



変更内容

Version: v2.1.5

# 変更内容一覧

1. 新機能：テーブルのサポート(入力)
2. 新機能：テーブルのサポート(出力)
3. 新機能：「テーブル展開」コマンドの追加
4. 「テーブル展開」コマンドの留意点
5. 新機能：「テーブル作成」コマンドの追加
6. 改善項目：「入力アプリ」コマンドでのフィールド選択
7. 改善項目：「グループ化」コマンドでの文字列結合
8. その他の改善項目
9. 変更点と不具合修正

# 新機能：テーブルのサポート(入力)

テーブルの入力をサポートしました。入力フィールドでテーブルを選択できます。

**入力9\_注文管理**    設定    プレビュー

フィールド ⚠️ 多くのフィールドを選択すると、処理時間に影響する可能性があります。

1. 使用するフィールドを選択      2. 新しいフィールド名を入力

- 1 ≡ 受付日      名前の変更
- 2 ≡ 受付者      名前の変更
- 3 ≡ 会社名      名前の変更
- 4 ≡ 部署名      名前の変更
- 5 ≡ 担当者名      名前の変更
- 6 ≡ **商品一覧**      名前の変更

-----    全てのフィールドを追加    すべてを削除

**入力9\_注文管理**    設定    **プレビュー**

	📅 受付日	ABC 受付者	ABC 会社名	ABC 部署名	ABC 担当者名
1	2019-03-20	藤村 博道	旭川鉄柵工業株式会社	営業部	小和瀬 澄
2	2019-03-14	佐々木 直子	株式会社豊中金属	営業部	石ヶ休 椎茄
3	2019-03-09	有馬 丈人	有限会社福山商店	開発部	宇田津 聖智
4	2019-02-24	藤村 博道	株式会社豊中金属	販売推進部	茨城 昭児
5	2019-02-19	佐々木 直子	株式会社東京ベニヤ塗装	企画部	宇夫 早余子
6	2019-01-30	藤村 博道	株式会社豊中金属	販売推進部	茨城 昭児
7	2019-01-28	藤村 博道	山本セメント研究所	営業部	小橋 倫一

**商品一覧**

	ABC 商品コード	ABC 商品名	123 単価	123 数量	🧮 小計
1	10001	酪農ミルク	100	190	19,000
2	20001	いよかンドリンク	300	100	30,000
3	20002	ぶどうジュース	200	80	16,000
4	20003	マンゴードリンク	120	320	38,400

プレ

入力フィールドとして  
テーブルを選択

# 新機能：テーブルのサポート(出力)

テーブルの出力をサポートしました。テーブルを出力フィールドで選択できます。

ABC 作業製品	
1	製品A
2	製品B
3	製品C
4	製品D

作業内容一覧				
	作業内容	工数	残業時間	合計時間
1	仕様検討	174	14	188
2	設計	383	23	406
3	加工・組立	378	18	396
4	検証	169	9	178

→ テーブルとして集計したデータを  
出力フィールドで選択

11-製品/作業...	
更新 <input type="radio"/> 再生成 <input checked="" type="radio"/> 追加 <input type="radio"/> 更新または追加 <input checked="" type="checkbox"/>	
アプリのフィールド	データ編集フローのフィールド
作業製品	作業製品
作業内容一覧	作業内容一覧
アプリのフィールド	データ編集フローのフィールド
作業内容	作業内容
工数	工数
残業時間	残業時間
合計時間	合計時間

# 新機能：「テーブル展開」コマンドの追加

「テーブル展開」コマンドを追加しました。テーブルを展開して、レコードとして分割できます。

商品コード	商品名	単価	数量	小計	
10001	酪農ミルク		100	190	19,000
20001	いよかンドリンク		300	100	30,000
20002	ぶどうジュース		200	80	16,000
20003	マンゴードリンク		120	320	38,400

商品コード	商品名	単価	数量	小計	
20002	ぶどうジュース		200	280	56,000
20003	マンゴードリンク		120	310	37,200
30001	激辛ビール		1,300	70	91,000
30002	モルトビール		960	290	278,400
20004	ぶどうの街		1,400	300	420,000
30003	オリエントの村		1,600	260	416,000

	受付日	受付者	会社名	商品コード	商品名	小計
1	2019-03-20	藤村 博道	旭川鉄柵工業株式会社	10001	酪農ミルク	19,000
2	2019-03-20	藤村 博道	旭川鉄柵工業株式会社	20001	いよかンドリンク	30,000
3	2019-03-20	藤村 博道	旭川鉄柵工業株式会社	20002	ぶどうジュース	16,000
4	2019-03-20	藤村 博道	旭川鉄柵工業株式会社	20003	マンゴードリンク	38,400
5	2019-03-14	佐々木 直子	株式会社豊中金属	20002	ぶどうジュース	56,000
6	2019-03-14	佐々木 直子	株式会社豊中金属	20003	マンゴードリンク	37,200
7	2019-03-14	佐々木 直子	株式会社豊中金属	30001	激辛ビール	91,000
8	2019-03-14	佐々木 直子	株式会社豊中金属	30002	モルトビール	278,400
9	2019-03-14	佐々木 直子	株式会社豊中金属	20004	ぶどうの街	420,000
10	2019-03-14	佐々木 直子	株式会社豊中金属	30003	オリエントの村	416,000
11	2019-03-09	有馬 丈人	有限会社福山商店	20001	いよかンドリンク	9,000
12	2019-03-09	有馬 丈人	有限会社福山商店	20002	ぶどうジュース	50,000
13	2019-03-09	有馬 丈人	有限会社福山商店	20003	マンゴードリンク	10,800
14	2019-03-09	有馬 丈人	有限会社福山商店	30001	激辛ビール	429,000
15	2019-03-09	有馬 丈人	有限会社福山商店	30002	モルトビール	201,600

テーブル展開



もともとは1レコードのものをテーブルデータ分レコードとして分割します。

# 新機能：「テーブル展開」コマンドの追加

「テーブル展開」コマンドの利用例：

受注データアプリの受注明細テーブルを展開し、商品毎の受注金額の合計を集計

商品でグループ化

商品コード	商品名	単価	数量	小計	
10001	酪農ミルク		100	190	19,000
20001	いよかンドリンク		300	100	30,000
20002	ぶどうジュース		200	80	16,000
20003	マンゴードリンク		120	320	38,400

テーブル展開



	受付日	受付者	商品コード	商品名	小計
1	2019-03-20	藤村 博道	10001	酪農ミルク	19,000
2	2019-03-20	藤村 博道	20001	いよかンドリンク	30,000
3	2019-03-20	藤村 博道	20002	ぶどうジュース	16,000
4	2019-03-20	藤村 博道	20003	マンゴードリンク	38,400
5	2019-03-14	佐々木 直子	20002	ぶどうジュース	56,000
6	2019-03-14	佐々木 直子	20003	マンゴードリンク	37,200

商品コード	商品名	単価	数量	小計	
20002	ぶどうジュース		200	280	56,000
20003	マンゴードリンク		120	310	37,200
30001	激辛ビール		1,300	70	91,000
30002	モルトビール		960	290	278,400
20004	ぶどうの街		1,400	300	420,000
30003	オリエントの村		1,600	260	416,000

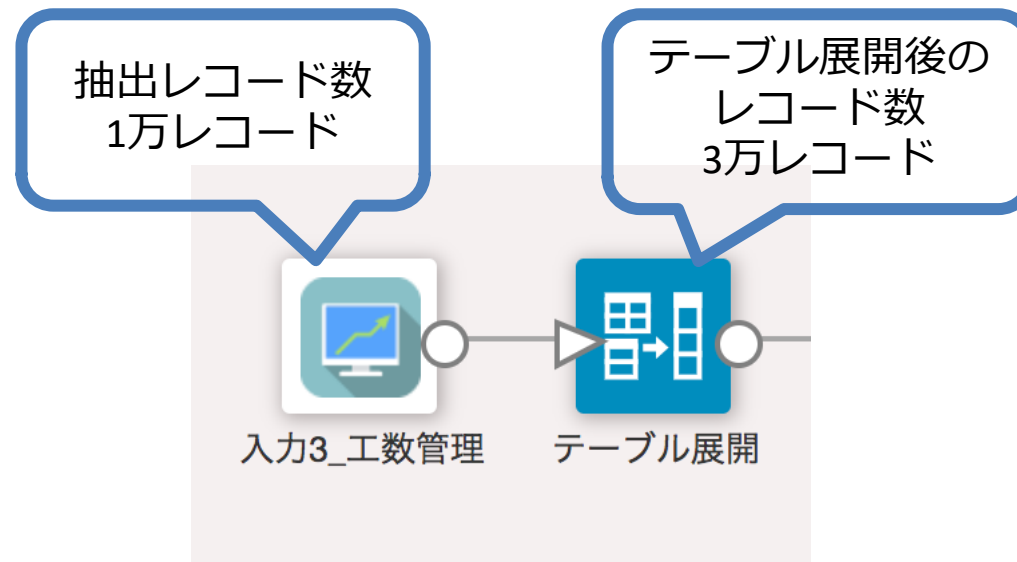
グループ化



	商品コード	商品名	数量	金額
1	10001	酪農ミルク	1730	173000
2	20001	いよかンドリンク	2340	702000
3	20002	ぶどうジュース	5190	1038000
4	20003	マンゴードリンク	5150	618000
5	30001	激辛ビール	7180	9334000
6	30002	モルトビール	4060	3897600
7	20004	ぶどうの街	3560	4984000

# 「テーブル展開」コマンドの留意事項

「テーブル展開」コマンド使用時の処理レコード数について：  
テーブルを展開して分割されたレコード数が処理レコード数として扱われます。



この場合、入力アプリ「入力3\_工数管理」での抽出レコード数は1万レコードですが、処理レコード数としてはテーブル展開後の3万レコードが適用されます。

※処理レコード数の詳細については[こちら](#)をご確認ください。

# 新機能：「テーブル作成」コマンドの追加

「テーブル作成」コマンドを追加しました。複数のレコードを任意のキー項目で統合し、1レコードのテーブルとして作成できます。

作業製品をキーに統合

	ABC 作業製品 ▲	作業内容 ⇅	123 工数 ⇅	123 残業時間 ⇅	123 合計時間 ⇅
1	製品A	仕様検討	174	14	188
2	製品A	設計	383	23	406
3	製品A	加工・組立	378	18	
4	製品A	検証	169	9	
5	製品B	仕様検討	169	9	
6	製品B	設計	381	21	
7	製品B	加工・組立	384	24	
8	製品B	検証	169	9	
9	製品C	仕様検討	174	7	
10	製品C	設計	383	30	
11	製品C	加工・組立	378	20	
12	製品C	検証	208	8	
13	製品D	仕様検討	169	9	
14	製品D	設計	383	23	406
15	製品D	加工・組立	333	13	346
16	製品D	検証	212	12	224

ABC 作業製品 ⇅	作業内容 ⇅	123 工数 ⇅	123 残業時間 ⇅	123 合計時間 ⇅
1	製品A	仕様検討	174	14
2	製品B	仕様検討	169	9
3	製品C	仕様検討	174	7
4	製品D	仕様検討	169	9

ABC 作業製品 ⇅	作業内容 ⇅	123 工数 ⇅	123 残業時間 ⇅	123 合計時間 ⇅
1	製品A	設計	383	23
2	製品B	設計	381	21
3	製品C	設計	383	30
4	製品D	設計	383	23

ABC 作業製品 ⇅	作業内容 ⇅	123 工数 ⇅	123 残業時間 ⇅	123 合計時間 ⇅
1	製品A	加工・組立	378	18
2	製品B	加工・組立	384	24
3	製品C	加工・組立	378	20
4	製品D	加工・組立	333	13

ABC 作業製品 ⇅	作業内容 ⇅	123 工数 ⇅	123 残業時間 ⇅	123 合計時間 ⇅
1	製品A	検証	169	9
2	製品B	検証	169	9
3	製品C	検証	208	8
4	製品D	検証	212	12

テーブル作成



作業製品毎に作業内容以降のフィールドをテーブルとして作成



# 新機能：「テーブル作成」コマンドの追加

「テーブル作成」コマンドの利用例：

各担当者から日報で報告される製品工数から、製品毎の工数を集計した場合にテーブルとしてデータを作成することで、レコードの冗長性を抑え、データの視認性も向上します。

	ABC 報告者	ABC 作業製品	日付	作業内容	123 工数	残業時間
1	紫山花子	製品A	2017-04-03	仕様検討	8 時間	0 時間
2	紫山花子	製品A	2017-04-04	仕様検討	9 時間	1 時間
3	紫山花子	製品A	2017-04-05	仕様検討	8 時間	0 時間
4	紫山花子	製品A	2017-04-06	仕様検討	8 時間	0 時間
5	紫山花子	製品A	2017-04-07	仕様検討	9 時間	1 時間
6	紫山花子	製品A	2017-04-10	仕様検討	9 時間	1 時間

テーブル作成



	ABC 作業製品
1	製品A
2	製品B
3	製品C
4	製品D

作業内容毎の工数をテーブルとして作成

製品の作業内容毎に工数を集計

	ABC 作業製品	作業内容	123 工数	123 残業時間	123 合計時間
1	製品A	仕様検討	174	14	188
2	製品B	仕様検討	169	9	178
3	製品A	設計	383	23	406
4	製品B	設計	381	21	402
5	製品A	加工・組立	378	18	396
6	製品B	加工・組立	384	24	408

イマイチ詳細な工数を確認し難い・・・

作業内容一覧				
	作業内容	123 工数	123 残業時間	123 合計時間
1	仕様検討	174	14	188
2	設計	383	23	406
3	加工・組立	378	18	396
4	検証	169	9	178

各製品の詳細な工数を一目で確認できる！

# 改善項目：「入カアプリ」コマンドでのフィールド選択

「入カアプリ」コマンドの設定で使用するフィールドを選択できるようになりました。これまでの全選択前提に比べてデータ入力対象のフィールド数を抑えることができ、データ編集フローの実行にかかる処理時間も軽減できます。

入力9\_注文管理   テーブル展開   データ編集 (年を抽出)   データ編集 (月を抽出)   グループ化   9-商品別受注集計

入力9\_注文管理   設定   プレビュー

フィールド ⚠️ 多くのフィールドを選択すると、処理時間に影響する可能性があります。使用する必要最低限のフィールドを選択してください。

1. 使用するフィールドを選択

1	☰	受付日
2	☰	受付者
3	☰	会社名
4	☰	部署名
5	☰	担当者名
6	☰	商品一覧

2. 新しいフィールド名を入力 (オプション)

名前の変更	×
名前の変更	×
名前の変更	×
名前の変更	×
名前の変更	×
名前の変更	×

-----   全てのフィールドを追加   全てのフィールドを削除   6/14 選択したフィールド

# 改善項目：「グループ化」コマンドでの文字列結合

「グループ化」コマンドの集計方法で「文字列に結合」を選択できるようになりました。お問い合わせ毎に登録されている、お客様のお問い合わせ内容を1つに結合することで、履歴情報を確認し易くできます。

The screenshot displays a software interface for managing customer inquiries. On the left, a table lists inquiries grouped by customer name. A blue arrow points from the first row of the table to a detailed view on the right.

顧客名	問い合わせ種別	詳細
山田商事株式会社	受発注について	kintone の発注方法について、お問い合わせ。
山田商事株式会社	受発注について	価格及び値引きについてのご相談。
山田商事株式会社	製品について	製品の機能について(セキュアアクセスについて)
山田商事株式会社	その他	セミナーについての問い合わせ。kintoneのセミナー…
山田商事株式会社	製品について	ユーザーの追加とパスワードポリシーについて質問い…
山田商事株式会社	その他	向上のIoT連携に詳しいパートナーを紹介してほしい。

顧客名  
山田商事株式会社

問い合わせサマリ

kintone の発注方法について、お問い合わせ。  
価格及び値引きについてのご相談。  
製品の機能について(セキュアアクセスについて)  
セミナーについての問い合わせ。  
kintoneのセミナーは関西地区ではやっていないのか？

セミナー一覧サイトをご案内し、終話。  
ユーザーの追加とパスワードポリシーについて質問いただいた。  
パスワードポリシーの仕様について回答に持ち帰り事項が発生した。  
向上のIoT連携に詳しいパートナーを紹介してほしい。

# その他の改善項目

- パフォーマンス改善
  - 集計対象のレコードとフィールドが少数であるデータ編集フローのパフォーマンスを改善しました

# 変更点と不具合修正

- 変更点
  - とくになし
- 不具合修正
  - とくになし