

**【重要】**

# MotionBoardバージョンアップ & サーバ保守切れ対応 ～ 変化点の対応方法について ～

2023/7/27  
生産調達システム部  
工場システムグループ

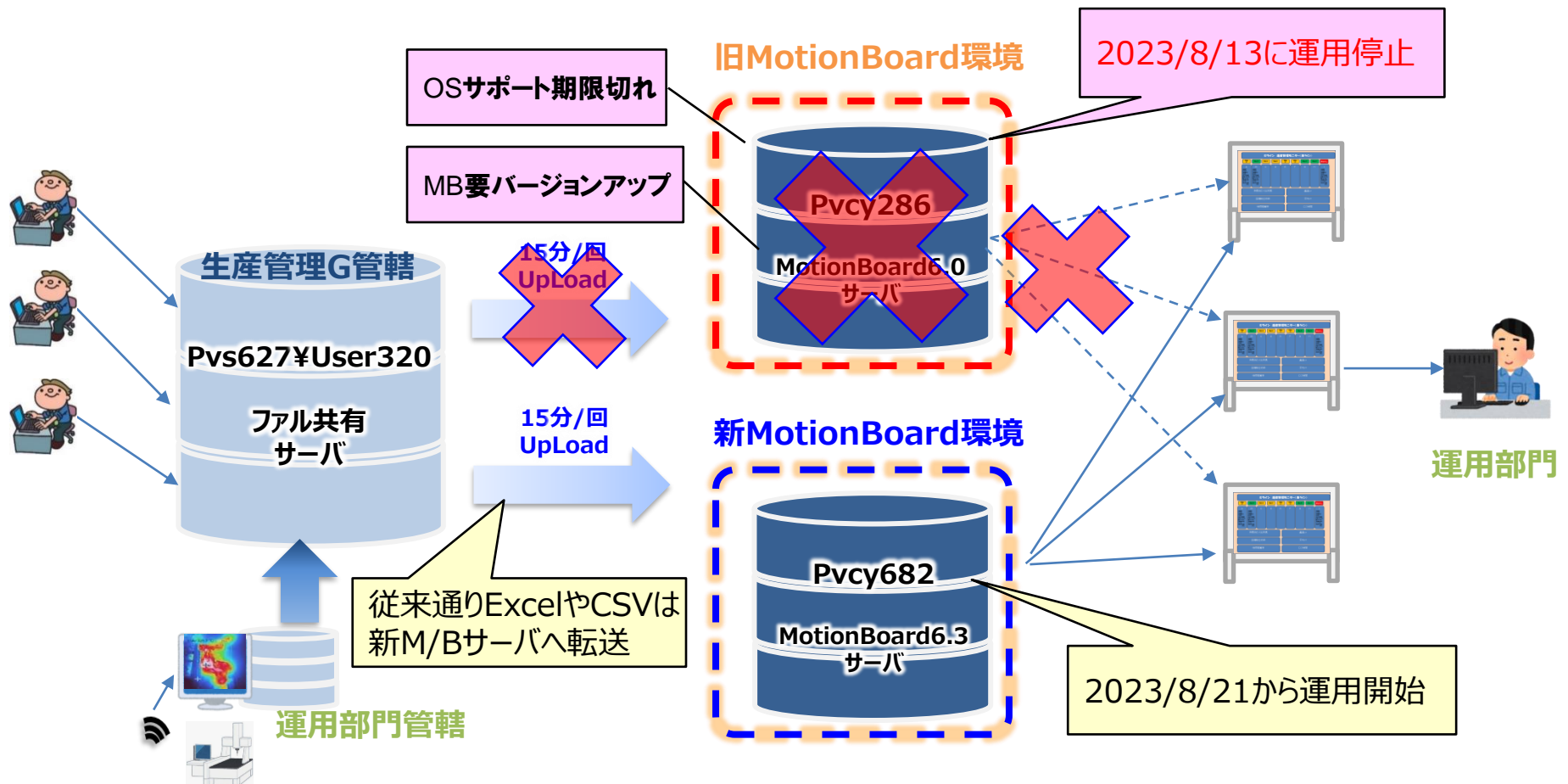
下記の理由からMotionBoardが稼働しているサーバを変更し、かつMotion Boardをバージョンアップする必要があります。

- ・現状のMotionBoardサーバはWindows2012で構築されており2023年10月でOSサポート終了となる
- ・工場案件において現在のMotionBoard6.0では機能不足のため、MotionBoard6.3へのバージョンアップが必要

## 【運用日程】

旧MotionBoard環境での運用（～2023/8/12）

新MotionBoard新環境での運用（2023/8/21～）



サーバが変更になること、およびMotionBoardのバージョンアップにより、**下記の変化点が発生いたします。**  
 それに伴い、**利用者様側にてご対応をお願いしたいことがございます。**  
 お手数ではございますが、**次ページ以降の説明をご確認いただき、必要に応じてご対応をお願いいたします。**

No	変化点	利用者様の 対応(*1)	事前対応の 可否
1	ログインURLおよびボードURLが変わります	◎	可
2	ボードメニューの[ログアウト]がアイコンが変わります	◎	否
3	カスタム項目にて現在日時を取得する関数が変わります	○	否
4	アイテム同士の重なり順が変わる場合があります	○	否
5	複数入力の検索コンポーネントでは、カンマを含む文字列を指定しての検索は出来なくなります	○	可
6	ボードを更新した履歴は新MotionBoard環境には移行されません	○	否
7	編集モードでアイテムツールバーが隠れてしまう場合があります	○	否
8	レイアウトモードでタブ幅が狭くなります	○	否
9	編集モードでチャートエディタとアイテムプロパティの設定方法が変わります	○	否

\*1 ◎：必須 ○：必要に応じて

## 変化点①-1 URLが変わります

サーバが変更となるため、ログインURLおよびボードURLが変わります。

利用者様側での対応が必要（事前対応可）

古いURLは利用できません。

ブラウザのお気に入りに登録されている場合や、ショートカットアイコンを作成している場合はURLの修正をお願いします。

■新MotionBoard環境でのログインURL

http://**pvcy682**:8787/motionboard/login

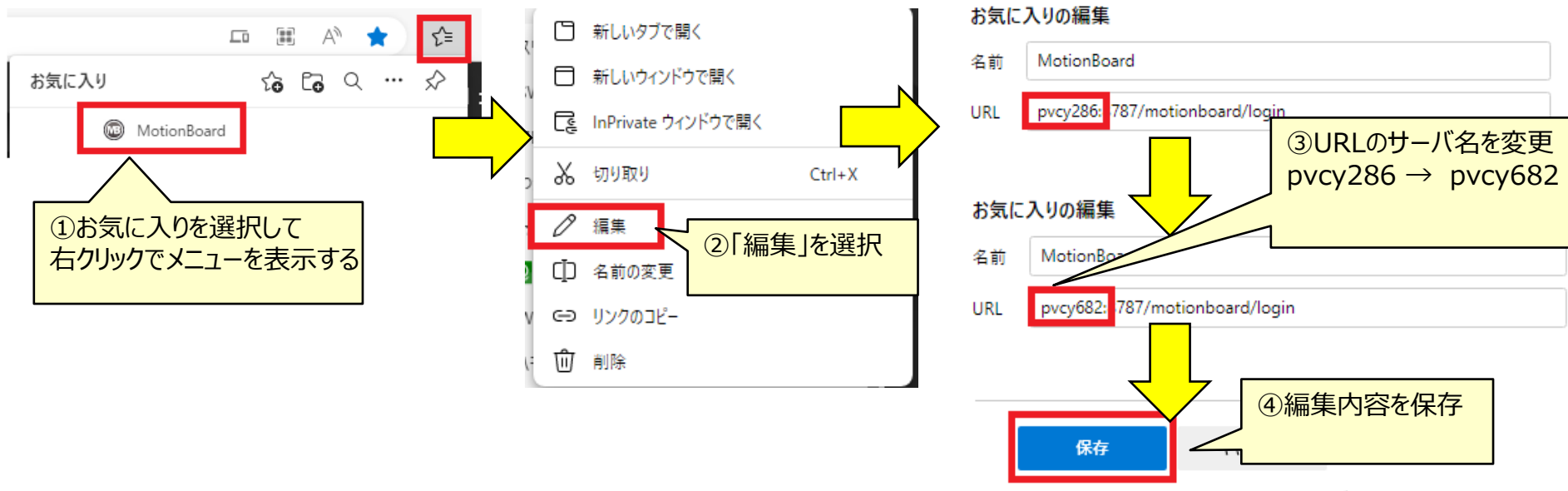
■新MotionBoard環境でのボードURL

http://**10.145.156.119**:8787/motionboard/login?mbid=~~~~~

## 変化点①-2 URLが変わります

例) ブラウザのお気に入りを編集する場合

(注)新M/B環境へ切り替わる前に準備しておく場合は、お気に入りの別のフォルダに現M/B環境のボードを登録してURLを修正して下さい。



①お気に入りを選択して  
右クリックでメニューを表示する

②「編集」を選択

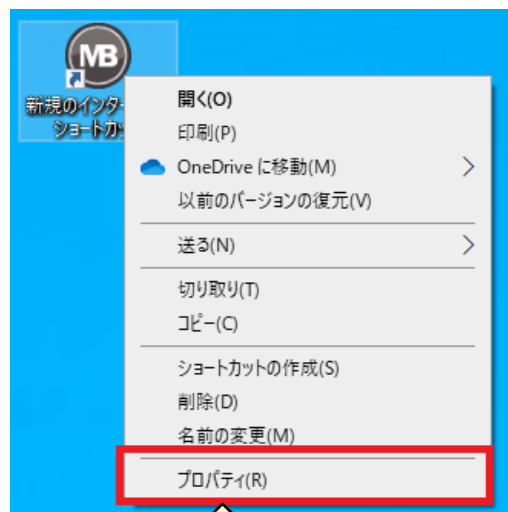
③URLのサーバ名を変更  
pvcy286 → pvcy682

④編集内容を保存

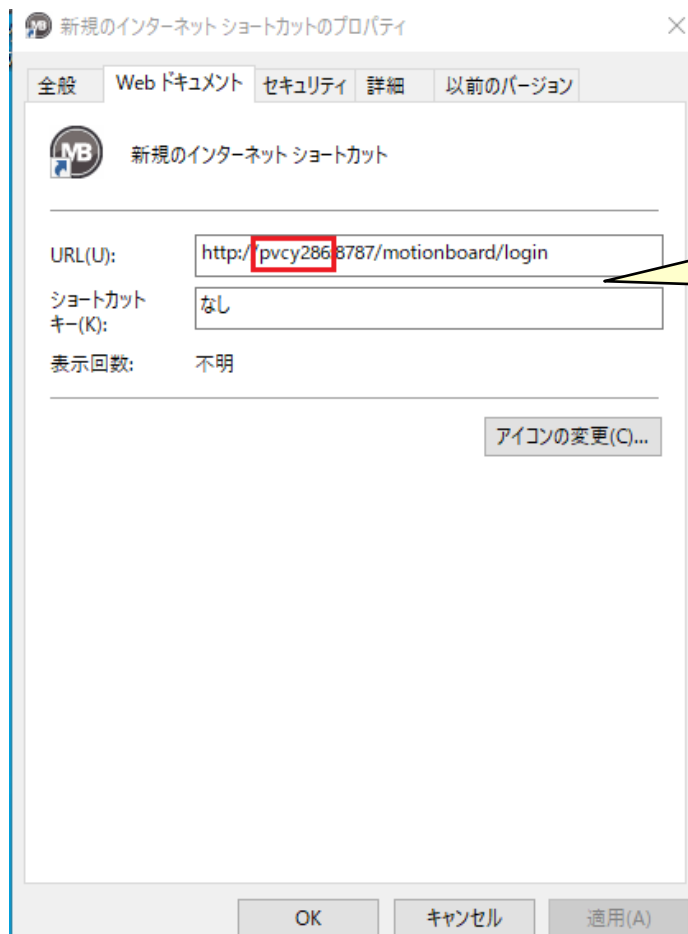
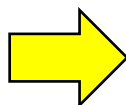
## 変化点①-3 URLが変わります

例) ショートカットを編集する場合

(注)新M/B環境への切り替わる前に準備しておく場合は、現M/B環境のショートカットをコピーしてURLを修正して下さい。



①ショートカットアイコンにて  
右クリックで「プロパティ」をクリック





②URLのサーバ名を変更  
pvcy286 → pvcy682

## 変化点② ボードメニューの表示項目が変わります

ボードメニューの[ログアウト]がアイコンに変わります。

利用者様側での対応が必要（事前対応不可）

新MotionBoard環境では、ボードメニューの右側にある[ログアウト]が  アイコンに変わります。  
ログアウトする場合は  をクリックしてください。

旧MotionBoard環境



新MotionBoard環境



[ログアウト] がアイコンに変わります

### 変化点③ カスタム項目で利用できなくなる日付操作関数がある

カスタム項目にて、現在日時を取得するCURRENT\_TIMESTAMP関数(\*1)が利用できなくなります。

\*1 データソースがデータベースの場合は影響ありませんので、読み飛ばしてください

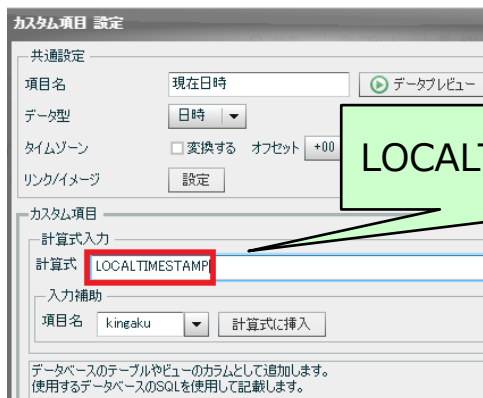
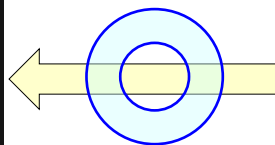
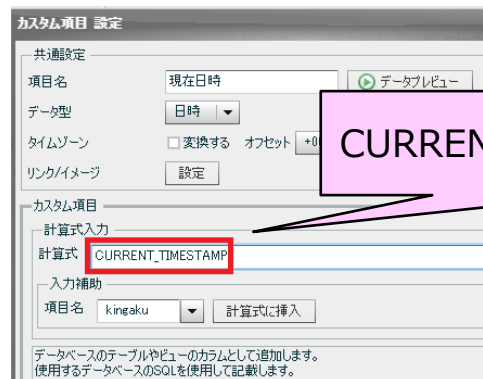
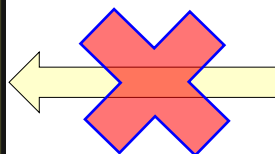
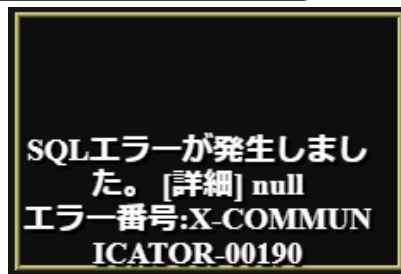
#### 【条件】

データソースは複数のCSVファイル、または複数のExcelファイルであり、MotionBoard View機能を利用して結合している、かつデータソースエディタにてカスタム項目を追加し、計算式に「CURRENT\_TIMESTAMP()」と記述している

必要に応じて利用者様側での対応が必要（事前対応不可）

CURRENT\_TIMESTAMP関数を利用している場合は、LOCALTIMESTAMP関数を使用して下さい。

#### 新MotionBoard環境





## 変化点④-1 アイテム同士の重なり順が変わる場合がある

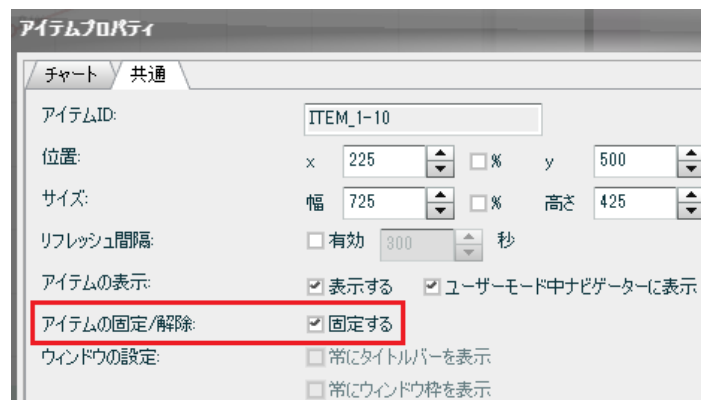
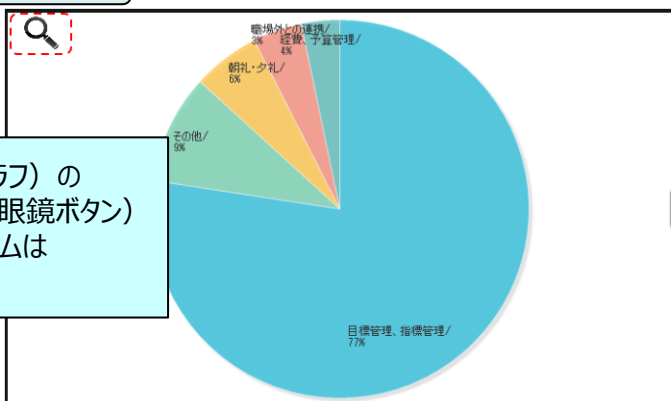
下記の条件の時、アイテム同士の重なり順が変わる場合があります(\*1)。

\*1 MotionBoardの不具合修正における内部仕様の変更であり、必ず発生するとは限りません(ボードを表示してみないと分からない)

### 【条件】

- 1) 複数のアイテムが重なっている、かつ
- 2) [アイテムプロパティ] 画面 – [共通] タブにて [アイテムの固定/解除] の [固定する] がオンの場合

旧MotionBoard環境

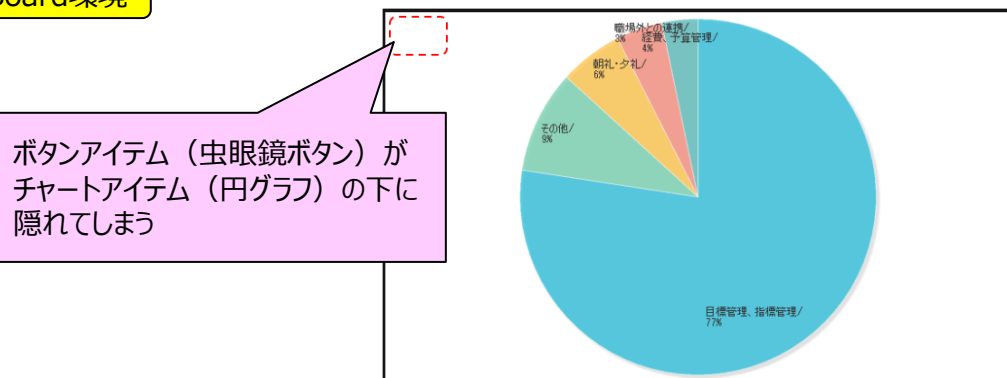


The 'アイテムプロパティ' (Item Properties) dialog box is shown, with the '共通' (Common) tab selected. The 'アイテムID' (Item ID) is 'ITEM\_1-10'. The '位置' (Position) is set to x: 225, y: 500. The 'サイズ' (Size) is set to 幅: 725, 高さ: 425. The 'リフレッシュ間隔' (Refresh Interval) is set to 300 秒. The 'アイテムの表示' (Item Display) section has '表示する' (Show) and 'ユーザーモード中ナビゲーターに表示' (Show in User Mode Navigator) checked. The 'アイテムの固定/解除' (Item Lock/Unlock) section has '固定する' (Lock) checked. The 'ウィンドウの設定' (Window Settings) section has '常にタイトルバーを表示' (Always show title bar) and '常にウィンドウ枠を表示' (Always show window frame) unchecked.

例) チャートアイテム (円グラフ) の領域上にボタンアイテム (虫眼鏡ボタン) が重なっている、かつ各アイテムは固定されている

移行

新MotionBoard環境



ボタンアイテム (虫眼鏡ボタン) がチャートアイテム (円グラフ) の下に隠れてしまう

次ページに続く

## 変化点④-2 アイテム同士の重なり順が変わる場合がある

必要に応じて利用者様側での対応が必要（事前対応不可）

- 1) ボード定義にて、重なり合っていた全てのアイテムの固定を一旦解除する。かつ
- 2) 最下位に配置するアイテムから順に、再度固定する。

### ■手順1 重なり合うアイテムの固定を解除（円グラフと虫眼鏡ボタンの固定を解除）

### ■手順2 最下位に配置するアイテムから順に固定（円グラフを固定→虫眼鏡ボタンを固定）

## 変化点⑤-1 複数入力の検索コンポーネントでカンマを含む文字列検索ができない



複数入力の検索コンポーネントでは、カンマを含む文字列を指定しての検索は出来なくなります(\*1)(\*2)。

- \*1 複数入力の検索コンポーネントにてカンマを含むデータを検索することがない場合は読み飛ばしてください。
- \*2 複数入力の検索コンポーネントでカンマを含む文字列を入力した場合、カンマが改行に置換されるようになります。  
例えば、「A,B」を入力した場合、「A,B」で検索されていたところが「A」または「B」の検索結果に変わります。

### 検索設定

検索値の指定方法

複数入力

### 旧MotionBoard環境

①カンマを含む文字で  
検索

sato,kaori  
suzuki,ken

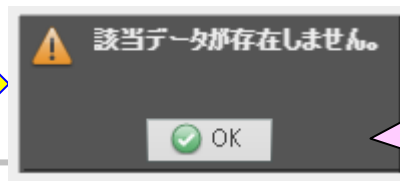
	record_date	name
1	2023/02/13 00:00:00	sato,kaori
2	2023/02/14 00:00:00	suzuki,ken

②検索文字列と一致する

### 新MotionBoard環境

①カンマを含む文字で  
検索

sato,kaori  
suzuki,ken



②検索文字列のカンマが改行に置き換わってしまうため不一致となる  
※「sato,kaori」で検索したいのに「sato」または「kaori」で検索されてしまう

## 変化点⑤-2 複数入力の検索コンポーネントでカンマを含む文字列検索ができない



必要に応じて利用者様側での対応が必要（事前対応可）

単一入力の検索コンポーネントに変更する。  
(注意) 複数行の文字列での検索は出来なくなります。

### ■手順例 検索設定の「検索値の指定方法」にて「単一入力」を指定

検索設定

結合条件	検索項目	候補フィルタ	必須	表示
すべてを満たす いずれかを満たす	name		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

データソース DS1

項目一覧

- record\_date
- name
- kingaku
- 現在日時
- DUMMY

項目名 name

検索表示名

検索対象 ☒ すべて ☐ DS1

検索値の指定方法 単一入力

比較条件 等しい

検索候補値 直接入力

値

OK キャンセル

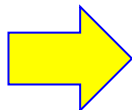
検索値の指定方法

単一入力

### 新MotionBoard環境

sato,kaori

①カンマを含む文字で  
検索



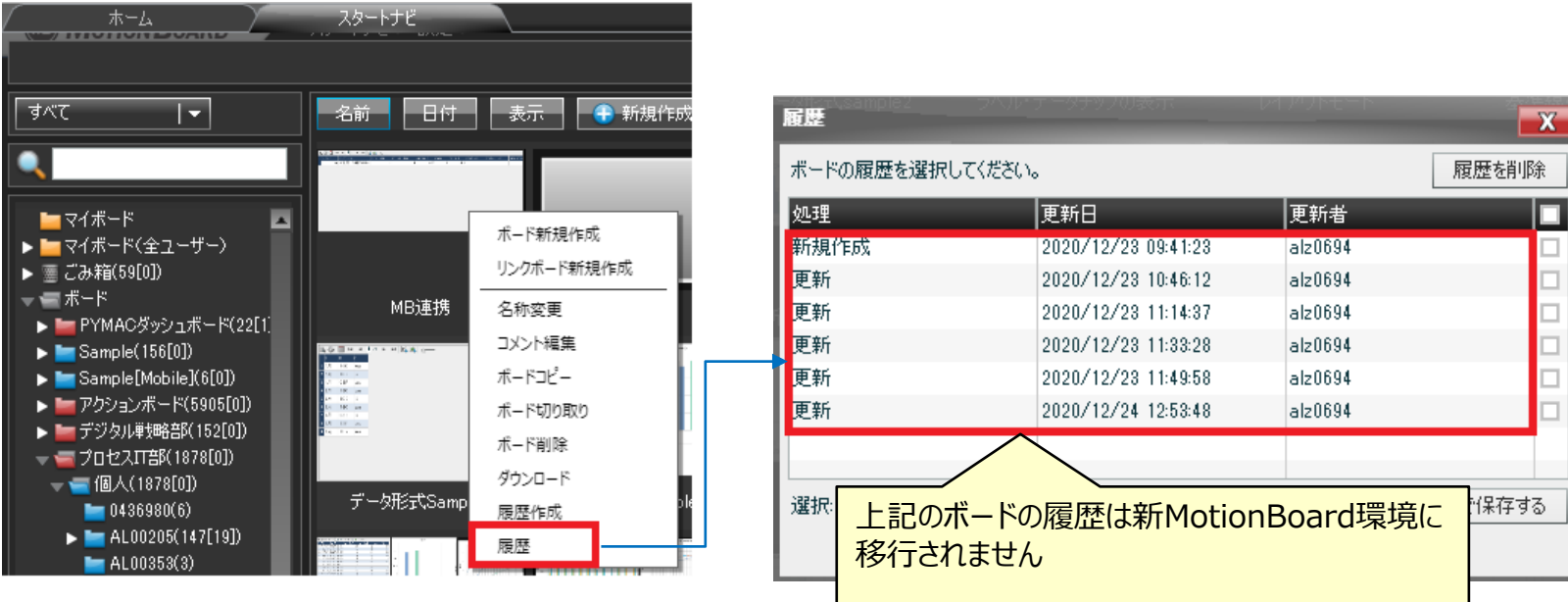
record_date	name
1 2023/02/13 00:00:00	sato,kaori

②検索文字列と一致する

## 変化点⑥ ボードの履歴情報は移行されない

ボードを更新した履歴(\*1)は新MotionBoard環境には移行されません。

\*1 ホードを保存するたびに最大20個の履歴が作成される。履歴を使って過去の保存状態に戻すことが可能。  
そのため、履歴機能を使って過去の保存状態に戻すことはできません。



処理	更新日	更新者
新規作成	2020/12/23 09:41:23	alz0694
更新	2020/12/23 10:46:12	alz0694
更新	2020/12/23 11:14:37	alz0694
更新	2020/12/23 11:33:28	alz0694
更新	2020/12/23 11:49:58	alz0694
更新	2020/12/24 12:53:48	alz0694

上記のボードの履歴は新MotionBoard環境に移行されません

必要に応じて利用者様側での対応が必要（事前対応不可）

履歴が無い状態では、編集モードで誤った定義内容で保存してしまうと元に戻せなくなります。  
そのため、万が一に備えて、ボード修正する前に一度保存して履歴を1個作っておくことをお勧めします。  
※既に運用している画面で、今後修正をすることが無い場合は履歴作成は不要です。

## 変化点⑦ アイテムツールバーが隠れてしまう場合がある

ボードを編集モードで表示した際、アイテムツールバーが自動的に隠れてしまう場合があります

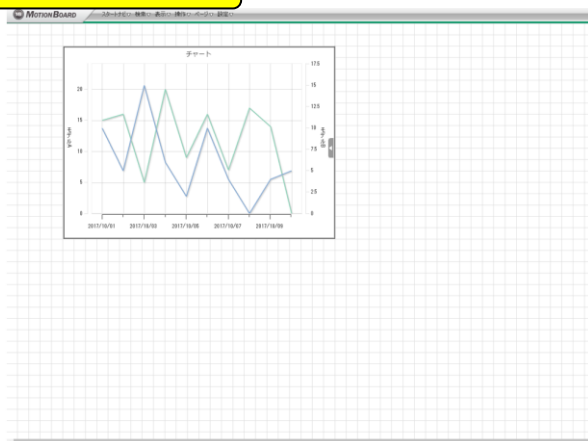


必要に応じて利用者様側での対応が必要（事前対応不可）

アイテムツールバーが自動的に隠れる設定になっている場合があります。

画面下部にマウスカーソルを移動するとアイテムツールバーが表示されますので、下図の操作にて固定して下さい。

### 新MotionBoard環境



編集モードでアイテムツールバーが表示されていない場合は、画面下部にマウスカーソルを移動する

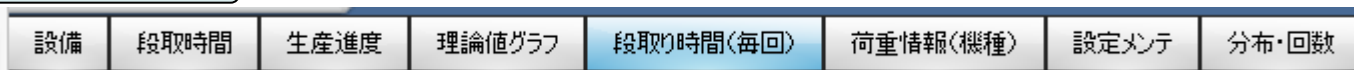


アイテムツールバーが表示されたら、右クリックで表示された項目にて、「固定する」を選択

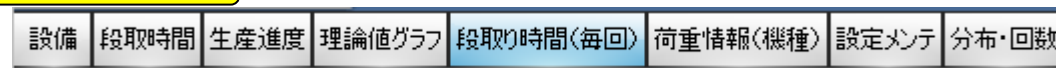
## 変化点⑧ タブ幅が狭くなる

レイアウトモードで作成されたボードのタブの幅が狭くなります。

### 旧MotionBoard環境



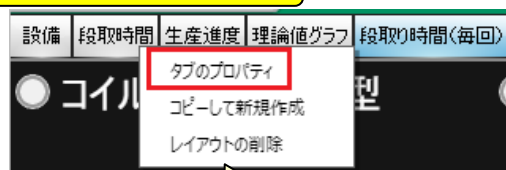
### 新MotionBoard環境



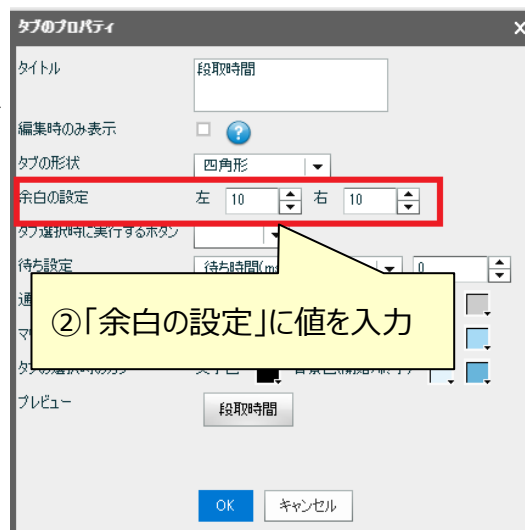
必要に応じて利用者様側での対応が必要（事前対応不可）

隣のタブとの文字間隔が狭くて見づらいと感じる場合は、余白の設定をしてください。

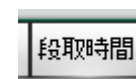
### 新MotionBoard環境



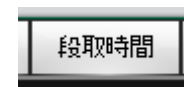
①タブ上で右クリックして  
「タブのプロパティ」を選択



設定前



設定後



## 変化点⑨-1 チャートエディタとアイテムプロパティの設定方法が変わる



チャートエディタとアイテムプロパティによる設定方法が変わります（OKボタンやキャンセルボタンが無くなります）

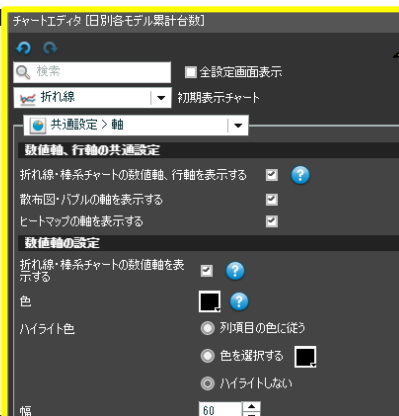
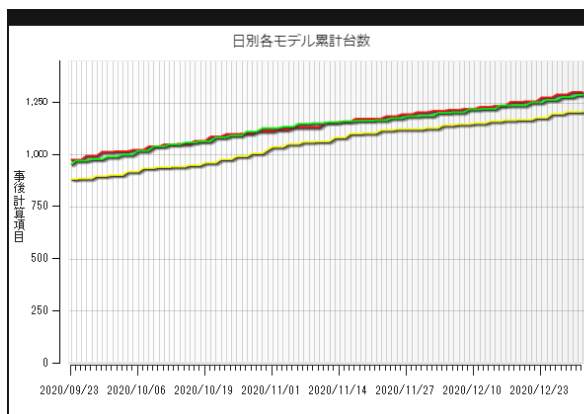
必要に応じて利用者様側での対応が必要（事前対応不可）

【デフォルト：自動適用がオン】 ※デフォルトを採用する場合は利用者様側での対応は不要となります

チャートエディタとアイテムプロパティで設定した内容が即時反映されます。

また、「元に戻す/やり直す」の操作により、チャート(グラフ、集計表)の挙動を試しながら設定をすることができます。

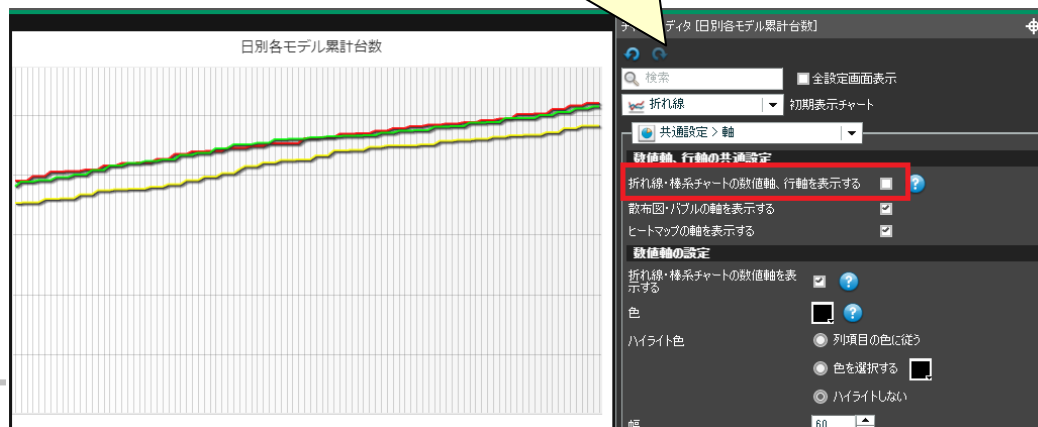
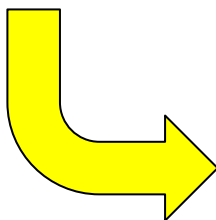
### 新MotionBoard環境



例) ①チャートエディタを表示します

②設定を行うと、グラフに設定内容が即時に反映されます(\*1)

\*1 例)数値軸と行軸の表示をOFF





## 変化点⑨-2 チャートエディタとアイテムプロパティの設定方法が変わる

### 【自動適用がオフ】

チャートエディタとアイテムプロパティで設定した内容は、自動適用されません。

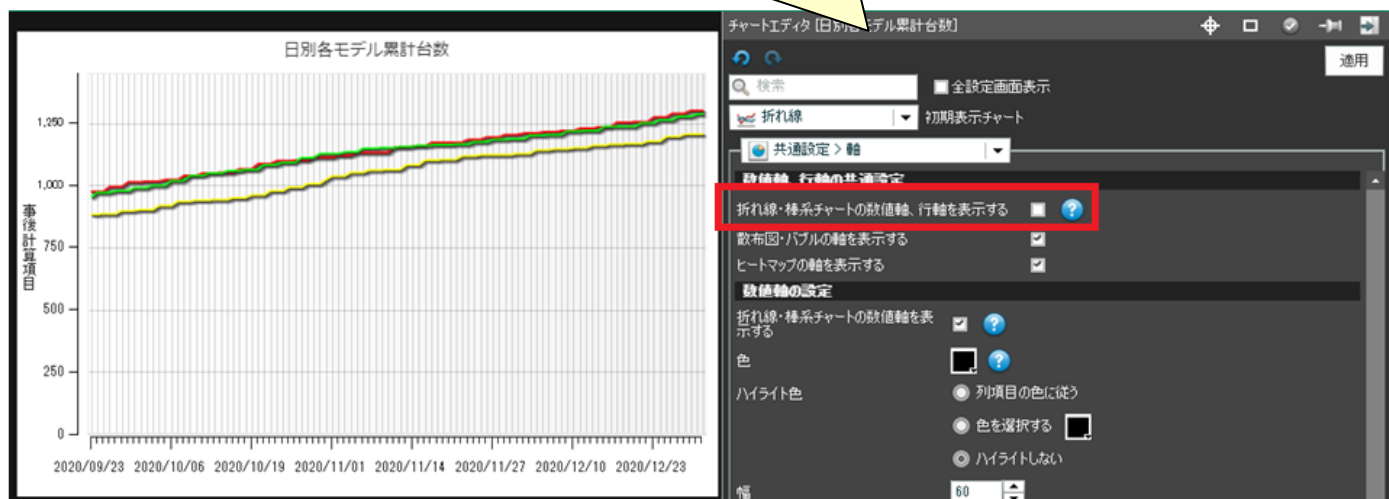
[適用] ボタンを押すことでグラフや表に適用されます。

新MotionBoard環境

①このボタンを押すと[適用]ボタンが現れます



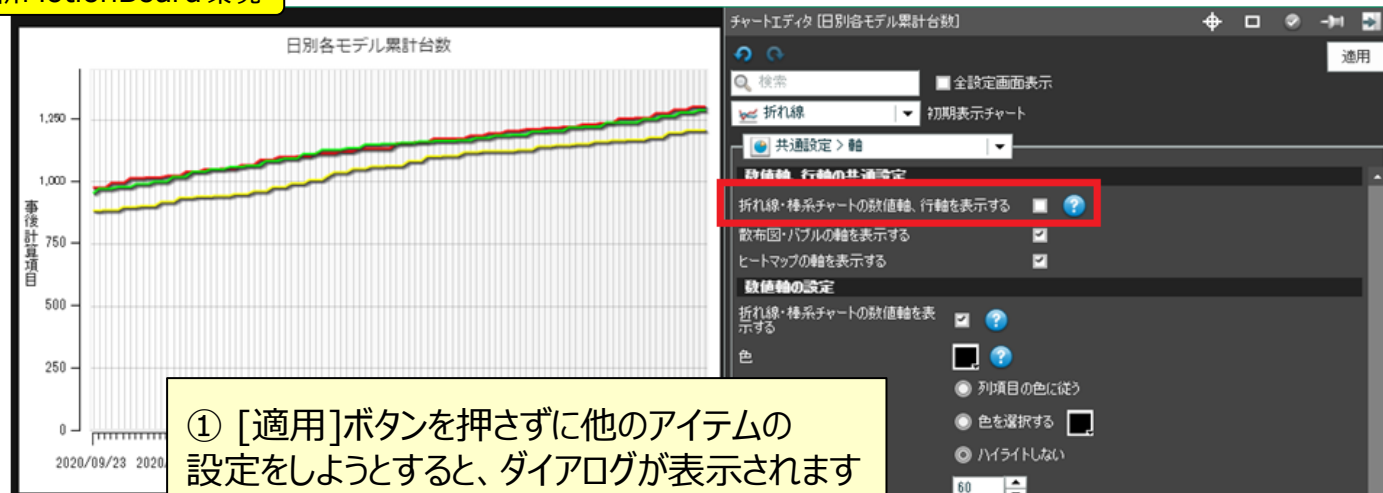
②設定を行った後、[適用]ボタンを押してグラフに適用します。



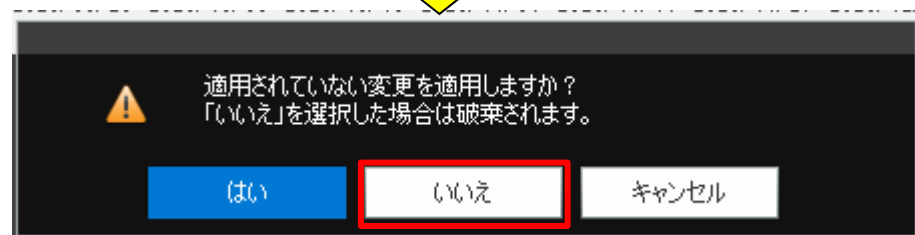
## 変化点⑨-3 チャートエディタとアイテムプロパティの設定方法が変わる

[適用] ボタンを押さずに他のチャート（グラフ、集計表）やボタンなどのアイテムを選択した場合、確認ダイアログが表示されます  
「いいえ」を選択すると変更内容は破棄され、設定前の状態に戻ります（★注意点を次ページで説明しています）

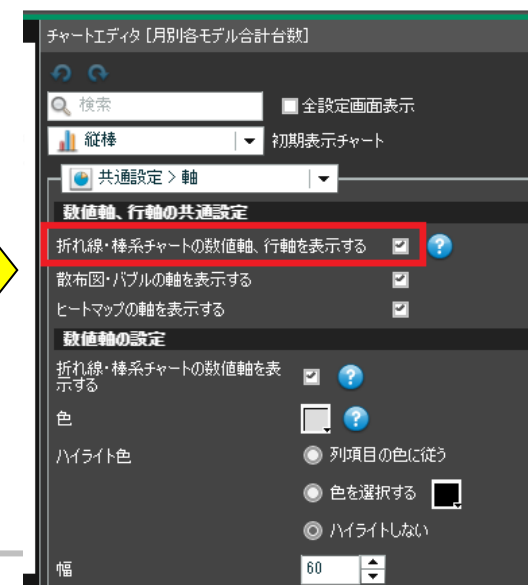
### 新MotionBoard環境



① [適用]ボタンを押さずに他のアイテムの設定をしようとすると、ダイアログが表示されます



②「いいえ」を選択すると、設定は破棄されて設定前の状態に戻ります



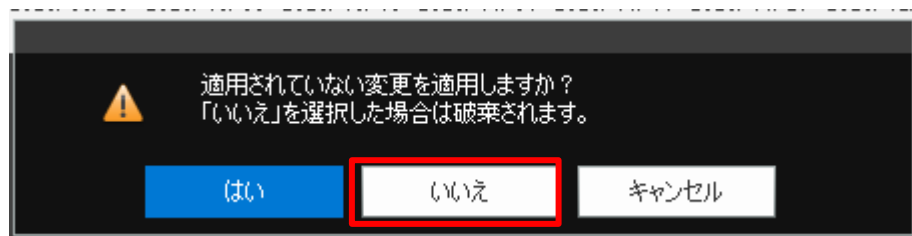
## 変化点⑨-4 チャートエディタとアイテムプロパティの設定方法が変わる

### 注意点

自動適用がオフの場合、**MotionBoardの製品側に不具合があります（メーカーに確認済み）**

下記のダイアログにて「いいえ」を選択しても、**変更内容が破棄されない場合があります（\*1）**

\*1 設定は変更前の状態に戻っていませんが、適用はされていない状態です



	他のチャートアイテム（グラフ・集計表） を選択して「適用されていない変更を適用 しますか？」で「いいえ」を選択	他のチャートアイテム（グラフ・集計表） <u>以外</u> のアイテム（ボタンや明細表など）を選択して 「適用されていない変更を適用しますか？」で 「いいえ」を選択
チャートエディタの編集中	再度チャートアイテムに戻ると変更内容 が破棄されている	<b>再度チャートアイテムに戻ると変更内容が破棄 されていない（MotionBoardの不具合）</b>
アイテムプロパティの編集中	再度チャートアイテムに戻ると変更内容 が破棄されている	再度チャートアイテムに戻ると変更内容が破棄 されている

チャートエディタの編集中に設定内容を破棄したい場合は、他のチャートアイテム（グラフ・集計表）を選択して  
「適用されていない変更を適用しますか？」で「いいえ」を選択してください

本資料について不明点などございましたら、下記までご連絡をお願いします。

YMSL 生産調達システム部 工場システムグループ

杉山 正則 Sugiyama Masanori <sugiyamamasan@yamaha-motor.co.jp>



**YAMAHA MOTOR SOLUTIONS**  
***Total Quality with Team Power***