

2020年5月27日
(改定日：2020年7月30日)

お客様各位

株式会社 セゾン情報システムズ
カスタマーサービスセンター

Google Sheets API v3 の廃止に伴う DataSpider Servista のパッチリリースのご案内

平素より、テクニカルサポートサービスをご利用いただき、誠にありがとうございます。

Google Sheets API v3 の廃止に伴う、DataSpider Servista の Google スプレッドシートアダプタのパッチモジュールのリリースについてご案内いたします。

Google スプレッドシートアダプタをご利用のお客様、および今後ご利用を検討されているお客様は、下記内容をご確認の上、パッチモジュールの適用をお願いいたします。

－記－

1. 対象製品及びバージョン

- DataSpider Servista Advanced Server Package 2.4.6 以降
- DataSpider Servista Basic Server Package 2.4.6 以降
- DataSpider Servista Select 2.4.6 以降
- DataSpider Servista with Software Protection 3.0 SP2 以降

2. 影響範囲

- Google スプレッドシートアダプタ

3. 影響内容

Google Sheets API v3 の廃止が Google 社より発表されております。現在の Google スプレッドシートアダプタは Google Sheets API v3 を使用しており、廃止後はアダプタをご利用いただけなくなります。

4. 今後の対応

4 - 1. 対応内容

あたらしいAPIバージョン(Google Sheets API v4)に対応するパッチモジュールをリリースいたします。

リリース予定日：2020年8月5日

※DataSpider Servista 4.2 向けに先行リリース。

その他のバージョン向けは別途ご案内いたします。

4 - 2. 提供バージョン

以下の DataSpider Servista バージョンの最新 SP 向けに単体パッチを提供いたします。

- DataSpider Servista 4.2
- DataSpider Servista 4.1
- DataSpider Servista 4.0

4 - 3. ご依頼事項

Google スプレッドシートアダプタをご利用のお客様は、Google Sheets API v3 の廃止 (※)までに、必ずパッチモジュールの適用をお願いいたします。

※Google 社より 2020 年 9 月末に Sheets API v3 の提供終了と発表されています。

(2020 年 5 月 14 日時点)

URL:<https://gsuiteupdates.googleblog.com/2020/02/sheets-api-migration-update.html>

パッチモジュールの適用方法につきましては、単体パッチに同梱されている README をご参照ください。単体パッチは、リリース後 myHULFT よりダウンロード可能です。

DataSpider Servista 4.0 未満のバージョンをご利用のお客様は、パッチ提供バージョンへバージョンアップの上で SP と単体パッチを適用してください。

DataSpider Servista with Software Protection につきましては、恐れ入りますが、弊社までお問い合わせいただきますようお願いいたします。

なお、評価版をご利用のお客様は、お手数ですが下記宛先に、必要事項を必ずご記入の上、お問合せをお願いいたします。

宛先：hultest@hulft.com

◆必要事項

- お客様 I D
- シリアル No.

5. 注意事項 (パッチモジュールによる仕様変更)

API の Google Sheets API v4 への切り替えに伴い、書き込み処理の一部動作に仕様変更があります。詳細につきましては、次ページの「7. 仕様変更内容」をご参照ください。

6. 当ご案内に関する問い合わせ先

技術サポートサービス契約先にお問い合わせください。

7. 仕様変更内容

Google Sheets API の動作変更に伴い、Google スプレッドシートアダプタの以下の機能で非互換となる動作（仕様制限）がございます。ご確認の上、必要に応じてスクリプトの修正をご検討ください。

■機能

書き込み処理

■パッチ適用後の仕様制限

データは一度文字列へ変換され、ブラウザから入力された場合と同様に書き込みます。

- 数値や日付/時刻などのデータを書き込む際は、Google スプレッドシート上で対象セルを選択した際に「数式」欄に表示される形式の文字列に変換して書き込んでください。
- 「数式」欄に表示される形式以外の文字列でも、数値や日付/時刻などのデータとして書き込まれる場合があります。
- 通貨形式のデータを書き込む場合、円記号は Unicode の「U+00A5」を使用する必要があります。

詳細については、下記 URL の「USER_ENTERED」項を参照してください。

<https://developers.google.com/sheets/api/reference/rest/v4/ValueInputOption>

上記に伴い、上書きでデータを書き込む際に、セルの表示形式の設定によっては、パッチ適用前と適用後で書き込まれた結果の値が変わります。

■影響を受ける表示形式

数値 / パーセント / 日付 / 時間 / 日時 / 経過時間

※下記の表示形式は影響ありません

指数 / 会計 / 通貨 / 通貨（端数切捨て）

■変更される動作例（2020年7月現在の検証結果）

(1)数値

上書きする値がそのまま書き込まれ、小数点以下を意図して書き込まない場合、小数点なしで書き込まれます。

【例】

| | |
|------------------|------|
| セルに書かれていた元データ | 1.00 |
| 上書きする値 | 2 |
| パッチ適用前の上書き後のセルの値 | 2.00 |
| パッチ適用後の上書き後のセルの値 | 2 |

※ 「%」が入ったデータを書き込んだ場合、「%」が保持されます。

(2)パーセント

上書きする値がそのまま書き込まれ、小数点以下を意図して書き込まない場合、小数点なしで書き込まれます。また、「%」の文字が付与されません。

【例】

| | |
|------------------|---------|
| セルに書かれていた元データ | 100.00% |
| 上書きする値 | 2 |
| パッチ適用前の上書き後のセルの値 | 200.00% |
| パッチ適用後の上書き後のセルの値 | 2 |

(3)日付

日付形式でない値を上書きした場合、上書きする値がそのまま書き込まれ、日付形式でない状態で書き込まれます。

【例】

| | |
|------------------|------------|
| セルに書かれていた元データ | 1899/12/31 |
| 上書きする値 | 2 |
| パッチ適用前の上書き後のセルの値 | 1900/1/1 |
| パッチ適用後の上書き後のセルの値 | 2 |

※「/」が入った日付形式のデータを書き込んだ場合、日付が保持されます。

(4)時間

時刻形式でない値を上書きした場合、上書きする値がそのまま書き込まれ、時刻形式でない状態で書き込まれます。

【例】

| | |
|------------------|---------|
| セルに書かれていた元データ | 0:00:00 |
| 上書きする値 | 2 |
| パッチ適用前の上書き後のセルの値 | 0:00:00 |
| パッチ適用後の上書き後のセルの値 | 2 |

※「:」が入った時刻形式のデータを書き込んだ場合、時間が保持されます。

(5)日時

日時形式でない値を上書きした場合、上書きする値がそのまま書き込まれ、日時形式でない状態で書き込まれます。

【例】

| | |
|------------------|--------------------|
| セルに書かれていた元データ | 1899/12/31 0:00:00 |
| 上書きする値 | 2 |
| パッチ適用前の上書き後のセルの値 | 1900/1/1 0:00:00 |
| パッチ適用後の上書き後のセルの値 | 2 |

※「/」と「:」が入った日時形式のデータを書き込んだ場合、日時が保持されます。

(6)経過時間

時刻形式でない値を上書きした場合、上書きする値がそのまま書き込まれ、時刻形式でない状態で書き込まれます。

【例】

| | |
|------------------|----------|
| セルに書かれていた元データ | 24:00:00 |
| 上書きする値 | 2 |
| パッチ適用前の上書き後のセルの値 | 48:00:00 |
| パッチ適用後の上書き後のセルの値 | 2 |

※「:」が入った時刻形式のデータを書き込んだ場合、時間が保持されます。

【注意事項】

上記動作例は、2020年7月時点での動作検証結果であり、APIの動作変更に伴い今後変更される可能性があります。

以上

【改訂履歴】

| | |
|------------|--|
| 2020年5月27日 | 初版作成 |
| 2020年7月27日 | 4.今後の対応 4-1. 対応内容にリリース予定日を記載。 5.注意事項（パッチモジュールによる仕様変更）を追加。 |
| 2020年7月30日 | 7.仕様変更内容を追加。 一部文章表現の改善。 改訂履歴の誤りを修正。 |