

「プロセス」 マニュアル

Joruri CMS 2020

サイトブリッジ株式会社
2022年7月5日

目次

[1]プロセス.....	1
1-1 プロセスへのアクセス.....	2
1-2 プロセス一覧画面.....	2
1-3 詳細画面.....	3
1-4 実行.....	4
1-5 停止.....	6

[1]プロセス

プロセスでは、OS のプロセス処理を管理できます。

また、ページの書き出しや再構築などが任意で実行できます。

※プロセス処理のログについては『「プロセスログ」マニュアル』を参照してください。

プロセス一覧

[1]日時指定処理	記事や固定ページの、公開処理や非公開処理等の日時指定処理を実行します。
[2]ファイル取り込み	ディレクトリごとのファイルを取り込みます。
[3]再構築	記事ページを静的ファイルとして書き出します。
[4]ファイル転送	application.yml でファイル転送機能を有効にしている場合、静的ファイルを指定したサーバーへ転送します。
[5]リンクチェック	記事や固定ページに記載されているリンク URL に対して、リンクチェックを実行します。 「サイト」>「設定」の「リンクチェック機能」を「使用する」に設定している場合に実行されます。 完了後はコンテンツのリンクチェックに結果が表示されます。
[6]音声書き出し	「サイト」>「設定」の「ふりがな・音声」で、「ふりがなと音声を書き出し」が設定されている場合に、音声ファイルを静的ファイルとして書き出します。
[7]フィード取り込み	フィードコンテンツで登録した RSS・Atom フィードから、エントリ情報を取り込みます。 コンテンツが存在しない場合も実行されますが、実際にはエントリ情報の取り込みは行われません。
[8]アクセスランキング取り込み	アクセスランキングコンテンツで設定している Google アナリティクスから、アクセスログデータを取り込みます。 取り込み完了後、アクセスログからランキングデータの集計処理を実行します。 コンテンツが存在しない場合も実行されますが、実際にはデータ取り込み、集計は行われません。
[9]メールマガジン読者更新	別サーバーにある、公開画面から登録されたメルマガ読者登録データを取り込みます。

1-1 プロセスへのアクセス

管理画面の上部メニュー「サイト」>「プロセス」をクリックします。
 プロセス一覧が表示されます。

プロセス名	プロセス	ステータス	開始日	更新日	終了日	処理数	成功	失敗
日時指定処理	sys/tasks/exec					0/0	0	0
ファイル取り込み	sys/storage_files/import	完了	2022-07-04 03:01	2022-07-04 03:03	2022-07-04 03:03	6687/6687	6687	0
再構築	cms/tools/rebuild					0/0	0	0
ファイル転送	cms/file_transfers/exec					0/0	0	0
リンクチェック	cms/link_checks/exec	完了	2022-07-05 02:00	2022-07-05 02:01	2022-07-05 02:01	335/335	335	0
音声書き出し	cms/talk_tasks/exec	完了	2022-07-05 09:21	2022-07-05 09:21	2022-07-05 09:21	0/0	0	0
フィード取り込み	feed/feeds/read	完了	2022-07-05 09:00	2022-07-05 09:00	2022-07-05 09:00	2/2	2	0
アクセスランキング取り込み	rank/ranks/exec	完了	2022-07-05 04:01	2022-07-05 04:02	2022-07-05 04:02	1/1	1	0
メールマガジン読者更新	mailmagazine/requests/accept	完了	2022-07-05 09:26	2022-07-05 09:26	2022-07-05 09:26	0/0	0	0

1-2 プロセス一覧画面

[1] プロセス名	[2] プロセス	[3] ステータス	[4] 開始日	[5] 更新日	[6] 終了日	[7] 処理数	[8] 成功	[9] 失敗
日時指定処理	sys/tasks/exec					0/0	0	0
ファイル取り込み	sys/storage_files/import	完了	2022-07-04 03:01	2022-07-04 03:03	2022-07-04 03:03	6687/6687	6687	0
再構築	cms/tools/rebuild					0/0	0	0
ファイル転送	cms/file_transfers/exec					0/0	0	0
リンクチェック	cms/link_checks/exec	完了	2022-07-05 02:00	2022-07-05 02:01	2022-07-05 02:01	335/335	335	0
音声書き出し	cms/talk_tasks/exec	完了	2022-07-05 09:21	2022-07-05 09:21	2022-07-05 09:21	0/0	0	0
フィード取り込み	feed/feeds/read	完了	2022-07-05 09:00	2022-07-05 09:00	2022-07-05 09:00	2/2	2	0

[1]プロセス名	プロセスの名称です。テキストリンクをクリックすると詳細画面が表示されます。
[2]プロセス	プロセスを表示しています。
[3]ステータス	「待機中」「実行中」「停止」「完了」があります。
[4]開始日	直近でプロセスが開始された日時を表示しています。
[5]更新日	直近でプロセスが更新された日時を表示しています。
[6]終了日	直近でプロセスが終了された日時を表示しています。
[7]処理数	処理数が(終了したチェック数)/(全チェック数)形式で表示されます。
[8]成功	処理が成功した数を表示しています。
[9]失敗	処理に失敗した数を表示しています。

1-3 詳細画面

(1) プロセス名のテキストリンクをクリックします。

The screenshot shows the 'プロセス一覧' (Process List) page in Joruri CMS. The table below lists the processes, with 'ファイル取り込み' (File Import) highlighted by a red box.

プロセス名	プロセス	ステータス	開始日	更新日	終了日	処理数	成功	失敗
日時指定処理	sys/tasks/exec					0/0	0	0
ファイル取り込み	sys/storage_files/import	完了	2022-07-04 03:01	2022-07-04 03:03	2022-07-04 03:03	6687/6687	6687	0
再構築	cms/tools/rebuild					0/0	0	0

(2) プロセスの詳細画面が表示されます。

The screenshot shows the 'プロセス詳細' (Process Detail) page for 'ファイル取り込み' (File Import). The 'プロセス実行' (Execute Process) button is highlighted with a red box and labeled [1].

基本情報

ID	140295
プロセス名	ファイル取り込み
プロセス	sys/storage_files/import
ステータス	完了

実行結果

処理数	6688/6688
成功	6688
失敗	0

実行日

開始日	2022-07-05 10:57:25
更新日	2022-07-05 10:59:25
終了日	2022-07-05 10:59:25

ログ

```

割り込み命令
ログ
[2022-07-05 10:57:25] sys/storage_files/import ... start
[2022-07-05 10:59:25] sys/storage_files/import ... finished (120.25 sec)

```

[1] プロセス実行

プロセスが実行されます。

1-4 実行

(1) 詳細画面で[プロセス実行]をクリックします。

The screenshot shows the Joruri CMS interface. At the top, there are navigation tabs: コンテンツ, ディレクトリ, テンプレート, **サイト**, ユーザー, ログ. Below these are sub-tabs: ドメイン, 辞書, **プロセス**, 非常時, メッセージ, 書出ファイル, 設定. The main content area is titled 'プロセス詳細 ファイル取り込み'. There are two buttons: '一覧' and 'プロセス実行', with the latter highlighted by a red box. Below the buttons is a '基本情報' section with the following data:

ID	140295
プロセス名	ファイル取り込み
プロセス	sys/storage_files/import
ステータス	完了

(2) プロセスの実行を予約しました。ステータスは「待機中」になります。

The screenshot shows the Joruri CMS interface after scheduling a process. The 'プロセス実行' button is no longer visible. A green message states: 'プロセスの実行を予約しました。'. The '基本情報' section now shows the status as '待機中':

ID	140295
プロセス名	ファイル取り込み
プロセス	sys/storage_files/import
ステータス	待機中

Below this is the '実行結果' section:

処理数	0/0
成功	0
失敗	0

Next is the '実行日' section:

開始日	
更新日	2022-07-05 10:57:24
終了日	

Finally, the 'ログ' section shows:

割り込み命令	停止
ログ	

(3) ステータスが「実行中」に変わります。

The screenshot shows the Joruri CMS interface. The top navigation bar includes 'Joruri CMS', 'プレビュー', '公開画面', '秘書広報課 サイト管理者 (admin)', 'じょうるり市', and 'ログアウト'. The main menu has 'コンテンツ', 'ディレクトリ', 'テンプレート', 'サイト', 'ユーザー', and 'ログ'. The 'プロセス' (Process) section is active, showing a list of processes. The 'プロセス詳細' (Process Detail) page for 'ファイル取り込み' (File Import) is displayed. The '基本情報' (Basic Information) table shows the following details:

ID	140295
プロセス名	ファイル取り込み
プロセス	sys/storage_files/import
ステータス	実行中 3秒後に更新します。

The 'ステータス' (Status) row is highlighted with a red box.

(4) 処理が完了するとステータスが「完了」に変わります。

The screenshot shows the Joruri CMS interface. The top navigation bar is the same as in the previous screenshot. The 'プロセス' (Process) section is active, showing a list of processes. The 'プロセス詳細' (Process Detail) page for 'ファイル取り込み' (File Import) is displayed. The '基本情報' (Basic Information) table shows the following details:

ID	140295
プロセス名	ファイル取り込み
プロセス	sys/storage_files/import
ステータス	完了

The 'ステータス' (Status) row is highlighted with a red box. Below the basic information, the '実行結果' (Execution Result) table shows the following details:

処理数	6688/6688
成功	6688
失敗	0

The '実行日' (Execution Date) table shows the following details:

開始日	2022-07-05 10:57:25
更新日	2022-07-05 10:59:25
終了日	2022-07-05 10:59:25

The 'ログ' (Log) section shows the following details:

割り込み命令	
ログ	[2022-07-05 10:57:25] sys/storage_files/import ... start [2022-07-05 10:59:25] sys/storage_files/import ... finished (120.25 sec)

画面が更新されない場合はキーボードの F5 を押下して、ブラウザ更新を行ってください。

1-5 停止

実行中のプロセスを停止します。

(1) 「プロセス実行」をクリックすると、割り込み命令に「停止」が表示されます。

「停止」をクリックします。

The screenshot shows the Joruri CMS interface. The top navigation bar includes 'Joruri CMS', 'プレビュー', '公開画面', '秘書広報課 サイト管理者 (admin)', 'じょうり市', and 'ログアウト'. The main menu has 'コンテンツ', 'ディレクトリ', 'テンプレート', 'サイト', 'ユーザー', and 'ログ'. The sub-menu includes 'ドメイン', '辞書', 'プロセス', '非常時', 'メッセージ', '書出ファイル', and '設定'. The 'プロセス' (Process) section is active, showing 'プロセス詳細' and 'ファイル取り込み'. A '一覧' button is visible. A message states 'プロセスの実行を予約しました。' (Process execution is reserved). The '基本情報' (Basic Information) table shows:

ID	140295
プロセス名	ファイル取り込み
プロセス	sys/storage_files/import
ステータス	待機中

The '実行結果' (Execution Results) table shows:

処理数	0/0
成功	0
失敗	0

The '実行日' (Execution Date) table shows:

開始日	
更新日	2022-07-05 10:57:24
終了日	

The 'ログ' (Log) section shows a '割り込み命令' (Interrupt Command) table with a '停止' (Stop) button highlighted in red:

割り込み命令	停止
--------	----

Below the log table is a 'ログ' (Log) section.

(2) 割り込み命令の表示が「stop」に変わります。

The screenshot shows the Joruri CMS interface. The top navigation bar includes 'CMS', 'プロセス', 'コンテンツ', 'ディレクトリ', 'テンプレート', 'サイト', 'ユーザー', and 'ログ'. The main content area is titled 'プロセス詳細 ファイル取り込み'. A green message indicates 'プロセスの停止を要求しました。' (Requested process stop). The '基本情報' (Basic Information) table shows the process is running.

基本情報	
ID	140309
プロセス名	ファイル取り込み
プロセス	sys/storage_files/import
ステータス	実行中 8秒後に更新します。

The 'ログ' (Log) section shows a table with the following entry:

割り込み命令	stop
ログ	
[2022-07-05 11:32:14] sys/storage_files/import ... start	

(3) 処理が完了するとステータスが「停止」に変わります。

The screenshot shows the Joruri CMS interface. The top navigation bar is the same as in the previous screenshot. The main content area is titled 'プロセス詳細 ファイル取り込み'. A 'プロセス実行' (Process Execution) button is visible. The '基本情報' (Basic Information) table shows the process has stopped.

基本情報	
ID	140309
プロセス名	ファイル取り込み
プロセス	sys/storage_files/import
ステータス	停止

The 'ログ' (Log) section shows a table with the following entries:

割り込み命令	stop
ログ	
[2022-07-05 11:32:14] sys/storage_files/import ... start	
[2022-07-05 11:32:21] interrupted.	

再度プロセスを実行するには「プロセス実行」をクリックします。