初回実行時に、[※427] 初回実行時に、[※428] 初回実行時に、[※429] 初回実行時に、[※430] 初回実行時に、[※431] 初回実行時に、[※432] 初回実行時に、[※433] 初回実行時に、[※434] 初回実行時に、[※435] 初回実行時に、[※436] 初回実行時に、[※437] 初回実行時に、[※438] 初回実行時に、[※439] 初回実行時に、[※440] 初回実行時に、[※441] 初回実行時に、[※442] 初回実行時に、[※443] 初回実行時に、[※444] 初回実行時に、[※445] 初回実行時に、[※446] 初回実行時に、[※447] 初回実行時に、[※448] 初回実行時に、[※449] 初回実行時に、[※450] 初回実行時に、[※451] 初回実行時に、[※452] 初回実行時に、[※453] 初回実行時に、[※454] 初回実行時に、[※455] 初回実行時に、[※456] 初回実行時に、[※457] 初回実行時に、[※458] 初回実行時に、[※459] 初回実行時に、[※460] 初回実行時に、[※461] 初回実行時に、[※462] 初回実行時に、[※463] 初回実行時に、[※464] 初回実行時に、[※465] 初回実行時に、[※466] 初回実行時に、[※467] 初回実行時に、[※468] 初回実行時に、[※469] 初回実行時に、[※470] 初回実行時に、[※471] 初回実行時に、[※472] 初回実行時に、[※473] 初回実行時に、[※474] 初回実行時に、[※475] 初回実行時に、[※476] 初回実行時に、[※477] 初回実行時に、[※478] 初回実行時に、[※479] 初回実行時に、[※480] 初回実行時に、[※481] 初回実行時に、[※482] 初回実行時に、[※483] 初回実行時に、[※484] 初回実行時に、[※485] 初回実行時に、[※486] 初回実行時に、[※487] 初回実行時に、[※488] 初回実行時に、[※489] 初回実行時に、[※490] 初回実行時に、[※491] 初回実行時に、[※492] 初回実行時に、[※493] 初回実行時に、[※494] 初回実行時に、[※495] 初回実行時に、[※496] 初回実行時に、[※497] 初回実行時に、[※498] 初回実行時に、[※499] 初回実行時に、[※500] 初回実行時に、[※501] 初回実行時に、[※502] 初回実行時に、[※503] 初回実行時に、[※504] 初回実行時に、[※505] 初回実行時に、[※506] 初回実行時に、[※507] 初回実行時に、[※508] 初回実行時に、[※509] 初回実行時に、[※510] 初回実行時に、[※511] 初回実行時に、[※512] 初回実行時に、[※513] 初回実行時に、[※514] 初回実行時に、[※515] 初回実行時に、[※516] 初回実行時に、[※517] 初回実行時に、[※518] 初回実行時に、[※519] 初回実行時に、[※520] 初回実行時に、[※521] 初回実行時に、[※522] 初回実行時に、[※523] 初回実行時に、[※524] 初回実行時に、[※525] 初回実行時に、[※526] 初回実行時に、[※527] 初回実行時に、[※528] 初回実行時に、[※529] 初回実行時に、[※530] 初回実行時に、[※531] 初回実行時に、[※532] 初回実行時に、[※533] 初回実行時に、[※534] 初回実行時に、[※535] 初回実行時に、[※536] 初回実行時に、[※537] 初回実行時に、[※538] 初回実行時に、[※539] 初回実行時に、[※540] 初回実行時に、[※541] 初回実行時に、[※542] 初回実行時に、[※543] 初回実行時に、[※544] 初回実行時に、[※545] 初回実行時に、[※546] 初回実行時に、[※547] 初回実行時に、[※548] 初回実行時に、[※549] 初回実行時に、[※550] 初回実行時に、[※551] 初回実行時に、[※552] 初回実行時に、[※553] 初回実行時に、[※554] 初回実行時に、[※555] 初回実行時に、[※556] 初回実行時に、[※557] 初回実行時に、[※558] 初回実行時に、[※559] 初回実行時に、[※560] 初回実行時に、[※561] 初回実行時に、[※562] 初回実行時に、[※563] 初回実行時に、[※564] 初回実行時に、[※565] 初回実行時に、[※566] 初回実行時に、[※567] 初回実行時に、[※568] 初回実行時に、[※569] 初回実行時に、[※570] 初回実行時に、[※571] 初回実行時に、[※572] 初回実行時に、[※573] 初回実行時に、[※574] 初回実行時に、[※575] 初回実行時に、[※576] 初回実行時に、[※577] 初回実行時に、[※578] 初回実行時に、[※579] 初回実行時に、[※580] 初回実行時に、[※581] 初回実行時に、[※582] 初回実行時に、[※583] 初回実行時に、[※584] 初回実行時に、[※585] 初回実行時に、[※586] 初回実行時に、[※587] 初回実行時に、[※588] 初回実行時に、[※589] 初回実行時に、[※590] 初回実行時に、[※591] 初回実行時に、[※592] 初回実行時に、[※593] 初回実行時に、[※594] 初回実行時に、[※595] 初回実行時に、[※596] 初回実行時に、[※597] 初回実行時に、[※598] 初回実行時に、[※599] 初回実行時に、[※600] 初回実行時に、[※601] 初回実行時に、[※602] 初回実行時に、[※603] 初回実行時に、[※604] 初回実行時に、[※605] 初回実行時に、[※606] 初回実行時に、[※607] 初回実行時に、[※608] 初回実行時に、[※609] 初回実行時に、[※610] 初回実行時に、[※611] 初回実行時に、[※612] 初回実行時に、[※613] 初回実行時に、[※614] 初回実行時に、[※615] 初回実行時に、[※616] 初回実行時に、[※617] 初回実行時に、[※618] 初回実行時に、[※619] 初回実行時に、[※620] 初回実行時に、[※621] 初回実行時に、[※622] 初回実行時に、[※623] 初回実行時に、[※624] 初回実行時に、[※625] 初回実行時に、[※626] 初回実行時に、[※