

GA4連携プラグイン

WCEX Google Analytics 4

導入マニュアル

作成日 : 2022年9月29日
更新日 : 2023年4月24日
コルネ株式会社

目次

目次	1
改版履歴	2
はじめに	3
このプラグインでできること	3
ご利用上の注意点	3
ライセンス	3
著作権	3
免責	3
サポート	3
利用方法	4
事前準備	4
プラグインの有効化	4
Google Analytics 連携設定	6
Google アナリティクスの設定	6
Google タグマネージャーの設定	7
GA4 に出力するデーター一覧	9
GTM に出力するデーター一覧	13
よくある質問	17

改版履歴

公開		2022.09.29
出力するデータ一覧に一部追記	P8.12	2022.10.21
Welcart 公式テーマ以外での GTM 利用について追記	P4	2023.04.24

はじめに

このプラグインでできること

このプラグインは、Welcart と Google アナリティクス 4 (以下 GA4) および Google タグマネージャー (以下 GTM) を連携するためのプラグインです。

プラグインを導入すると、Welcart のデータを GA4 および GTM に自動で送信します。送信するデータは下記に記載の [GA4に出力するデータ一覧](#) と [GTMに出力するデータ一覧](#) をご確認ください。

※ ユニバーサルアナリティクス (UA) には対応していません。

※ 連携には、別途 GA4 および GTM 側の設定が必要です。

ご利用上の注意点

ライセンス

このプラグインのライセンスは GPL となっております。営利・非営利問わずご利用いただけますが、このパッケージ自体をそのまま再販することはできません。

また、正規に購入していただいた方のみがアップデートを行うことができます。詳しくは「[拡張プラグイン・テーマのご利用条件](#)」をご覧ください。

著作権

著作権は、コルネ株式会社に帰属します。

免責

このプラグインを利用して起こったいかなる損害も補償は致しかねます。

ご利用に際しましては使い方、注意事項をよくご確認ください。

またカスタマイズを行う場合は、脆弱性を十分に考慮して行なわれますようご注意ください。

サポート

このプラグインについてのご不明な点は、「[開発フォーラム - 拡張プラグイン -](#)」にてご質問ください。

ご希望の機能が付いているか、またどの程度カスタマイズできるかなどお確かめの上、十分に納得されてからご購入くださいますようお願いいたします。

この商品のサポートについては、[サポートポリシー](#)をご覧ください。

※ GA4 および GTM 側の操作や不具合のお問い合わせにつきましてはサポート対象外です。

利用方法

事前準備

連携には別途 GA4 および GTM 側の設定が必要です。
Google アナリティクスのアカウント開設については[こちら](#)をご確認ください。
GTM の設定については[こちら](#)をご確認ください。

Welcart 公式テーマ以外で GTM を利用する場合 (v1.0.2～)

Welcart 公式テーマ以外で GTM を利用する際は、テーマのテンプレートファイルの <body> タグ開始直後に、以下の関数の呼び出しが必要です。

```
<?php wp_body_open(); ?>
```

有効化されているテーマに上記タグが設置されているかご確認ください。[参考URL](#)

プラグインの有効化

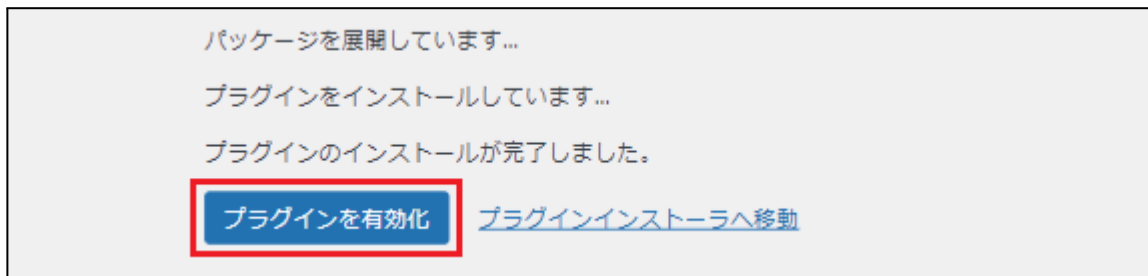
WordPress 管理画面 [プラグイン] > [新規追加] に移動してください。
プラグインを追加の横の「プラグインのアップロード」をクリックしてください。



zip 形式のプラグインファイルをインストールできる画面が表示されます。
ダウンロードしてきた zip ファイルを選択して「今すぐインストール」をクリックしてください。



インストールが完了したら「プラグインを有効化」ボタンをクリックして有効化してください。



Google Analytics 設定

WordPress 管理画面 [Welcart Shop] > [Google Analytics 設定] に移動します。

Google Analytics設定

Googleアナリティクスの設定

Googleアナリティクスの有効化

☐ Googleアナリティクスを有効にする。

Googleアナリティクスのコード

コードを入力してください。

eコマース

☐ eコマースのデータをGoogleアナリティクスに送信する。

Googleタグマネージャーの設定

Googleタグマネージャーの有効化

☐ Googleタグマネージャーを有効にする。

Googleタグマネージャーのコード

コードを入力してください。

eコマース

☐ eコマースのデータをGoogleタグマネージャーに送信する。

Google アナリティクスの設定

- Google アナリティクスの有効化
GA4 と連携する場合は「Googleアナリティクスを有効にする。」にチェックしてください。
初期値:未設定

- **Google アナリティクスのコード**

G から始まるコードを入力してください。

コードの確認方法は[こちら](#)をご覧ください。

既にサイトに直接コードを埋め込んでいる方は、同じコードを入力するとデータが二重で出力されてしまうためご注意ください。

初期値: 空白

- **eコマース**

GA4 にeコマースの情報を出力します。

初期値は空白ですが、上記設定の「Google アナリティクスの有効化」にチェックすると自動でチェックされます。

初期値: 空白

Google タグマネージャーの設定

- **Google タグマネージャーの有効化**

GTM と連携する場合は「Google タグマネージャーを有効にする。」にチェックしてください。

初期値: 未設定

- **Google タグマネージャーのコード**

GTM から始まるコードを入力してください。

コードの確認方法は[こちら](#)をご覧ください。

既にサイトに直接コードを埋め込んでいる方は、同じコードを入力するとデータが二重で出力されてしまうためご注意ください。

初期値: 空白

- **eコマース**

GTM にeコマースの情報を出力します。

初期値は空白ですが、上記設定の「Google タグマネージャーの有効化」にチェックすると自動でチェックされます。

初期値: 空白

GA4 に出力するデータ一覧

Welcart から GA4 に出力するデータの一覧です。

ページ/イベント	GA4イベント	出力データのキー		必須	GA4の説明	出力データの値
商品一覧ページ を表示した時	view_item_list	items ^{*1}		○	イベントの商品アイテム	
			item_id	○	商品アイテムの ID	商品コード + '-' (半角ハイフン) + SKUコード
			item_name	○	商品アイテムの名前	商品名の表示ルールに準ずる表示
			price		商品アイテムの価格	売価
			item_category		商品アイテムのカテゴリ	商品のカテゴリ (itemカテゴリ以外の1つ)
			discount		商品アイテムに関連付けられた割引の金銭的価値	キャンペーン対象の時の割引金額
商品詳細ページ を表示した時	view_item	currency		○	イベントに関連付けられた商品アイテムの通貨	Welcart の通貨設定
		value		○	イベントの金銭的価値	1つ目のSKUの売価
		items ^{*2}		○	イベントの商品アイテム	
			item_id	○	商品アイテムの ID	商品コード + '-' (半角ハイフン) + SKUコード
			item_name	○	商品アイテムの名前	商品名の表示ルールに準ずる表示
			price		商品アイテムの価格	売価
			item_category		商品アイテムのカテゴリ	商品のカテゴリ (itemカテゴリ以外の1つ)
			discount		商品アイテムに関連付けられた割引の金銭的価値	キャンペーン対象の時の割引金額
カートに商品を追加した時 (WCEX Widget Cart 対応)	add_to_cart	currency		○	イベントに関連付けられた商品アイテムの通貨	Welcart の通貨設定
		value		○	イベントの金銭的価値	カートに入れた商品の合計 (売価 × 数量)
		items ^{*3}		○	イベントの商品アイテム	
			item_id	○	商品アイテムの ID	商品コード + '-' (半角ハイフン) + SKUコード

			item_name	○	商品アイテムの名前	商品名の表示ルールに準ずる表示
			price		商品アイテムの価格	売価
			item_category		商品アイテムのカテゴリ	商品のカテゴリ（itemカテゴリ以外の1つ）
			discount		商品アイテムに関連付けられた割引の金銭的価値	キャンペーン対象の時の割引金額
			quantity		商品アイテムの数量	カートに入れた数量
カートページを表示した時	view_cart	currency		○	イベントに関連付けられた商品アイテムの通貨	Welcart の通貨設定
		value		○	イベントの金銭的価値	カートの合計金額
		items ^{*4}		○	イベントの商品アイテム	
			item_id	○	商品アイテムの ID	商品コード + '-' (半角ハイフン) + SKUコード
			item_name	○	商品アイテムの名前	商品名の表示ルールに準ずる表示
			price		商品アイテムの価格	売価
			item_category		商品アイテムのカテゴリ	商品のカテゴリ（itemカテゴリ以外の1つ）
			discount		商品アイテムに関連付けられた割引の金銭的価値	ブランク
			quantity		商品アイテムの数量	カートに入れた数量
カートから商品を削除した時 (WCEX Widget Cart 対応)	remove_from_cart	currency		○	イベントに関連付けられた商品アイテムの通貨	Welcart の通貨設定
		value		○	イベントの金銭的価値	カートに入れた商品の合計（売価 × 数量）
		items ^{*3}		○	イベントの商品アイテム	
			item_id	○	商品アイテムの ID	商品コード + '-' (半角ハイフン) + SKUコード
			item_name	○	商品アイテムの名前	商品名の表示ルールに準ずる表示
			price		商品アイテムの価格	売価
			item_category		商品アイテムのカテゴリ	商品のカテゴリ（itemカテゴリ以外の1つ）
			discount		商品アイテムに関連付けられた割引の金銭的価値	キャンペーン対象の時の割引金額

			quantity		商品アイテムの数量	カートに入れた数量
お客様情報ページを表示した時	entry_customer	currency		○	イベントに関連付けられた商品アイテムの通貨	Welcart の通貨設定
		value		○	イベントの金銭的価値	カートの合計金額
		items ^{*4}		○	イベントの商品アイテム	
			item_id	○	商品アイテムの ID	商品コード + '-' (半角ハイフン) + SKUコード
			item_name	○	商品アイテムの名前	商品名の表示ルールに準ずる表示
			price		商品アイテムの価格	売価
			item_category		商品アイテムのカテゴリ	商品のカテゴリ (itemカテゴリ以外の1つ)
			discount		商品アイテムに関連付けられた割引の金銭的価値	キャンペーン対象の時の割引金額
			quantity		商品アイテムの数量	カートに入れた数量
配送・支払方法ページを表示した時	begin_checkout	currency		○	イベントに関連付けられた商品アイテムの通貨	Welcart の通貨設定
		coupon ^{*5}			イベントに関連付けられたクーポンの名前またはコード	ブランク
		value		○	イベントの金銭的価値	カートの合計金額
		items ^{*4}		○	イベントの商品アイテム	
			item_id	○	商品アイテムの ID	商品コード + '-' (半角ハイフン) + SKUコード
			item_name	○	商品アイテムの名前	商品名の表示ルールに準ずる表示
			price		商品アイテムの価格	売価
			item_category		商品アイテムのカテゴリ	商品のカテゴリ (itemカテゴリ以外の1つ)
			discount		商品アイテムに関連付けられた割引の金銭的価値	キャンペーン対象の時の割引金額
			quantity		商品アイテムの数量	カートに入れた数量
内容確認ページを表示した時	add_payment_info	currency		○	イベントに関連付けられた商品アイテムの通貨	Welcart の通貨設定
		coupon			イベントに関連付けられたクーポンの名前またはコード	コードが適用されていれば、クーポンコード

					またはコード	
		payment_type			選択した支払い方法	ユーザが選択した支払方法
		shipping_tier			入された商品アイテムの配送方法で選択されている送料区分	ユーザが選択した配送方法
		value		○	イベントの金銭的価値	カートの合計金額
		items ^{*4}		○	イベントの商品アイテム	
			item_id	○	商品アイテムの ID	商品コード + '-' (半角ハイフン) + SKUコード
			item_name	○	商品アイテムの名前	商品名の表示ルールに準ずる表示
			price		商品アイテムの価格	売価
			item_category		商品アイテムのカテゴリ	商品のカテゴリ (itemカテゴリ以外の1つ)
			discount		商品アイテムに関連付けられた割引の金銭的価値	キャンペーン対象の時の割引金額
			quantity		商品アイテムの数量	カートに入れた数量
注文完了ページを表示した時	purchase	currency		○	イベントに関連付けられた商品アイテムの通貨	Welcart の通貨設定
		transaction_id		○	取引を一意に識別する ID	注文番号
		value		○	イベントの金銭的価値	カートの合計金額
		coupon			イベントに関連付けられたクーポンの名前またはコード	コードが適用されていれば、クーポンコード
		tax			取引に関連付けられた税金	消費税
		shipping			取引に関連付けられた送料	送料
		items ^{*4}		○	イベントの商品アイテム	
			item_id	○	商品アイテムの ID	商品コード + '-' (半角ハイフン) + SKUコード
			item_name	○	商品アイテムの名前	商品名の表示ルールに準ずる表示
			price		商品アイテムの価格	売価
			item_category		商品アイテムのカテゴリ	商品のカテゴリ (itemカテゴリ以外の1つ)
			discount		商品アイテムに関連付	キャンペーン対象の時の割引

					けられた割引の金銭的 価値	金額
			quantity		商品アイテムの数量	カートに入れた数量

*1 ... items: 一覧ページの商品リスト(最初のSKU情報)

*2 ... items: SKUの数分を配列で出力

*3 ... items: 追加した商品のSKU情報

*4 ... items: カートの商品のSKU情報および数量

*5 ... coupon: この段階では未入力

GTM に出力するデータ一覧

Welcart から GTM に出力するデータの一覧です。

ページ/イベント	出力データ			出力データの値
商品一覧ページを表示した時	event			「view_item_list」を出力
	page			「/wc_view_item_list」を出力
	ecommerce	items ^{*1}		
			item_id	商品コード + '-' (半角ハイフン) + SKUコード
			item_name	商品名の表示ルールに準ずる表示
			price	売価
			item_category	商品のカテゴリー (itemカテゴリー以外の1つ)
			discount	キャンペーン対象の時の割引金額
商品詳細ページを表示した時	event			「view_item」を出力
	page			「/wc_view_item」を出力
	ecommerce	currency		Welcart の通貨設定
		value		1つ目のSKUの売価
		items ^{*2}		
			item_id	商品コード + '-' (半角ハイフン) + SKUコード
			item_name	商品名の表示ルールに準ずる表示
			price	売価
			item_category	商品のカテゴリー (itemカテゴリー以外の1つ)
			discount	キャンペーン対象の時の割引金額
カートに商品を追加した時 (WCEX Widget Cart 対応)	event			「add_to_cart」を出力
	page			「/wc_cart」を出力
	ecommerce	currency		Welcart の通貨設定
		value		カートに入れた商品の合計 (売価 × 数量)

		items ^{*3}		
			item_id	商品コード + '-' (半角ハイフン) + SKUコード
			item_name	商品名の表示ルールに準ずる表示
			price	売価
			item_category	商品のカテゴリ (itemカテゴリ以外の1つ)
			discount	キャンペーン対象の時の割引金額
			quantity	カートに入れた数量
カートページを表示した時	event			「view_cart」を出力
	page			「/wc_cart」を出力
	ecommerce	currency		Welcart の通貨設定
		value		カートの合計金額
		items ^{*4}		
			item_id	商品コード + '-' (半角ハイフン) + SKUコード
			item_name	商品名の表示ルールに準ずる表示
			price	売価
			item_category	商品のカテゴリ (itemカテゴリ以外の1つ)
			discount	ブランク
			quantity	カートに入れた数量
カートから商品を削除した時 (WCEX Widget Cart 対応)	event			「remove_from_cart」を出力
	page			「/wc_cart」を出力
	ecommerce	currency		Welcart の通貨設定
		value		カートに入れた商品の合計 (売価 × 数量)
		items ^{*3}		
			item_id	商品コード + '-' (半角ハイフン) + SKUコード
			item_name	商品名の表示ルールに準ずる表示
			price	売価

			item_category	商品のカテゴリ（itemカテゴリ以外の1つ）
			discount	キャンペーン対象の時の割引金額
			quantity	カートに入れた数量
お客様情報ページを表示した時	event			「entry_customer」を出力
	page			「/wc_customer」を出力
	ecommerce	currency		Welcart の通貨設定
		value		カートの合計金額
		items ^{*4}	item_id	商品コード + '-'（半角ハイフン）+ SKUコード
			item_name	商品名の表示ルールに準ずる表示
			price	売価
			item_category	商品のカテゴリ（itemカテゴリ以外の1つ）
			discount	キャンペーン対象の時の割引金額
			quantity	カートに入れた数量
配送・支払方法ページを表示した時	event			「begin_checkout」を出力
	page			「/wc_delivery」を出力
	ecommerce	currency		Welcart の通貨設定
		coupon ^{*5}		ブランク
		value		カートの合計金額
		items ^{*4}		
			item_id	商品コード + '-'（半角ハイフン）+ SKUコード
			item_name	商品名の表示ルールに準ずる表示
			price	売価
			item_category	商品のカテゴリ（itemカテゴリ以外の1つ）
			discount	キャンペーン対象の時の割引金額
			quantity	カートに入れた数量
内容確認ページを表示	event			「add_payment_info」を出力

した時	page			「/wc_confirm」を出力
	ecommerce	currency		Welcart の通貨設定
		coupon		コードが適用されていれば、クーポンコード
		payment_type		ユーザーが選択した支払方法
		shipping_tier		ユーザーが選択した配送方法
		value		カートの合計金額
		items ^{*4}	item_id	商品コード + '-' (半角ハイフン) + SKUコード
			item_name	商品名の表示ルールに準ずる表示
			price	売価
			item_category	商品のカテゴリー (itemカテゴリー以外の1つ)
			discount	キャンペーン対象の時の割引金額
			quantity	カートに入れた数量
注文完了ページを表示した時	event			「purchase」を出力
	page			「/wc_ordercompletion」を出力
	ecommerce	currency		Welcart の通貨設定
		transaction_id		注文番号
		value		カートの合計金額
		coupon		コードが適用されていれば、クーポンコード
		tax		消費税
		shipping		送料
		items ^{*4}	item_id	商品コード + '-' (半角ハイフン) + SKUコード
			item_name	商品名の表示ルールに準ずる表示
			price	売価
			item_category	商品のカテゴリー (itemカテゴリー以外の1つ)

			discount	キャンペーン対象の時の割引金額
			quantity	カートに入れた数量
会員ログインページを表示した時	page			「/wc_login」を出力
会員マイページを表示した時	page			「/wc_member」を出力
会員情報編集ページを表示した時	page			「/wc_editmemberform」を出力
新パスワード取得ページを表示した時	page			「/wc_lostmemberpassword」を出力
新パスワード取得手続き完了ページを表示した時	page			「/wc_lostcompletion」を出力
新規入会フォームを表示した時	page			「/wc_newmemberform」を出力
新規入会完了ページを表示した時	page			「/wc_newcompletion」を出力

*1 ... items: 一覧ページの商品リスト(最初のSKU情報)

*2 ... items: SKUの数分を配列で出力

*3 ... items: 追加した商品のSKU情報

*4 ... items: カートの商品のSKU情報および数量

*5 ... coupon: この段階では未入力

よくある質問

Q. 最新版の情報はどこで確認すればよいですか？

A. 「WCEX Google Analytics 4」がアップデートされた場合は、Welcart.com の「リリース情報」にてご案内いたしております。

Q. GA4、GTMに送信するデータの項目を追加したいのですが。

A. 個別カスタマイズで対応可能です。

Q. 現在 Monster Insights を使用して UA と連携していますが、併用可能ですか？

A. 併用可能です。