



USER MANUAL

Log Viewport

ユーザーマニュアル

全機能ガイド | v1.0

アクセスログ・nginxエラーログ・Laravelログを高速に解析・検索できるスタンドアロンデスクトップアプリ、Log Viewportの全機能を、使いどころ・解決できる悩みとあわせて詳しく解説します。

目次

00  アプリ概要と画面構成

02  ログの取り込み

04  ログの表示（仮想テーブル）

06  表示カラムのカスタマイズ

08  DB モード

10  もっと使いこなす

12  困ったときは

01  3種類のログとタブ

03  ログフォーマットの管理

05  絞り込み・検索・並べ替え

07  エクスポート

09  設定・テーマ

11  信頼性・動作環境



ABOUT THIS MANUAL

このマニュアルについて

全機能を網羅



取り込みからエクスポート、設定まで、Log Viewport のすべての機能を掲載しています。

「使いどころ」つきで解説



各機能について、どんな場面で使うか・どんな悩みに効くかをあわせて説明します。

画面キャプチャで確認しながら読める



実際の画面とあわせて操作をイメージできるよう、要所にキャプチャを掲載しています。

初めての方はまず「始め方」ガイドへ



最初の一步だけを知りたい場合は、別冊の「Log Viewport の始め方」もご覧ください。



OVERVIEW

Log Viewport とは

- サーバーとアプリのログを高速に解析・蓄積・検索・可視化するスタンドアロン PC アプリです
- 対応するログは3種類：Apache / nginx のアクセスログ、nginx のエラーログ、Laravel (Monolog) のログ
- 巨大なログファイルをストリーミング処理で取り込み、各行を構造化して SQLite に正規化保存します
- GUI での列フィルタ・並べ替え・横断検索と、CSV / SQLite へのエクスポートを提供します
- Windows・macOS・Linux に対応し、インターネット接続なしでも動作します（データはすべてローカルで完結）
- 取り込んだログの内容そのものを編集することはありません（閲覧・解析に特化した読み取り専用ビューア）

技術スタック



フロントエンド

React 19 / TypeScript



バックエンド

Rust / Tauri v2



データベース

SQLite（インメモリ／ファイル）



表示エンジン

@lembryo/voxsheet（自社製 OSS）



SCREEN LAYOUT

画面構成の全体像

Log Viewport

Log Viewport v1.0 ログを開く クリア 🔍 検索 🗖 表示カラム

アクセスログ 1,842,613 エラーログ 8,421 Laravel ログ 3,096

	日時	リモートIP	メソッド	ホスト	パス	クエリ	ステータス	バイト数	処理時間 (s)	User-Agent
1	2026-02-14 09:41:08	203.0.113.45	GET	shop.example.com	/	-	200	18,320	0.041	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64;
2	2026-02-14 09:41:07	203.0.113.45	GET	shop.example.com	/static/css/main.css	-	200	12,840	0.006	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64;
3	2026-02-14 09:41:05	198.51.100.23	GET	shop.example.com	/api/v1/products	page=2&sort=price	200	4,821	0.089	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
4	2026-02-14 09:41:02	66.249.66.1	GET	shop.example.com	/robots.txt	-	200	312	0.004	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +
5	2026-02-14 09:40:58	192.0.2.77	POST	api.example.com	/api/v1/login	-	401	128	0.152	Mozilla/5.0 iPhone; CPU iPhone OS 17_5
6	2026-02-14 09:40:55	192.0.2.77	POST	api.example.com	/api/v1/login	-	200	512	0.140	Mozilla/5.0 iPhone; CPU iPhone OS 17_5
7	2026-02-14 09:40:51	45.33.12.201	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=confirm	500	0	2.415	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64;
8	2026-02-14 09:40:50	45.33.12.201	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=payment	500	0	2.201	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64;
9	2026-02-14 09:40:47	10.0.0.14	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=cart	200	2,210	0.512	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64;
10	2026-02-14 09:40:44	172.16.4.9	GET	cdn.example.com	/images/banner_2026.png	-	304	0	0.002	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64;
11	2026-02-14 09:40:41	203.0.113.98	DELETE	api.example.com	/api/v1/users/442/sessi	-	204	0	0.033	python-requests/2.32.3
12	2026-02-14 09:40:39	185.220.101.7	GET	shop.example.com	/wp-login.php	-	404	521	0.011	curl/8.7.1
13	2026-02-14 09:40:36	185.220.101.7	GET	shop.example.com	/admin/config.php	-	404	521	0.009	curl/8.7.1
14	2026-02-14 09:40:33	198.51.100.88	GET	www.example.jp	/search	q=towel&lang=ja	200	9,832	0.201	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) Ap
15	2026-02-14 09:40:29	203.0.113.45	PUT	api.example.com	/api/v1/cart/8821	-	200	640	0.077	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64;
16	2026-02-14 09:40:26	40.77.167.4	GET	shop.example.com	/	-	200	18,320	0.048	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +
17	2026-02-14 09:40:22	203.0.113.11	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=confirm	500	0	2.532	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
18	2026-02-14 09:40:19	162.158.94.6	GET	shop.example.com	/favicon.ico	-	200	1,150	0.003	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64;
19	2026-02-14 09:40:15	203.0.113.201	GET	api.example.com	/api/v1/orders/9931	-	200	3,312	0.061	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64;
20	2026-02-14 09:40:12	192.0.2.140	GET	shop.example.com	/products/8821	-	301	0	0.005	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
21	2026-02-14 09:40:09	192.0.2.140	GET	shop.example.com	/product/8821	-	200	22,840	0.093	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
22	2026-02-14 09:40:06	203.0.113.77	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=payment	502	0	5.021	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) Ap

🚀 インメモリ 🗄 ファイルベース 総 1,842,613 件 📄 エクスポート ⚙️ 🌙

1 ツールバー

ログを開く・クリア・検索・表示カラム

2 ログ種別タブ

アクセス / エラー / Laravel の切替（件数バッジつき）

3 列ヘッダ

各列のフィルタ／ソートボタン

4 ログテーブル

仮想スクロールでシームレスに全件表示

5 ステータスバー

DBモード・件数・フィルタ解除・エクスポート・設定・テーマ



USERS & SCENARIOS

対象ユーザー・利用シーン

対象ユーザー



Web サーバーを運用するインフラ／開発エンジニア



Laravel アプリを運用する開発者



サイト運用担当・カスタマーサポート担当者

前提とするスキル

- Windows / macOS を日常的に使用
- CLI やテキストエディタの扱いに慣れている
- アクセスログの構造（ステータス・メソッド等）を理解している

想定される利用シーン



本番障害の発生時に、アクセスログの 5xx とエラーログ・Laravel の例外を突き合わせたい



複数拠点・複数世代に分かれたログをまとめて解析したい



定例のアクセス傾向レビューで、ステータスや User-Agent の内訳を確認したい



問い合わせ対応で、特定 IP や特定パスへのアクセス有無を調べたい

01



3種類のログとタブ

アクセスログ・nginx エラーログ・Laravel ログ。
1つの画面で行き来しながら、原因を突き合わせて追えます。



LOG KINDS

対応する3種類のログと列構成

ログ種別	対象	主な列
アクセスログ	Apache / nginx	日時 / リモートIP / メソッド / ホスト / パス / クエリ / ステータス / 送信バイト / 処理時間 / User-Agent
エラーログ	nginx	日時 / レベル / PID / TID / 接続ID / メッセージ / クライアント / サーバー / リクエスト / 上流 / ホスト / リファラー / 生ログ
Laravel ログ	Laravel (Monolog)	日時 / 種別 (レベル) / 環境 / メッセージ / 行数 / 内容 (全文)

行の色分け

- アクセスログ：HTTP ステータス区分 (2xx = 成功 / 3xx = リダイレクト / 4xx = クライアントエラー / 5xx = サーバーエラー)
- エラーログ・Laravel ログ：レベル (error 系 = 赤 / warn = アンバー / info 系 = 青)



TABS

ログ種別タブ（状態はタブごとに保持）

こんな時に使う



障害調査で、アクセスログのエラーとサーバー側・アプリ側のログを行き来しながら突き合わせたいとき。



こんな悩みに効く

タブを切り替えるたびに絞り込み条件が消えてしまい、毎回設定し直す煩わしさをなくします。

- 画面上部のタブで「アクセスログ」「エラーログ」「Laravel ログ」を切り替えられます
- フィルタ・並べ替え・検索・表示カラムの状態は、タブごとに独立して保持されます
- 各タブには取り込み済みの件数がバッジで表示されます
- まだ取り込んでいない種類のタブは選択できません（薄く表示され、件数バッジも出ません）
- 取り込むとその種類のタブが有効になり、自動でそのタブへ切り替わります

#	日時	リモートIP	メソッド	ホスト	パス	クエリ	ステータス	バイト数	処理時間(s)	User-Agent
1	2026-02-14 09:41:08	203.0.113.45	GET	shop.example.com	/	-	200	18,320	0.041	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
2	2026-02-14 09:41:07	203.0.113.45	GET	shop.example.com	/static/css/main.css	-	200	12,840	0.006	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
3	2026-02-14 09:41:05	198.51.100.23	GET	shop.example.com	/api/v1/products	page=2&sort=price	200	4,821	0.089	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
4	2026-02-14 09:41:02	66.249.66.1	GET	shop.example.com	/robots.txt	-	200	312	0.004	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +
5	2026-02-14 09:40:58	192.0.2.77	POST	api.example.com	/api/v1/login	-	401	128	0.152	Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 17_5
6	2026-02-14 09:40:55	192.0.2.77	POST	api.example.com	/api/v1/login	-	200	512	0.140	Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 17_5
7	2026-02-14 09:40:51	45.33.12.201	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=confirm	500	0	2.415	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
8	2026-02-14 09:40:50	45.33.12.201	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=payment	500	0	2.201	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
9	2026-02-14 09:40:47	10.0.0.14	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=cart	200	2,210	0.512	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
10	2026-02-14 09:40:44	172.16.4.9	GET	cdn.example.com	/images/banner_2026.png	-	304	0	0.002	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
11	2026-02-14 09:40:41	203.0.113.98	DELETE	api.example.com	/api/v1/users/442/sessi	-	204	0	0.033	python-requests/2.32.3
12	2026-02-14 09:40:39	185.220.101.7	GET	shop.example.com	/wp-login.php	-	404	521	0.011	curl/8.7.1
13	2026-02-14 09:40:36	185.220.101.7	GET	shop.example.com	/admin/config.php	-	404	521	0.009	curl/8.7.1
14	2026-02-14 09:40:33	198.51.100.88	GET	www.example.jp	/search	q=towel&lang=ja	200	9,832	0.201	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) Api
15	2026-02-14 09:40:29	203.0.113.45	PUT	api.example.com	/api/v1/cart/8821	-	200	640	0.077	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
16	2026-02-14 09:40:26	40.77.167.4	GET	shop.example.com	/	-	200	18,320	0.048	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +
17	2026-02-14 09:40:22	203.0.113.11	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=confirm	500	0	2.532	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
18	2026-02-14 09:40:19	162.158.94.6	GET	shop.example.com	/favicon.ico	-	200	1,150	0.003	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
19	2026-02-14 09:40:15	203.0.113.201	GET	api.example.com	/api/v1/orders/9931	-	200	3,312	0.061	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
20	2026-02-14 09:40:12	192.0.2.140	GET	shop.example.com	/products/8821	-	301	0	0.005	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
21	2026-02-14 09:40:09	192.0.2.140	GET	shop.example.com	/product/8821	-	200	22,840	0.093	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
22	2026-02-14 09:40:06	203.0.113.77	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=payment	502	0	5.021	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) Api



ERROR LOG

nginx エラーログの閲覧

こんな時に使う



アクセスログに 502 や 504 が出ているとき、その裏で何が起きていたのかを知りたいとき。

こんな悩みに効く



「アクセスログだけでは原因が分からない」という行き詰まりを、サーバー側の記録で補えます。

- ・ `2026/01/06 10:15:23 [error] 123#456: \*789 メッセージ` の形式を、日時 / レベル / PID / TID / 接続ID / メッセージに分解します
- ・ 行末に付く client: / server: / request: / upstream: / host: / referrer: も、それぞれ独立した列として取り出されます
- ・ レベル (error 系・warn・info 系) で行が色分けされ、重大な行を目で追わずに見分けられます
- ・ レベル列のフィルタは値のチェックリストになっており、error と crit だけを選ぶといった絞り込みができます

The screenshot shows the Log Viewport application interface. At the top, there are tabs for 'アクセスログ' (Access Log) with 1,842,613 entries, 'エラーログ' (Error Log) with 8,421 entries, and 'Laravel ログ' (Laravel Log) with 3,096 entries. The 'エラーログ' tab is selected. Below the tabs is a table with columns: #, 日時 (Date/Time), レベル (Level), PID, TID, 接続ID (Connection ID), メッセージ (Message), クライアント (Client), サーバー (Server), リクエスト (Request). The table contains 14 rows of log entries. The levels are color-coded: error (red), warn (yellow), info (blue), and crit (dark red). The messages include various nginx error types such as 'upstream timed out', 'an upstream response is buffered to a temporary file', 'open() "/var/www/shop/wp-login.php" failed', 'open() "/var/www/shop/admin/config.php" failed', 'recv() failed (104: Connection reset by peer) while', 'client closed connection while waiting for request', 'connect() to unix:/run/php8.3-fpm.sock failed', 'signal process started', 'upstream server temporarily disabled while reading upstream', 'SSL_do_handshake() failed (SSL: error:0A00006C:SSL routines:SSL3_READ_BYTES:stream shutdown:SSL alert number 62)', 'http script copy: "/api/v1/"', 'directory index of "/var/www/shop/uploads/" is forbidden', and 'a client request body is buffered to a temporary file'.

#	日時	レベル	PID	TID	接続ID	メッセージ	クライアント	サーバー	リクエスト
1	2026-02-14 09:40:51	error	3,412	0	85,321	upstream timed out (110: Connection timed out) v	45.33.12.201	shop.example.com	GET /api/v1/checkout?step=
2	2026-02-14 09:40:58	error	3,412	0	85,320	upstream timed out (110: Connection timed out) v	45.33.12.201	shop.example.com	GET /api/v1/checkout?step=
3	2026-02-14 09:40:44	warn	3,412	0	85,318	an upstream response is buffered to a temporary f	172.16.4.9	cdn.example.com	GET /images/banner_2026.f
4	2026-02-14 09:40:39	error	3,411	0	85,311	open() "/var/www/shop/wp-login.php" failed (2: N	185.220.101.7	shop.example.com	GET /wp-login.php HTTP/1.
5	2026-02-14 09:40:36	error	3,411	0	85,309	open() "/var/www/shop/admin/config.php" failed	185.220.101.7	shop.example.com	GET /admin/config.php HT
6	2026-02-14 09:40:22	error	3,413	0	85,298	recv() failed (104: Connection reset by peer) while	203.0.113.11	shop.example.com	GET /api/v1/checkout?step=
7	2026-02-14 09:40:19	info	3,410	0	85,290	client closed connection while waiting for request	162.158.94.6	shop.example.com	-
8	2026-02-14 09:40:06	crit	3,413	0	85,277	connect() to unix:/run/php8.3-fpm.sock failed	203.0.113.77	shop.example.com	GET /api/v1/checkout?step=
9	2026-02-14 09:39:55	notice	3,408	0	0	signal process started	-	-	-
10	2026-02-14 09:39:41	warn	3,412	0	85,241	upstream server temporarily disabled while readir	203.0.113.19	api.example.com	POST /api/v1/orders HTTP.
11	2026-02-14 09:39:28	error	3,411	0	85,230	SSL_do_handshake() failed (SSL: error:0A00006C:!	91.203.5.44	shop.example.com	-
12	2026-02-14 09:39:15	debug	3,410	0	85,211	http script copy: "/api/v1/"	10.0.0.14	api.example.com	GET /api/v1/cart HTTP/1.0
13	2026-02-14 09:39:02	error	3,413	0	85,198	directory index of "/var/www/shop/uploads/" is fo	198.51.100.62	shop.example.com	GET /uploads/ HTTP/1.1
14	2026-02-14 09:38:47	warn	3,412	0	85,180	a client request body is buffered to a temporary fil	203.0.113.88	api.example.com	POST /api/v1/upload HTTP.



Laravel ログの閲覧（複数行を1件に）



こんな時に使う

アプリ側で発生した例外やスタックトレースを、一覧から絞り込みながら調べたいとき。



こんな悩みに効く

スタックトレースが行ごとにバラバラの記録として並び、1件の例外として追えない問題を解決します。

- `[2026-01-06 10:15:23] production.ERROR: メッセージ` の形式を、日時 / 種別 / 環境 / メッセージに分解します
- 次の見出し行が現れるまでの行（例外ダンプ・スタックトレース）は、同じ1件の「内容」としてまとめられます
- 「行数」列があるため、トレースが長い＝重い事象の件を見分けられます
- 内容（全文）は大きくなるため専用テーブルに分けて保存され、一覧の表示速度を落としません
- 全文はセルのダブルクリックで表示できます（横断検索の対象にも含まれます）

#	日時	種別	環境	メッセージ	行数	内容
1	2026-02-14 09:40:51	ERROR	production	SQLSTATE[HY000] [2002] Connection refused (Connection: mysql, SQL: se	34	[2026-02-14 09:40:51] production.ERROR: SQLST
2	2026-02-14 09:40:50	ERROR	production	Payment gateway timeout for order #9931	28	[2026-02-14 09:40:50] production.ERROR: Payme
3	2026-02-14 09:40:44	WARNING	production	Cache store [redis] is unavailable, falling back to file driver	1	[2026-02-14 09:40:44] production.WARNING: Cac
4	2026-02-14 09:40:22	CRITICAL	production	Uncaught RuntimeException: Failed to acquire lock for checkout session	41	[2026-02-14 09:40:22] production.CRITICAL: Un
5	2026-02-14 09:40:15	INFO	production	Order #9930 confirmed for user 8821	1	[2026-02-14 09:40:15] production.INFO: Order
6	2026-02-14 09:40:06	ERROR	production	cURL error 28: Operation timed out after 5000 milliseconds	22	[2026-02-14 09:40:06] production.ERROR: cURL
7	2026-02-14 09:39:58	INFO	production	Recommendation cache warmed (312 items)	1	[2026-02-14 09:39:58] production.INFO: Recomm
8	2026-02-14 09:39:51	DEBUG	local	Query executed in 14.2ms: select * from `posts` limit 10	1	[2026-02-14 09:39:51] local.DEBUG: Query exec
9	2026-02-14 09:39:44	WARNING	production	Deprecated: passing null to parameter #1 (\$string) of type string	1	[2026-02-14 09:39:44] production.WARNING: Dep
10	2026-02-14 09:39:28	NOTICE	production	Scheduled task [sitemap:generate] completed	1	[2026-02-14 09:39:28] production.NOTICE: Sche
11	2026-02-14 09:39:12	ERROR	staging	View [emails.order-confirmed] not found	18	[2026-02-14 09:39:12] staging.ERROR: View [em
12	2026-02-14 09:38:55	INFO	production	User 8821 logged in from 203.0.113.45	1	[2026-02-14 09:38:55] production.INFO: User B



1 エントリあたりの内容は256KB を上限としています。

02

ログの取り込み

ドラッグ&ドロップ・ファイルごとの自動判定・高速な進捗表示・重複排除まで、最初の一步を迷わず・待たされずに行うための機能群です。



IMPORT

ドラッグ&ドロップ／ファイル選択で取り込む

こんな時に使う



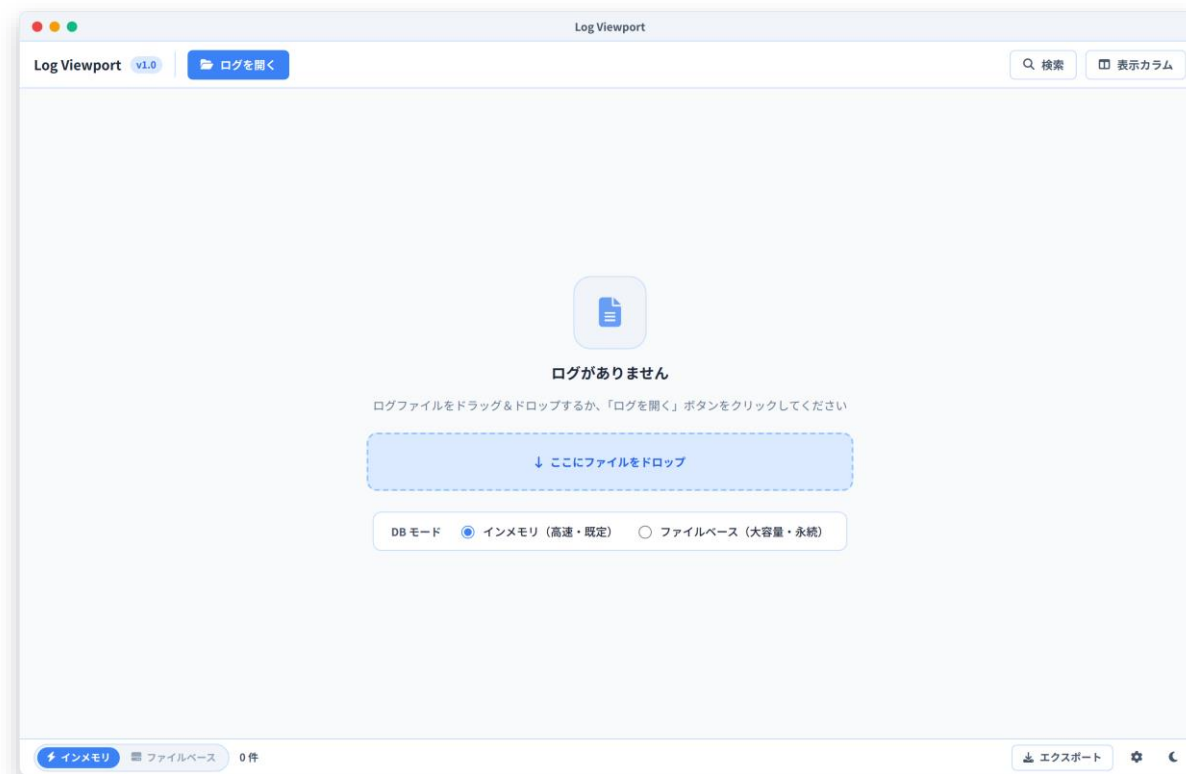
ファイルマネージャーからログファイルをそのまま解析にかけたいとき。目的のファイルを確実に選びたいとき。

こんな悩みに効く



「コマンドを開いてパスを打ち込む」「専用ツールにアップロードする」といった一手間を省きたい人に便利です。

- ウィンドウにログファイルをドラッグ&ドロップすると、取り込みダイアログが自動的に開きます
- ツールバーの「ログを開く」ボタン、またはショートカット Ctrl+O からファイル選択ダイアログも利用できます
- 拡張子は .log / .txt など任意のファイルを選択できます
- 取り込みの実行中はドロップを受け付けません（その旨が通知されます）





IMPORT

複数ファイル・種類混在での一括取り込み

こんな時に使う



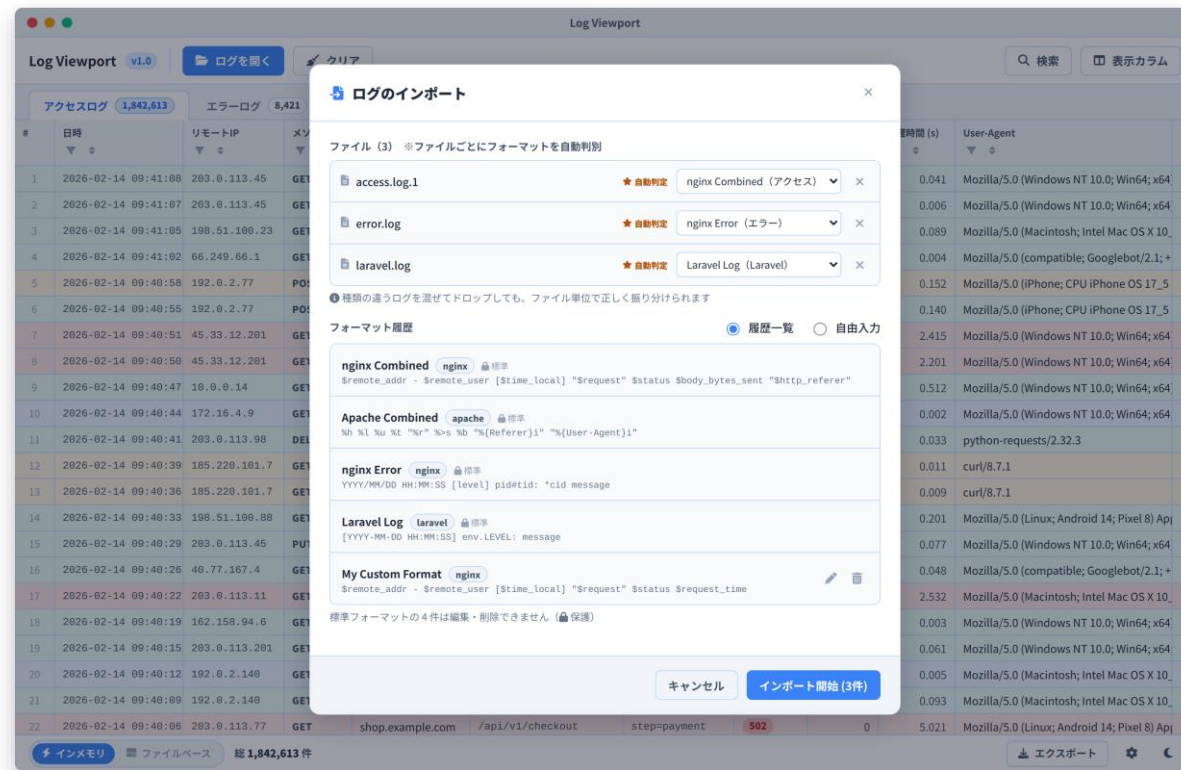
ローテーションで世代分割されたファイルや、アクセス・エラー・Laravelの3種をまとめて解析したいとき。

こんな悩みに効く



「1ファイルずつ開き直す」「種類ごとにツールを変える」といった手間から解放されます。

- 取り込みダイアログでファイルを複数追加・個別に削除できます
- ファイル1つ1つに対して、適用するフォーマットを選べます（自動判定の結果が既定で入ります）
- 種類の違うログを混ぜてドロップしても、ファイル単位で正しいタブへ振り分けられます
- ファイル単位で逐次取り込まれ、進捗が「現在 / 総数」の形式で表示されます
- 存在しない・空のファイルは自動的にスキップされ、完了時にまとめて通知されます





IMPORT

パーサー自動判定（ファイル単位）



こんな時に使う

どのサーバー・どの種類のログが分からないファイルを、まとめて解析にかけたいとき。



こんな悩みに効く

毎回「どの形式か」を手動で選ぶ手間や、選び間違いによるパース失敗を防ぎたい人に便利です。

- ファイル先頭の数十～数百行をサンプリングし、うまく読めた行の割合を比較します
- アクセスログ / nginx エラーログ / Laravel ログのそれぞれで解析を試し、最も割合の高いものを既定選択します
- 判定されたファイルには ★ 自動判定 のバッジが付きます（一覧から選び直すことも可能）
- Apache / nginx の Combined は同じ形のため、判定が同率のときは nginx が既定になります

ファイル (3) ※ファイルごとにフォーマットを自動判別

access.log.1	★ 自動判定	nginx Combined (アクセス) ▼	×
error.log	★ 自動判定	nginx Error (エラー) ▼	×
laravel.log	★ 自動判定	Laravel Log (Laravel) ▼	×

📘 種類の違うログを混ぜてドロップしても、ファイル単位で正しく振り分けられます



Laravel はスタックトレースなどの継続行も「読めた行」として数えたうえでスコアリングされます。



IMPORT

取り込み進捗表示（高頻度・高精度）

こんな時に使う



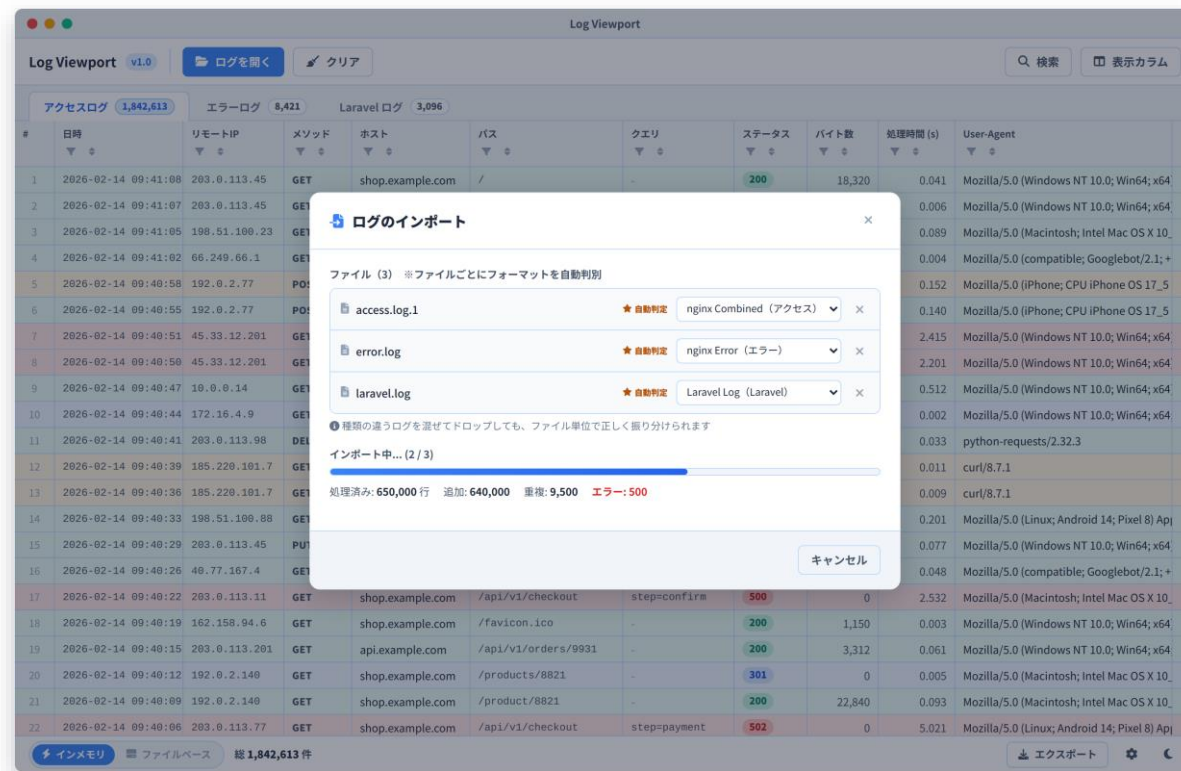
数百万行規模の巨大なログファイルを取り込んでいて、あとどれくらいで終わるか把握したいとき。

こんな悩みに効く



「進捗バーが動かず不安になる」「終わるまで何もできない」というストレスを軽減します。

- 進捗率はファイルのバイト読込量を基準に算出され、取り込み開始直後から滑らかに動き始めます
- 事前の全行カウント（ファイル二重読み）を行わないため、取り込みの開始が速くなっています
- 約 100ms という高頻度で更新され、処理済み行数・追加件数・重複件数・エラー件数が随時表示されます
- 取り込みは途中でキャンセル可能です。キャンセルしてもそれまでに取り込んだ分は保持されます





IMPORT

重複排除 (Dedup)



こんな時に使う

同じログファイルを誤って2回取り込んでしまったとき、また世代の重なるファイルを取り込むとき。



こんな悩みに効く

重複行のせいで件数やステータス集計が水増しされ、分析結果を信用できなくなる悩みを防ぎます。

- ログ行の内容から指紋 (blake3 ハッシュ・32文字) を計算し、同一内容の行は自動的にスキップされます
- DB の一意制約 (UNIQUE(source_id, fingerprint)) で、重複は確実に排除されます
- 別々の行を誤って同一と判定しないよう、正規化した生ログ行そのものも指紋の計算に含めています
- 判定は取り込み元 (ファイル) 単位です。別ファイル間の同一行は、それぞれの記録として保存されます
- 取り込み結果には「重複件数」が表示され、何件が除外されたかを確認できます



時刻をパースできない行はエラー行として扱われ、誤った指紋で重複判定されることを防いでいます。



IMPORT

取り込み結果の通知

こんな時に使う



取り込みが終わったあと、何件入ったか・どのタブに入ったかをすぐ確認したいとき。

こんな悩みに効く



「取り込めていないのか、別のタブに入ったのか分からない」という事故を防ぎます。

- 1件以上取り込んだ場合：「N 件を取り込みました（重複 M / エラー K）」と通知されます
- すべて重複だった場合：「すべて取り込み済みでした」と通知されます
- 0件だった場合：ログの形式とフォーマット選択の確認を促す警告が表示されます
- スキップ・キャンセルが発生した場合は、その内容も併記して通知されます
- 取り込み後は全種別の件数が数え直され、データが入った種類のタブが有効になります

#	日時	リモートIP	メソッド	ホスト	パス	クエリ	ステータス	バイト数	処理時間(s)	User-Agent
1	2026-02-14 09:41:08	203.0.113.45	GET	shop.example.com	/	-	200	18,320	0.041	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
2	2026-02-14 09:41:07	203.0.113.45	GET	shop.example.com	/static/css/main.css	-	200	12,840	0.006	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
3	2026-02-14 09:41:05	198.51.100.23	GET	shop.example.com	/api/v1/products	page=2&sort=price	200	4,821	0.089	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
4	2026-02-14 09:41:02	66.249.66.1	GET	shop.example.com	/robots.txt	-	200	312	0.004	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +
5	2026-02-14 09:40:58	192.0.2.77	POST	api.example.com	/api/v1/login	-	401	128	0.152	Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 17_5
6	2026-02-14 09:40:55	192.0.2.77	POST	api.example.com	/api/v1/login	-	200	512	0.140	Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 17_5
7	2026-02-14 09:40:51	45.33.12.201	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=confirm	500	0	2.415	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
8	2026-02-14 09:40:50	45.33.12.201	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=payment	500	0	2.201	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
9	2026-02-14 09:40:47	10.0.0.14	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=cart	200	2,210	0.512	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
10	2026-02-14 09:40:44	172.16.4.9	GET	cdn.example.com	/images/banner_2026.png	-	304	0	0.002	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
11	2026-02-14 09:40:41	203.0.113.98	DELETE	api.example.com	/api/v1/users/442/sessi	-	204	0	0.033	python-requests/2.32.3
12	2026-02-14 09:40:39	185.220.101.7	GET	shop.example.com	/wp-login.php	-	404	521	0.011	curl/8.7.1
13	2026-02-14 09:40:36	185.220.101.7	GET	shop.example.com	/admin/config.php	-	404	521	0.009	curl/8.7.1
14	2026-02-14 09:40:33	198.51.100.88	GET	www.example.jp	/search	q=towel&lang=ja	200	9,832	0.201	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) Api
15	2026-02-14 09:40:29	203.0.113.45	PUT	api.example.com	/api/v1/cart/8821	-	200	640	0.077	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
16	2026-02-14 09:40:26	40.77.167.4	GET	shop.example.com	/	-	200	18,320	0.048	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +
17	2026-02-14 09:40:22	203.0.113.11	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=confirm	500	0	2.532	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
18	2026-02-14 09:40:19	162.158.94.6	GET	shop.example.com	/favicon.ico	-	200	1,150	0.003	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
19	2026-02-14 09:40:15	203.0.113.201	GET	api.example.com	/api/v1/orders/9931	-	200	3,312	0.061	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
20	2026-02-14 09:40:12	192.0.2.140	GET	shop.example.com	/api/v1/orders/9931	-	201	0	0.005	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
21	2026-02-14 09:40:09	192.0.2.140	GET	shop.example.com	/api/v1/orders/9931	-	201	22,840	0.093	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
22	2026-02-14 09:40:06	203.0.113.77	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=payment	502	0	5.021	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) Api



IMPORT

堅牢性・エラー時の挙動

こんな時に使う



取り込み対象のファイルが壊れていた、バイナリファイルを誤って指定した、といった不測の事態に備えたいとき。

こんな悩みに効く



「1つのファイルの不備でアプリが固まる／落ちる」不安を減らし、安心して大量ファイルを投入できます。

- 1行あたり 1MB のサイズ上限を設け、想定外に巨大な行やバイナリの誤指定でもメモリを圧迫しません
- 行のパースに失敗した場合はその行のみをスキップし、エラー件数として計上したうえで取り込みを継続します
- 存在しないファイル・空のファイルは自動的にスキップされ、残りのファイルの取り込みは続行されます
- 取り込みはパーススレッドと SQLite への挿入スレッドを分離し、チャンネルで流量を制御しながら並行処理します

03

ログフォーマットの管理

4つの標準フォーマットに加え、独自のログ書式を登録・再利用できます。
サーバーごとに書式が異なる環境でも迷いません。



4つの標準フォーマット（保護つき）

こんな時に使う



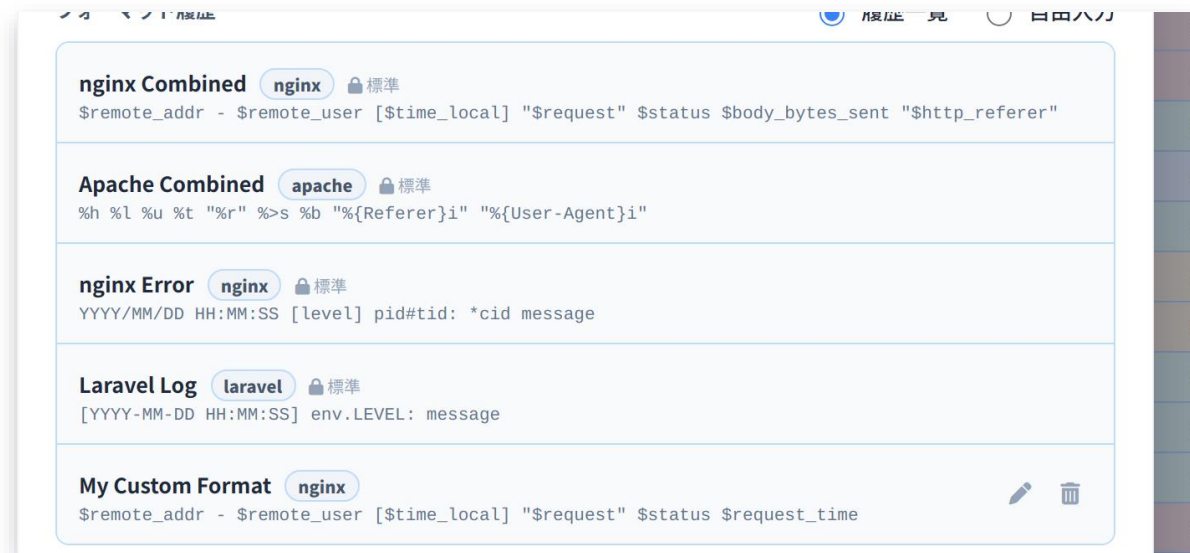
一般的な形式でログを出力しているサーバーのログを、設定なしですぐに解析したいとき。

こんな悩みに効く



「まず何を設定すればいいかわからない」という最初のつまづきをなくします。

- Apache Combined / nginx Combined / nginx Error / Laravel Log の4つが最初から登録されています
- これら標準フォーマットは編集・削除ができないよう保護されており、誤操作で壊れる心配がありません
- 取り込み時にはこの標準フォーマットを含めて自動判定が行われます
- 取り込みの既定フォーマットは nginx Combined です（自動判定とユーザー選択が優先されます）





LOG FORMAT

カスタムフォーマットの作成・編集・削除

こんな時に使う



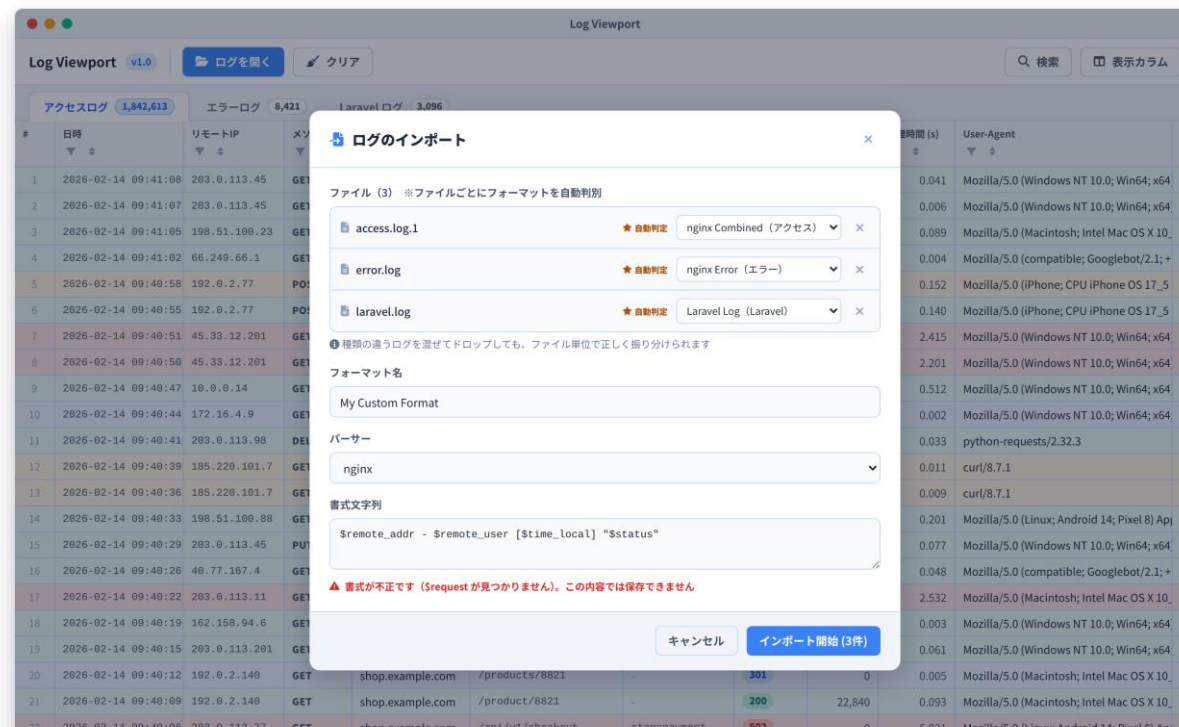
自社サーバーが標準の Combined Log Format ではない独自の書式でログを出力しているとき。

こんな悩みに効く



「このログ、どの値が何を意味するのか分からない」という状態から抜け出し、正しく構造化して分析できます。

- フォーマット名・パーサー種別・書式文字列を指定して新規登録できます
- 既存のカスタムフォーマットは編集 (✎) ・削除 (🗑️) が可能です (標準フォーマットは対象外)
- 書式文字列が不正な場合は保存前にエラーが表示され、誤った定義を残さない仕組みになっています
- 名称は空文字禁止・一意である必要があります (重複する名前は保存できません)
- 削除の前には必ず確認ダイアログが表示されます



書式は Apache (%h %l %u %t ...) / nginx (\$remote_addr - \$remote_user ...) のサーバー純正の記法に対応しています。



LOG FORMAT

フォーマット履歴の永続化



こんな時に使う

一度作成したカスタムフォーマットを、次回以降のログ取り込みでも繰り返し使いたいとき。



こんな悩みに効く

「毎回同じ書式を入力し直す」手間をなくし、書式の入力ミスによる取り込み失敗も防ぎます。

- フォーマット定義はアプリデータ DB（永続）に保存されます
- アプリを再起動しても、全データをクリアしても、履歴に残り続けます
- 取り込み時には「履歴一覧」と「自由入力」を切り替えて使えます
- 自由入力したフォーマットは、保存すると履歴に追加されます

04

ログの表示（仮想テーブル）

ページ送りのない仮想スクロールで、数百万行でもシームレスに閲覧。
全文表示やコピーもその場で。



LOG VIEW

仮想スクロールテーブル（ページネーションなし）

こんな時に使う



数百万行規模のログを、ページをまたぐことなく連続してスクロール・閲覧したいとき。

こんな悩みに効く



「ページ送りボタンを何度もクリックする」「今どのページにいたか分からなくなる」煩わしさをなくします。

- 自社製 OSS の仮想スクロールグリッド (@lembryo/voxsheet) を採用し、画面に映る範囲の行だけを描画します
- ページ移動 UI は存在せず、スクロールするだけで全件をシームレスに閲覧できます
- スクロール位置に応じて必要な範囲のみを SQLite から遅延取得します
- 総件数はクエリ確定時に取得し、スクロールバーの高さへ反映されます

The screenshot shows the Log Viewport application interface. At the top, there's a header with 'Log Viewport v1.0', buttons for 'ログを開く' (Open Log) and 'クリア' (Clear), and search and column display controls. Below the header, there are tabs for 'アクセスログ' (Access Log) with 1,842,613 items, 'エラーログ' (Error Log) with 8,421 items, and 'Laravel ログ' (Laravel Log) with 3,096 items. The main table displays log entries with columns: #, 日時 (Date/Time), リモートIP (Remote IP), メソッド (Method), ホスト (Host), パス (Path), クエリ (Query), ステータス (Status), バイト数 (Bytes), 処理時間 (s) (Processing Time), and User-Agent. The table shows a list of requests, including GET requests for static files, API endpoints, and checkout steps, as well as a POST request for login and a DELETE request for a session. The status column uses color coding: green for 200, orange for 401/404, and red for 500. The bottom of the interface shows 'インメモリ' (In Memory) and 'ファイルベース' (File Based) options, a total count of '総 1,842,613 件' (Total 1,842,613 items), and buttons for 'エクスポート' (Export) and settings.

#	日時	リモートIP	メソッド	ホスト	パス	クエリ	ステータス	バイト数	処理時間 (s)	User-Agent
1	2026-02-14 09:41:08	203.0.113.45	GET	shop.example.com	/	-	200	18,320	0.041	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
2	2026-02-14 09:41:07	203.0.113.45	GET	shop.example.com	/static/css/main.css	-	200	12,840	0.006	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
3	2026-02-14 09:41:05	198.51.100.23	GET	shop.example.com	/api/v1/products	page=2&sort=price	200	4,821	0.089	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
4	2026-02-14 09:41:02	66.249.66.1	GET	shop.example.com	/robots.txt	-	200	312	0.004	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +
5	2026-02-14 09:40:58	192.0.2.77	POST	api.example.com	/api/v1/login	-	401	128	0.152	Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 17_5
6	2026-02-14 09:40:55	192.0.2.77	POST	api.example.com	/api/v1/login	-	200	512	0.140	Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 17_5
7	2026-02-14 09:40:51	45.33.12.201	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=confirm	500	0	2.415	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
8	2026-02-14 09:40:50	45.33.12.201	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=payment	500	0	2.201	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
9	2026-02-14 09:40:47	10.0.0.14	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=cart	200	2,210	0.512	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
10	2026-02-14 09:40:44	172.16.4.9	GET	cdn.example.com	/images/banner_2026.png	-	304	0	0.002	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
11	2026-02-14 09:40:41	203.0.113.98	DELETE	api.example.com	/api/v1/users/442/sessi	-	204	0	0.033	python-requests/2.32.3
12	2026-02-14 09:40:39	185.220.101.7	GET	shop.example.com	/wp-login.php	-	404	521	0.011	curl/8.7.1
13	2026-02-14 09:40:36	185.220.101.7	GET	shop.example.com	/admin/config.php	-	404	521	0.009	curl/8.7.1
14	2026-02-14 09:40:33	198.51.100.88	GET	www.example.jp	/search	q=towel&lang=ja	200	9,832	0.201	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) Ap
15	2026-02-14 09:40:29	203.0.113.45	PUT	api.example.com	/api/v1/cart/8821	-	200	640	0.077	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
16	2026-02-14 09:40:26	40.77.167.4	GET	shop.example.com	/	-	200	18,320	0.048	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +
17	2026-02-14 09:40:22	203.0.113.11	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=confirm	500	0	2.532	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
18	2026-02-14 09:40:19	162.158.94.6	GET	shop.example.com	/favicon.ico	-	200	1,150	0.003	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
19	2026-02-14 09:40:15	203.0.113.201	GET	api.example.com	/api/v1/orders/9931	-	200	3,312	0.061	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
20	2026-02-14 09:40:12	192.0.2.140	GET	shop.example.com	/products/8821	-	301	0	0.005	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
21	2026-02-14 09:40:09	192.0.2.140	GET	shop.example.com	/product/8821	-	200	22,840	0.093	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
22	2026-02-14 09:40:06	203.0.113.77	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=payment	502	0	5.021	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) Ap



実在カラムのみ表示・列幅リサイズ

こんな時に使う



サーバーによって出力項目が異なるログを、空欄だらけの表にせず見たいとき。長い値を読みやすくしたいとき。

こんな悩みに効く



「値が入っていない列ばかりでカラムが多すぎる」「列が狭くて全部読めない」という悩みを解決します。

- 内部的には出力されうる全項目を固定カラムで保持しつつ、画面には実際に値があるカラムだけを表示します
- どのカラムが実在するかは取り込み時に集計され、ソース単位のメタ情報として管理されます
- 列ヘッダの境界をドラッグして幅を調整できます
- リサイズハンドルのダブルクリックで、内容に合わせて自動フィットします
- 値が無いセルは「-」と表示されます



LOG VIEW

セルの全文表示（ダブルクリック）

こんな時に使う



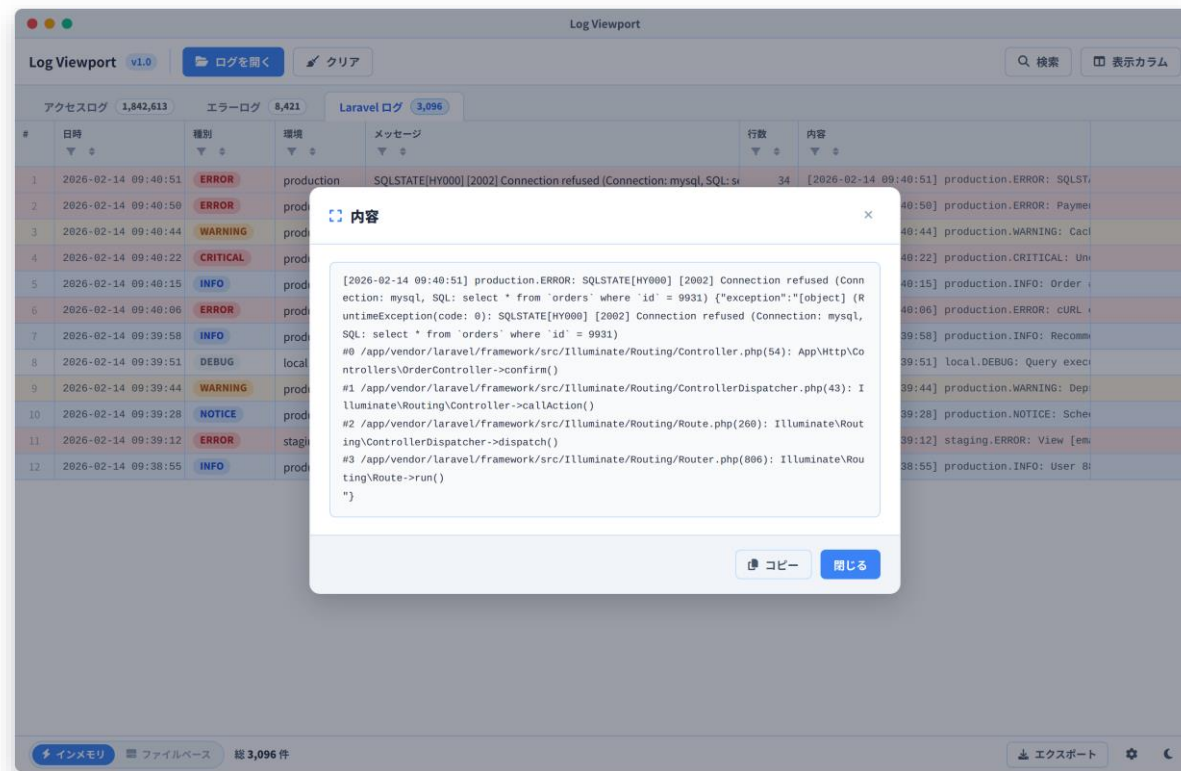
長い生ログや User-Agent、Laravel のスタックトレースなど、列幅に収まらない値を読み切りたいとき。



こんな悩みに効く

省略表示（…）のままでは調査に必要な情報が読めない、という行き詰まりを解消します。

- セルをダブルクリックすると、全文表示ダイアログが開きます
- 内容は折り返して表示され、スクロール・テキスト選択ができます
- 「コピー」ボタンで全文をクリップボードにコピーできます（コピー時はトーストで通知）
- 値が無いセルでは「（値なし）」と表示されます





LOG VIEW

読み取り専用・コピー

こんな時に使う



解析結果の一部を、別の資料やチケット・チャットにそのまま貼り付けて共有したいとき。

こんな悩みに効く



「誤ってログ内容を書き換えてしまわないか」という不安なく、安心して調査に集中できます。

- 取り込んだログ行そのものの編集は一切行いません（安全な読み取り専用ビューア）
- 複数範囲を選択して Ctrl+C を押すと、Excel などにそのまま貼り付けられる TSV 形式でコピーされます
- 右クリックメニューから「行をコピー（TSV）」「セル値をコピー」も選べます
- コピーを実行すると「✓ コピーしました」と通知され、実行されたことが分かります

The screenshot shows the Log Viewport application interface. At the top, there's a header with 'Log Viewport v1.0', buttons for 'ログを開く' (Open Log) and 'クリア' (Clear), and search and column display controls. Below the header, there are tabs for 'アクセスログ' (Access Log) with 1,842,613 items, 'エラーログ' (Error Log) with 8,421 items, and 'Laravel ログ' (Laravel Log) with 3,096 items. The main area displays a table of log entries with columns: #, 日時 (Date/Time), リモートIP (Remote IP), メソッド (Method), ホスト (Host), パス (Path), クエリ (Query), ステータス (Status), バイト数 (Bytes), 処理時間 (s) (Processing Time), and User-Agent. The table contains 22 rows of data. A notification bubble at the bottom left says '✓ コピーしました' (Copied successfully). At the bottom, there are buttons for 'インメモリ' (In Memory) and 'ファイルベース' (File-based), and a status bar showing '総 1,842,613 件' (Total 1,842,613 items) and an 'エクスポート' (Export) button.

#	日時	リモートIP	メソッド	ホスト	パス	クエリ	ステータス	バイト数	処理時間 (s)	User-Agent
1	2026-02-14 09:41:08	203.0.113.45	GET	shop.example.com	/	-	200	18,320	0.041	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
2	2026-02-14 09:41:07	203.0.113.45	GET	shop.example.com	/static/css/main.css	-	200	12,840	0.006	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
3	2026-02-14 09:41:05	198.51.100.23	GET	shop.example.com	/api/v1/products	page=2&sort=price	200	4,821	0.089	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
4	2026-02-14 09:41:02	66.249.66.1	GET	shop.example.com	/robots.txt	-	200	312	0.004	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +
5	2026-02-14 09:40:58	192.0.2.77	POST	api.example.com	/api/v1/login	-	401	128	0.152	Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 17_5
6	2026-02-14 09:40:55	192.0.2.77	POST	api.example.com	/api/v1/login	-	200	512	0.140	Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 17_5
7	2026-02-14 09:40:51	45.33.12.201	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=confirm	500	0	2.415	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
8	2026-02-14 09:40:50	45.33.12.201	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=payment	500	0	2.201	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
9	2026-02-14 09:40:47	10.0.0.14	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=cart	200	2,210	0.512	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
10	2026-02-14 09:40:44	172.16.4.9	GET	cdn.example.com	/images/banner_2026.png	-	304	0	0.002	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
11	2026-02-14 09:40:41	203.0.113.98	DELETE	api.example.com	/api/v1/users/442/sessi	-	204	0	0.033	python-requests/2.32.3
12	2026-02-14 09:40:39	185.220.101.7	GET	shop.example.com	/wp-login.php	-	404	521	0.011	curl/8.7.1
13	2026-02-14 09:40:36	185.220.101.7	GET	shop.example.com	/admin/config.php	-	404	521	0.009	curl/8.7.1
14	2026-02-14 09:40:33	198.51.100.88	GET	www.example.jp	/search	q=towel&lang=ja	200	9,832	0.201	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) Api
15	2026-02-14 09:40:29	203.0.113.45	PUT	api.example.com	/api/v1/cart/8821	-	200	640	0.077	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
16	2026-02-14 09:40:26	40.77.167.4	GET	shop.example.com	/	-	200	18,320	0.048	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +
17	2026-02-14 09:40:22	203.0.113.11	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=confirm	500	0	2.532	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
18	2026-02-14 09:40:19	162.158.94.6	GET	shop.example.com	/favicon.ico	-	200	1,150	0.003	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
19	2026-02-14 09:40:15	203.0.113.201	GET	api.example.com	/api/v1/orders/9931	-	200	3,312	0.061	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
20	2026-02-14 09:40:12	192.0.2.140	GET	shop.example.com	/api/v1/orders/9931	-	301	0	0.005	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
21	2026-02-14 09:40:09	192.0.2.140	GET	shop.example.com	/api/v1/orders/9931	-	200	22,840	0.093	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
22	2026-02-14 09:40:06	203.0.113.77	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=payment	502	0	5.021	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) Api

05

絞り込み・検索・並べ替え

Excel の列ヘッダ操作と同じ感覚で絞り込み・並べ替え。
値のチェックリストや横断検索、一括解除まで。



FILTER & SORT

列ヘッダのソート（複数列の階層ソート）

こんな時に使う



「バイト数が大きい順」「処理時間が長い順」など、観点を変えてログを眺めたいとき。

こんな悩みに効く



CLIで毎回 sort コマンドのオプションを調べ直す手間なく、クリックだけで並べ替えられます。

- 列ヘッダのソートボタンをクリックすると、昇順（▲）→ 降順（▼）→ なしの3状態で切り替わります
- Shift を押しながら複数の列をクリックすると、階層的な複数列ソートが行えます
- 既定の並び順は日時の降順（新しいログが上）です
- 比較の種類（テキスト／数値／日付）は列の型から自動的に判定されます

アクセスログ 1,842,613 エラーログ 8,421 Laravel ログ 3,096						
#	日時	リモートIP	メソッド	ホスト	パス	クエリ
1	2026-02-14 09:40:58	192.0.2.77	POST	api.example.com	/api/v1/login	-
2	2026-02-14 09:40:51	45.33.12.201	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=confirm
3	2026-02-14 09:40:50	45.33.12.201	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=payment
4	2026-02-14 09:40:39	185.220.101.7	GET	shop.example.com	/wp-login.php	-
5	2026-02-14 09:40:36	185.220.101.7	GET	shop.example.com	/admin/config.php	-
6	2026-02-14 09:40:22	203.0.113.11	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=confirm



列ヘッダのボタンは [フィルタ, ソート] の2つです（比較型の⚙️ボタンは廃止され、自動判定になりました）。



FILTER & SORT

列ヘッダのフィルタ（条件式）

こんな時に使う



「4xx・5xxのエラーだけを見たい」「処理時間が1秒以上の行だけ見たい」など条件で絞り込みたいとき。



こんな悩みに効く

ツールバーの専用セレクトや詳細フィルタ画面を探し回る必要がなく、見ている列からそのまま絞り込めます。

- 列ヘッダのフィルタボタン（ファネル）から、その列専用の条件パネルを開けます
- 演算子は「等しい」「等しくない」「含む」「より大きい」「以上」「より小さい」「以下」から選べます
- 「条件を追加」で複数条件を AND 条件として組み合わせられます
- 比較型は列の型が既定ですが、比較演算子では手動で選び直せます
- 適用中の列は、フィルタボタンの色と条件数バッジで一目でわかります

The screenshot shows the Log Viewport application interface. At the top, there's a header with 'Log Viewport v1.0', buttons for 'ログを開く' and 'クリア', and search and column display controls. Below the header, there are tabs for 'アクセスログ' (1,842,613), 'エラーログ' (8,421), and 'Laravel ログ' (3,096). The main table has columns: #, 日時, リモートIP, メソッド, ホスト, パス, クエリ, ステータス, バイト数, 処理時間 (s), and User-Agent. A modal for filtering the 'ステータス' column is open, showing a dropdown set to '以上' with a value of '400' and a '数値' input field. The modal also includes a '+ 条件を追加' button and a list of operators: '演算子: 等しい / 等しくない / 含む / より大きい / 以上 / より小さい / 以下'. At the bottom of the table, there are buttons for 'インメモリ', 'ファイルベース', and 'フィルタ解除', along with a status bar showing 'フィルタ後 7 件 / 総 1,842,613 件' and an 'エクスポート' button.

#	日時	リモートIP	メソッド	ホスト	パス	クエリ	ステータス	バイト数	処理時間 (s)	User-Agent
1	2026-02-14 09:41:08	203.0.113.45	GET	shop.example.com	/	-	200	18,320	0.041	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
2	2026-02-14 09:41:07	203.0.113.45	GET	shop.example.com	/static/css/main.css	-	200	12,840	0.006	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
3	2026-02-14 09:41:05	198.51.100.23	GET	shop.example.com	/api/v1/products	page=2&sort=price	200	4,821	0.089	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
4	2026-02-14 09:41:02	66.249.66.1	GET	shop.example.com	/robots.txt	-	200	312	0.004	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +
5	2026-02-14 09:40:58	192.0.2.77	POST	api.example.com	/api/v1/login	-	200	18,320	0.041	Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 17_5
6	2026-02-14 09:40:55	192.0.2.77	POST	api.example.com	/api/v1/login	-	200	12,840	0.006	Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 17_5
7	2026-02-14 09:40:51	45.33.12.201	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	-	200	4,821	0.089	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
8	2026-02-14 09:40:50	45.33.12.201	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	-	200	4,821	0.089	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
9	2026-02-14 09:40:47	10.0.0.14	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	-	200	4,821	0.089	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
10	2026-02-14 09:40:44	172.16.4.9	GET	cdn.example.com	/images/banner_2026.pr	-	200	4,821	0.089	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
11	2026-02-14 09:40:41	203.0.113.98	DELETE	api.example.com	/api/v1/users/442/sess	-	200	4,821	0.089	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
12	2026-02-14 09:40:39	185.220.101.7	GET	shop.example.com	/wp-login.php	-	404	521	0.011	curl/8.7.1
13	2026-02-14 09:40:36	185.220.101.7	GET	shop.example.com	/admin/config.php	-	404	521	0.009	curl/8.7.1
14	2026-02-14 09:40:33	198.51.100.88	GET	www.example.jp	/search	q=towel&lang=ja	200	9,832	0.201	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) Api
15	2026-02-14 09:40:29	203.0.113.45	PUT	api.example.com	/api/v1/cart/8821	-	200	640	0.077	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
16	2026-02-14 09:40:26	40.77.167.4	GET	shop.example.com	/	-	200	18,320	0.048	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +
17	2026-02-14 09:40:22	203.0.113.11	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=confirm	500	0	2.532	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
18	2026-02-14 09:40:19	162.158.94.6	GET	shop.example.com	/favicon.ico	-	200	1,150	0.003	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
19	2026-02-14 09:40:15	203.0.113.201	GET	api.example.com	/api/v1/orders/9931	-	200	3,312	0.061	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
20	2026-02-14 09:40:12	192.0.2.140	GET	shop.example.com	/products/8821	-	301	0	0.005	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
21	2026-02-14 09:40:09	192.0.2.140	GET	shop.example.com	/product/8821	-	200	22,840	0.093	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
22	2026-02-14 09:40:06	203.0.113.77	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=payment	502	0	5.021	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) Api



FILTER & SORT

値のチェックリスト（候補値が決まっている列）

こんな時に使う



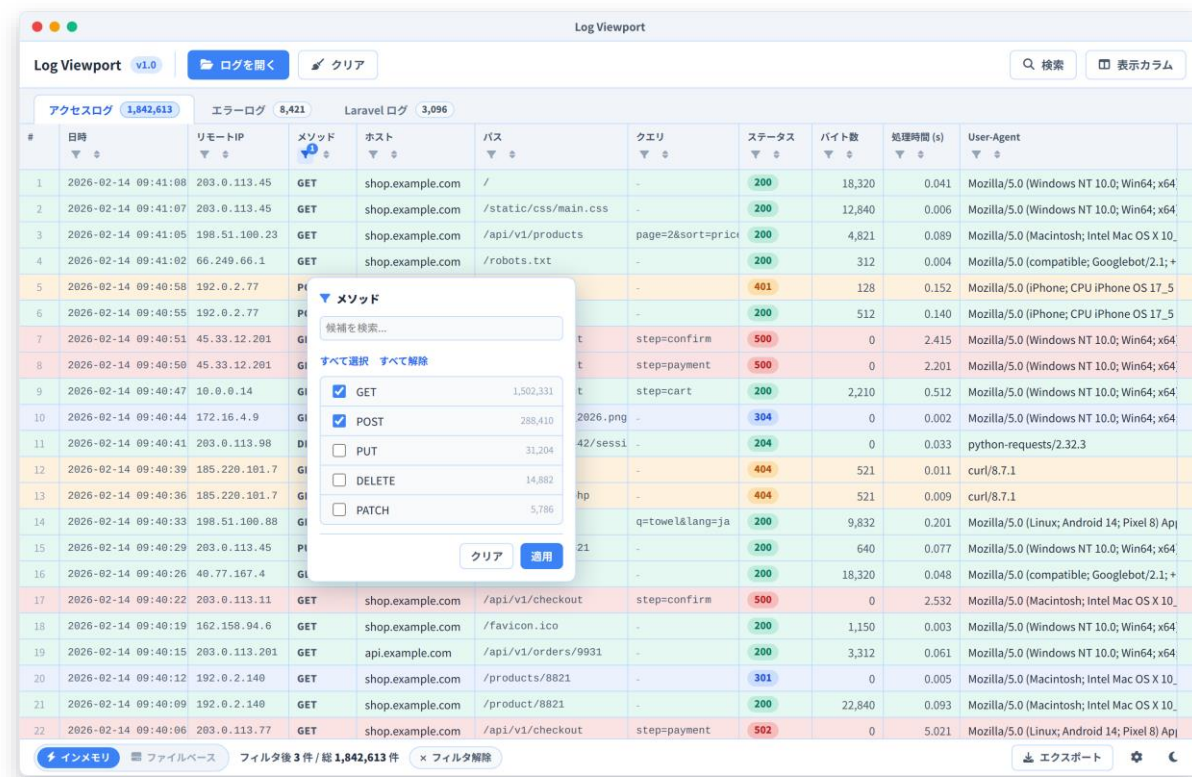
「GETとPOSTだけ見たい」「errorとcritだけ見たい」など、決まった値の中から選んで絞り込みたいとき。



こんな悩みに効く

値を正確に打ち込む必要がなく、どんな値が存在するのも一覧で把握できます。

- 候補値が決まっている列は、条件入力ではなく値のチェックリストになります
- 対象列：メソッド・スキーム・プロトコル・接続状態・SSL プロトコル（アクセス）、レベル（エラー）、種別・環境（Laravel）
- チェックした値の行のみが表示されます（OR 条件、SQL では IN に変換）
- 候補は実データから取得され、件数つきで表示されます。候補の検索や「すべて選択 / 解除」も可能です
- 全チェックは絞り込みなしと同じ扱い。全解除のままだでは適用できません





FILTER & SORT

横断検索バー (Ctrl+F)

こんな時に使う



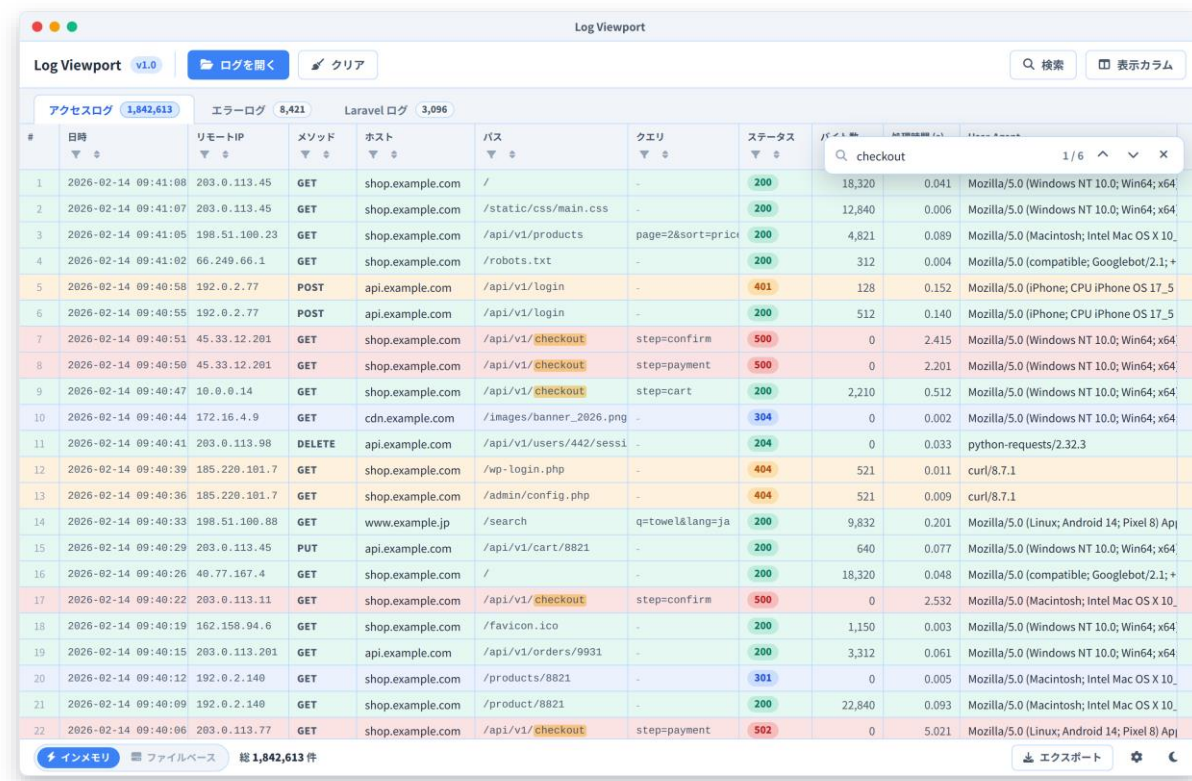
特定の IP や User-Agent、パスの一部など、「どの列にあるかわからないキーワード」で探したいとき。



こんな悩みに効く

列ごとに探す手間を省き、複数の列を横断してまとめて検索したい人に便利です。

- ツールバーの「検索」または Ctrl+F で、画面上部に検索バーが表示されます
- 入力したキーワードで全列を横断して部分一致検索します（300ms のデバウンスつき）
- ヒット位置を「n / m」で表示し、▲▼ ボタンまたは Enter / Shift+Enter で前後にナビゲートできます
- Escape または × で閉じると、検索による絞り込みも解除されます





FILTER & SORT

セル右クリック「この値で絞り込む」

こんな時に使う



一覧を眺めていて気になったIPやステータスコードを見つけ、その場ですぐに深掘りしたいとき。



こんな悩みに効く

値をコピーしてフィルタ欄に貼り付け直す手間をなくし、思考を止めずに調査が続けられます。

- セルを右クリックすると、独自のコンテキストメニューが表示されます
- 「この値で絞り込む」を選ぶと、クリックした値がそのまま該当列のフィルタ条件として適用されます
- 空のセル（「-」表示）では「値なし（NULL）の行」への絞り込みになります
- メニューには「行をコピー（TSV）」「セル値をコピー」「全文を表示」「列幅を自動調整」もあります

The screenshot shows the Log Viewport application interface. At the top, there are tabs for 'アクセスログ' (1,842,613), 'エラーログ' (8,421), and 'Laravel ログ' (3,096). Below the tabs is a table with columns: #, 日時, リモートIP, メソッド, ホスト, パス, クエリ, ステータス, バイト数, 処理時間(s), and User-Agent. The table contains 22 rows of log data. A right-click context menu is open over the 'ステータス' column, showing options: '行をコピー (TSV)', 'セル値をコピー', 'この値で絞り込む' (highlighted), '全文を表示', and '列幅を自動調整'. The 'ステータス' column shows values like 200, 401, 500, and 502. The '処理時間(s)' column shows values like 0.041, 0.006, 0.089, etc.



FILTER & SORT

フィルタ状態の確認・一括解除

こんな時に使う



条件を付けすぎて「あれ、何を絞り込んでいたんだっけ？」と分からなくなったとき。



こんな悩みに効く

絞り込みすぎて結果が想定と違うとき、すぐに元の状態へ戻したい人のための安心設計です。

- 適用中のフィルタは列ヘッダのインジケーター（ファネルの色と条件数バッジ）で常に確認できます
- ステータスバーには「フィルタ後の件数 / 総件数」が表示され、絞り込みの効果が一目で分かります
- ステータスバーの「× フィルタ解除」で、適用中のフィルタと検索をまとめて解除できます
- 非表示にした列に掛けた条件も、この一括解除の対象になります
- 各フィルタパネルの「クリア」で、その列の条件だけを個別に解除することもできます

Log Viewport v1.0

ログを開く クリア

検索 表示カラム

アクセスログ 1,842,613 エラーログ 8,421 Laravel ログ 3,096

#	日時	リモートIP	メソッド	ホスト	パス	クエリ	ステータス	バイト数	処理時間 (s)	User-Agent
1	2026-02-14 09:40:58	192.0.2.77	POST	api.example.com	/api/v1/login	-	401	128	0.152	Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 17_5
2	2026-02-14 09:40:51	45.33.12.201	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=confirm	500	0	2.415	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
3	2026-02-14 09:40:50	45.33.12.201	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=payment	500	0	2.201	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
4	2026-02-14 09:40:39	185.220.101.7	GET	shop.example.com	/wp-login.php	-	404	521	0.011	curl/8.7.1
5	2026-02-14 09:40:36	185.220.101.7	GET	shop.example.com	/admin/config.php	-	404	521	0.009	curl/8.7.1
6	2026-02-14 09:40:22	203.0.113.11	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=confirm	500	0	2.532	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
7	2026-02-14 09:40:06	203.0.113.77	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=payment	502	0	5.021	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) Api

インメモリ ファイルベース フィルタ後 7 件 / 総 1,842,613 件 × フィルタ解除

エクスポート

06

表示カラムのカスタマイズ

実在するカラムだけを対象に、見る／見せる列を自由に選べます。



COLUMNS

表示カラム選択ダイアログ

こんな時に使う



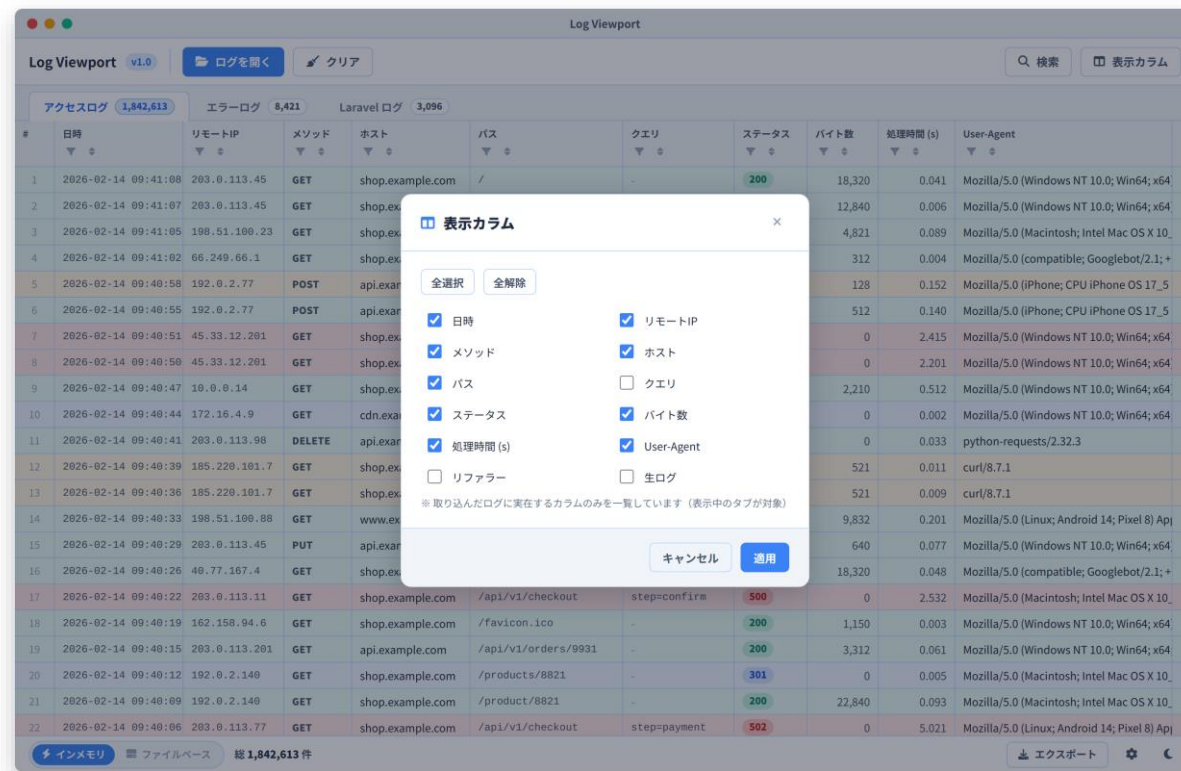
画面の横幅が限られているとき、あるいは報告資料用に必要な列だけを見せたいとき。

こんな悩みに効く



「関係ない列まで表示されてスクロールが増える」「見せたくない列まで映ってしまう」ことを防ぎます。

- ツールバーの「表示カラム」または Ctrl+Shift+C で開きます
- 取り込んだログに実際に値があるカラムだけが一覧表示されます
- 「全選択」「全解除」に加え、列ごとのチェックで表示・非表示を切り替えられます
- 選択は追加でログを取り込んだ後も保持され、新しく現れた列だけが追加表示されます
- 列の並び順の変更はサポートしていません（表示・非表示の切り替えのみ）



07



エクスポート

CSV でも SQLite でも、全データでも絞り込み結果でも。
進捗表示とキャンセルつきで安心して書き出せます。

EXPORT CSV エクスポート

こんな時に使う



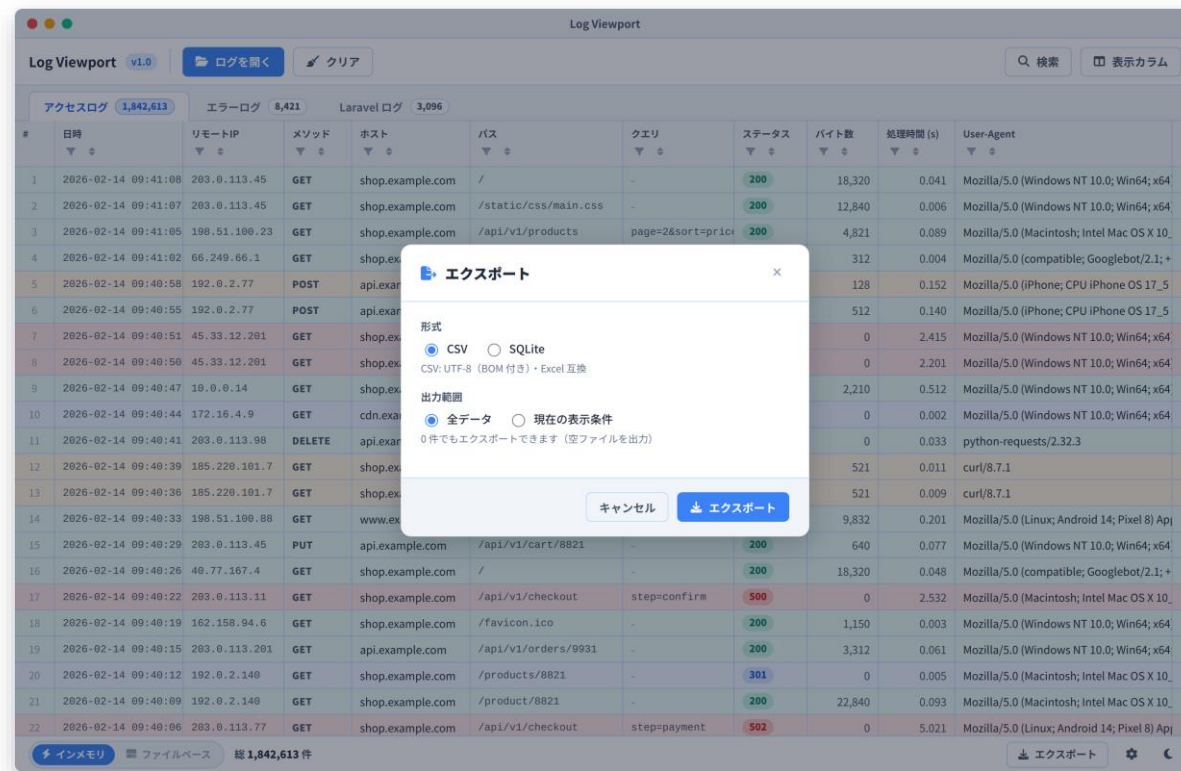
解析結果を Excel など二次集計したいとき、関係者にファイルとして共有したいとき。

こんな悩みに効く



「文字化けする」「カンマや改行を含む値が崩れる」といった CSV 特有のトラブルを避けたい人に便利です。

- Excel で文字化けしないよう、UTF-8 (BOM 付き) で出力されます
- カンマ・改行・引用符を含む値も正しくエスケープされます
- 出力範囲は「全データ (既定)」または「現在の表示条件 (絞り込み結果)」から選べます
- 大量データでもストリーミングで書き出すため、メモリ使用量が一定に保たれます



EXPORT SQLite エクスポート (.sqlite / .sql)

こんな時に使う



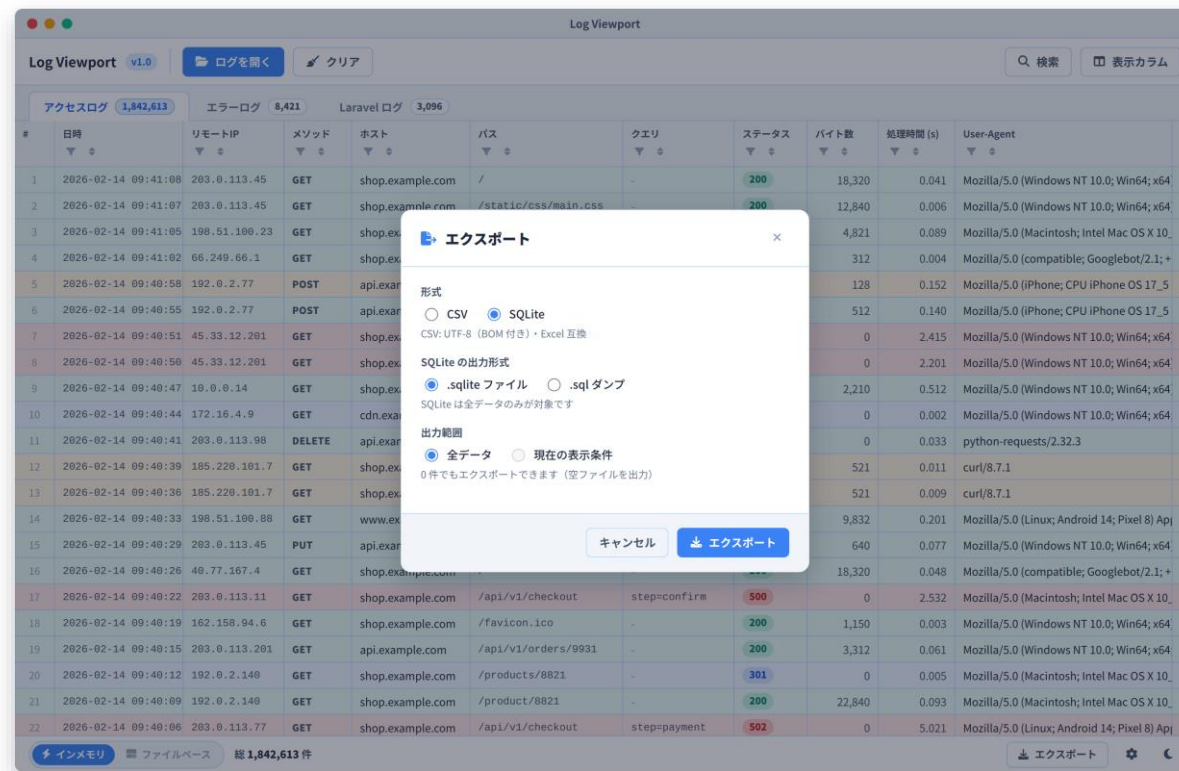
取り込んだ結果を他の DB ツールで SQL 分析したいとき、別マシンで開きたいとき、長期保存したいとき。

こんな悩みに効く



インメモリのデータはアプリ終了で消えるため、「せっかく取り込んだのに残せない」悩みに応えます。

- 「.sqlite」（データベースファイルそのもの）と「.sql」（スキーマ+データのダンプ）の2形式から選べます
- SQLite エクスポートは常に全データが対象です（表示条件での絞り込み出力は CSV のみ対応）
- 出力した .sqlite ファイルは、他の一般的な SQLite 対応ツールでもそのまま開けます





EXPORT

出力範囲・進捗表示・キャンセル

こんな時に使う



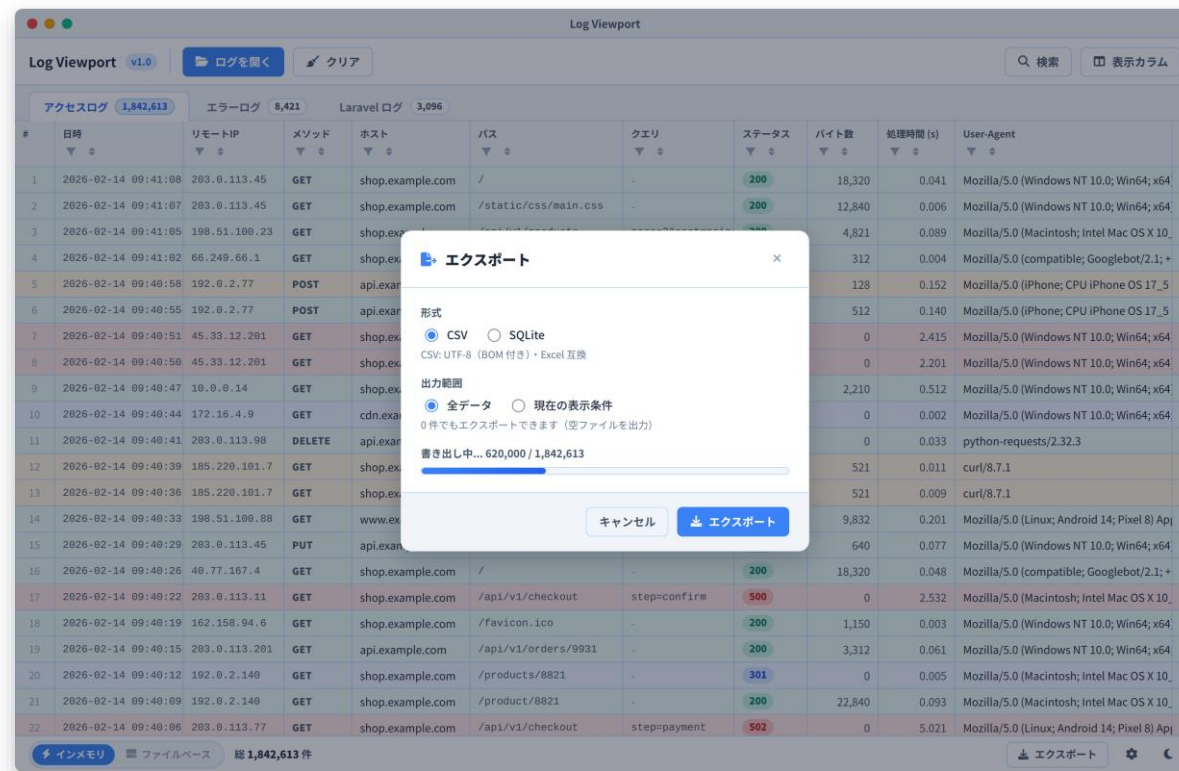
大量データを書き出していて、時間がかかりそうなときに状況を確認したい、途中でやめたいとき。

こんな悩みに効く



「書き出しが終わるまで何もできない」「間違えて開始してしまった」という場面での安心材料になります。

- 出力中は進捗バーと書き込み済み件数がリアルタイムに表示されます
- 途中でキャンセルすると処理を中断できます
- キャンセル時、CSVは途中までのファイルを保持し、SQLiteは不完全なファイルを自動的に削除します
- エクスポートは常に実行可能です。件数が0件の場合でも、空のファイルを出力できます



08

DB モード

「速さ」を取るか「大容量・永続」を取るか。
インメモリとファイルベースを、いつでも安全に切り替えられます。



DB MODE

インメモリモード（高速・既定）

こんな時に使う



数百万行までのログを、とにかく速く取り込んで手早く調べたいとき。



こんな悩みに効く

ディスクI/Oを意識せず、思考を止めずに絞り込み・検索を繰り返したい人に向いています。

- アプリの既定モードで、起動直後の空状態からそのまま選択できます
- メモリ上で動作するため高速ですが、アプリを終了するとデータは揮発します
- 書き込みを最適化する設定（synchronous=OFF / temp_store=MEMORY）が適用されています
- データを残す場合は、SQLite エクスポートで保存するか、ファイルベースモードに切り替えます



DB MODE

ファイルベースモード（大容量・永続）

こんな時に使う



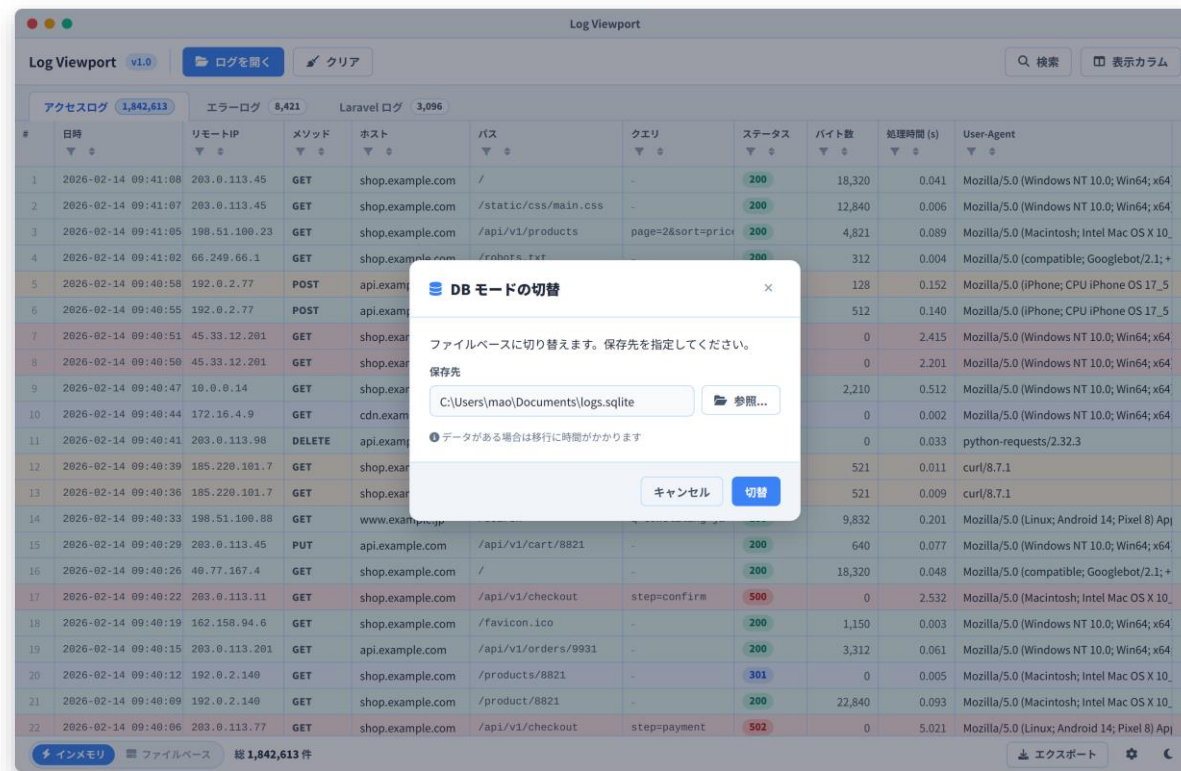
数千万行級の非常に大きなログを扱いたいとき、アプリを閉じてでもデータを残しておきたいとき。

こんな悩みに効く



「メモリが足りるか不安」「作業を中断してもデータを保持したい」というニーズに応えます。

- 起動直後の空状態、またはステータスバーのトグルからいつでも選択・切り替えができます
- ファイルベースへ切り替える際は、保存先のデータベースファイル（.sqlite）を指定します
- 指定した DB ファイルは、他の一般的な SQLite 対応ツールでも直接開くことができます





DB MODE

モード切替の仕組み（データを失わない設計）

こんな時に使う



取り込み作業の途中でモードを切り替えたいが、今あるデータを失いたくないとき。

こんな悩みに効く



「切り替えたらデータが消えるのでは」という不安を、確認ダイアログとバックアップ処理で解消します。

- モードの切替は、データの有無にかかわらず必ず確認ダイアログを経由します
- 取り込み済みのデータがある場合は、バックアップ API を使って新しいモードへ移行されます
- 移行中はステータスバーが「移行中...」表示になり、操作が無効化されます（所要時間も事前に案内されます）
- 選択した DB モードと保存先は設定ファイルに記録され、次回起動時に自動で復元されます
- 保存先が開けない場合は、エラーにせずインメモリへ自動的にフォールバックします

Log Viewport v1.0

ログを開く クリア

検索 表示カラム

#	日時	リモートIP	メソッド	ホスト	パス	クエリ	ステータス	バイト数	処理時間 (s)	User-Agent
1	2026-02-14 09:41:08	203.0.113.45	GET	shop.example.com	/	-	200	18,320	0.041	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
2	2026-02-14 09:41:07	203.0.113.45	GET	shop.example.com	/static/css/main.css	-	200	12,840	0.006	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
3	2026-02-14 09:41:05	198.51.100.23	GET	shop.example.com	/api/v1/products	page=2&sort=price	200	4,821	0.089	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
4	2026-02-14 09:41:02	66.249.66.1	GET	shop.example.com	/robots.txt	-	200	312	0.004	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +
5	2026-02-14 09:40:58	192.0.2.77	POST	api.example.com	/api/v1/login	-	401	128	0.152	Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 17_5
6	2026-02-14 09:40:55	192.0.2.77	POST	api.example.com	/api/v1/login	-	200	512	0.140	Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 17_5
7	2026-02-14 09:40:51	45.33.12.201	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=confirm	500	0	2.415	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
8	2026-02-14 09:40:50	45.33.12.201	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=payment	500	0	2.201	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
9	2026-02-14 09:40:47	10.0.0.14	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=cart	200	2,210	0.512	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
10	2026-02-14 09:40:44	172.16.4.9	GET	cdn.example.com	/images/banner_2026.png	-	304	0	0.002	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
11	2026-02-14 09:40:41	203.0.113.98	DELETE	api.example.com	/api/v1/users/442/sessi	-	204	0	0.033	python-requests/2.32.3
12	2026-02-14 09:40:39	185.220.101.7	GET	shop.example.com	/wp-login.php	-	404	521	0.011	curl/8.7.1
13	2026-02-14 09:40:36	185.220.101.7	GET	shop.example.com	/admin/config.php	-	404	521	0.009	curl/8.7.1
14	2026-02-14 09:40:33	198.51.100.88	GET	www.example.jp	/search	q=towel&lang=ja	200	9,832	0.201	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) Api
15	2026-02-14 09:40:29	203.0.113.45	PUT	api.example.com	/api/v1/cart/8821	-	200	640	0.077	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
16	2026-02-14 09:40:26	40.77.167.4	GET	shop.example.com	/	-	200	18,320	0.048	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +
17	2026-02-14 09:40:22	203.0.113.11	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=confirm	500	0	2.532	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
18	2026-02-14 09:40:19	162.158.94.6	GET	shop.example.com	/favicon.ico	-	200	1,150	0.003	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
19	2026-02-14 09:40:15	203.0.113.201	GET	api.example.com	/api/v1/orders/9931	-	200	3,312	0.061	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
20	2026-02-14 09:40:12	192.0.2.140	GET	shop.example.com	/products/8821	-	301	0	0.005	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
21	2026-02-14 09:40:09	192.0.2.140	GET	shop.example.com	/product/8821	-	200	22,840	0.093	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
22	2026-02-14 09:40:06	203.0.113.77	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=payment	502	0	5.021	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) Api

移行中... 総 1,842,613 件

エクスポート

09

設定・テーマ

データのクリア・統計確認から、ダーク／ライトテーマの切替まで。



SETTINGS

データクリア・統計情報

こんな時に使う



新しい調査を始める前にリセットしたいとき。今どれくらいの件数を取り込んでいるか確認したいとき。

こんな悩みに効く



「クリアしたら元に戻せるか不安」という気持ちに配慮し、非可逆な操作には必ず確認を挟みます。

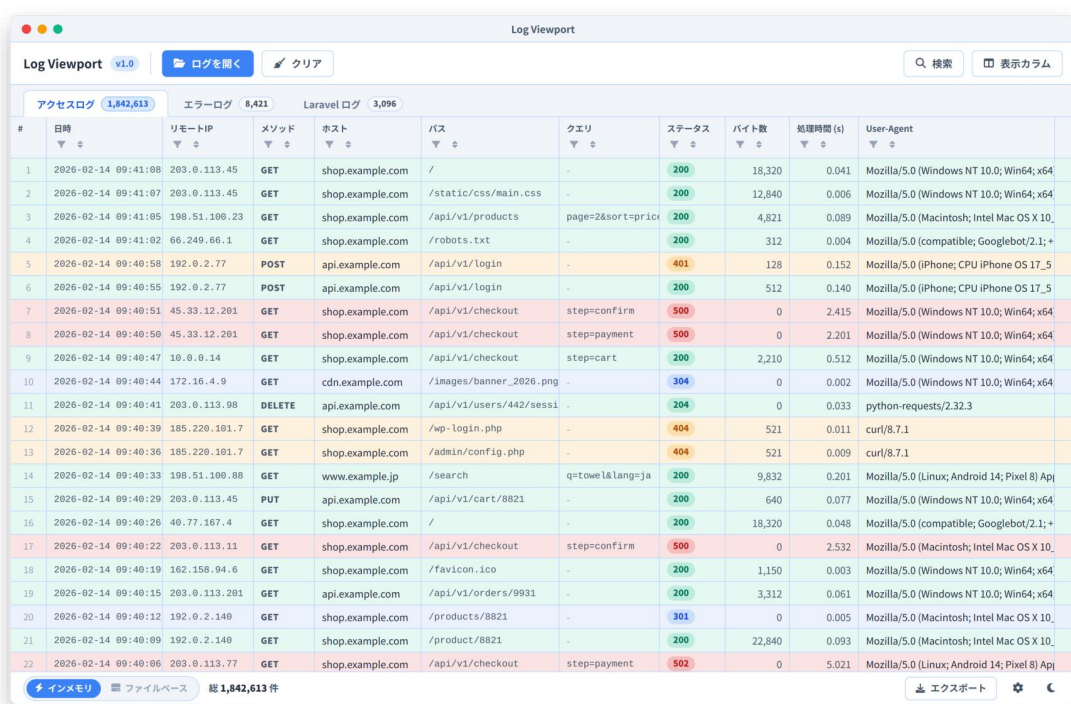
- 設定ダイアログでは、現在のログ件数を種類ごとの内訳つきで確認できます
- 取り込み元のファイル数も表示されます
- 「すべてのデータをクリア」は破壊的な操作のため、必ず確認ダイアログを経由します
- クリアでは全テーブルの削除と VACUUM が行われます
- データクリア後もカスタムフォーマットの履歴と設定は保持されます（消えるのはログデータのみ）

The screenshot shows the Log Viewport application interface. At the top, there's a header with 'Log Viewport v1.0', buttons for 'ログを開く' (Open Log) and 'クリア' (Clear), and search/filter controls. Below the header is a table with columns for log types and counts: 'アクセスログ' (1,842,613), 'エラーログ' (8,421), and 'Laravel ログ' (3,096). The main part of the screen is a large table of log entries with columns: #, 日時 (Timestamp), リモートIP (Remote IP), メソッド (Method), ホスト (Host), パス (Path), クエリ (Query), ステータス (Status), バイト数 (Bytes), 処理時間 (s) (Processing Time), and User-Agent. A settings dialog box is open in the center, titled '設定' (Settings). It shows a summary of data: '総ログ件数' (Total Log Entries) is 1,854,130, 'アクセスログ' (Access Log) is 1,842,613, 'エラーログ' (Error Log) is 8,421, 'Laravel ログ' (Laravel Log) is 3,096, and '取り込み元ファイル数' (Number of Source Files) is 5. At the bottom of the dialog is a red button labeled 'すべてのデータをクリア' (Clear all data) and a '閉じる' (Close) button. A warning message is displayed below the button: '※ クリアすると取り込んだデータは失われ、元に戻せません（フォーマット履歴・設定は保持されます）' (Note: Clearing will delete the imported data and it cannot be recovered (format history and settings will be preserved)).

SETTINGS ダーク／ライトテーマ

こんな時に使う
🎮 夜間や薄暗い環境での作業、あるいは長時間の調査で目の疲れを軽減したいとき。

こんな悩みに効く
⚠️ 「画面が眩しい」「長時間の調査で目が疲れる」という悩みに、見た目の切替で応えます。



Log Viewport v1.0

ログを開く クリア

検索 表示カラム

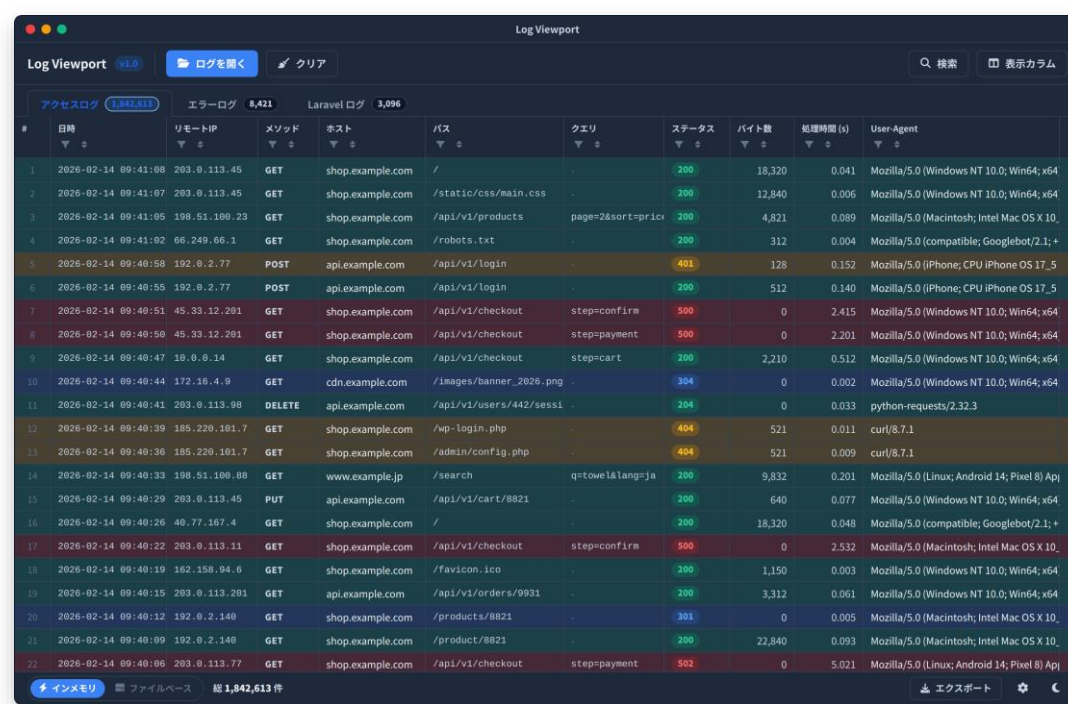
アクセスログ 1,842,613 エラーログ 8,421 Laravel ログ 3,096

#	日時	リモートIP	メソッド	ホスト	パス	クエリ	ステータス	バイト数	処理時間 (s)	User-Agent
1	2026-02-14 09:41:08	203.0.113.45	GET	shop.example.com	/	-	200	18,320	0.041	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
2	2026-02-14 09:41:07	203.0.113.45	GET	shop.example.com	/static/css/main.css	-	200	12,840	0.006	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
3	2026-02-14 09:41:05	198.51.100.23	GET	shop.example.com	/api/v1/products	page=2&sort=price	200	4,821	0.089	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10
4	2026-02-14 09:41:02	66.249.66.1	GET	shop.example.com	/robots.txt	-	200	312	0.004	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +
5	2026-02-14 09:40:58	192.0.2.77	POST	api.example.com	/api/v1/login	-	401	128	0.152	Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 17_5
6	2026-02-14 09:40:55	192.0.2.77	POST	api.example.com	/api/v1/login	-	200	512	0.140	Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 17_5
7	2026-02-14 09:40:51	45.33.12.201	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=confirm	500	0	2.415	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
8	2026-02-14 09:40:50	45.33.12.201	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=payment	500	0	2.201	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
9	2026-02-14 09:40:47	10.0.0.14	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=cart	200	2,210	0.512	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
10	2026-02-14 09:40:44	172.16.4.9	GET	cdn.example.com	/images/banner_2026.png	-	304	0	0.002	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
11	2026-02-14 09:40:41	203.0.113.98	DELETE	api.example.com	/api/v1/users/442/semi	-	204	0	0.033	python-requests/2.32.3
12	2026-02-14 09:40:39	185.220.101.7	GET	shop.example.com	/wp-login.php	-	404	521	0.011	curl/8.7.1
13	2026-02-14 09:40:36	185.220.101.7	GET	shop.example.com	/admin/config.php	-	404	521	0.009	curl/8.7.1
14	2026-02-14 09:40:33	198.51.100.88	GET	www.example.jp	/search	q=towel&lang=ja	200	9,832	0.201	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) Api
15	2026-02-14 09:40:29	203.0.113.45	PUT	api.example.com	/api/v1/cart/8821	-	200	640	0.077	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
16	2026-02-14 09:40:26	40.77.107.4	GET	shop.example.com	/	-	200	18,320	0.048	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +
17	2026-02-14 09:40:22	203.0.113.11	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=confirm	500	0	2.532	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10
18	2026-02-14 09:40:19	162.158.94.6	GET	shop.example.com	/favicon.ico	-	200	1,150	0.003	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
19	2026-02-14 09:40:15	203.0.113.201	GET	api.example.com	/api/v1/orders/9931	-	200	3,312	0.061	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
20	2026-02-14 09:40:12	192.0.2.140	GET	shop.example.com	/products/8821	-	301	0	0.005	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10
21	2026-02-14 09:40:09	192.0.2.140	GET	shop.example.com	/product/8821	-	200	22,840	0.093	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10
22	2026-02-14 09:40:06	203.0.113.77	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=payment	502	0	5.021	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) Api

インメモリ ファイルベース 総 1,842,613 件

エクスポート

ライトテーマ



Log Viewport v1.0

ログを開く クリア

検索 表示カラム

アクセスログ 1,842,613 エラーログ 8,421 Laravel ログ 3,096

#	日時	リモートIP	メソッド	ホスト	パス	クエリ	ステータス	バイト数	処理時間 (s)	User-Agent
1	2026-02-14 09:41:08	203.0.113.45	GET	shop.example.com	/	-	200	18,320	0.041	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
2	2026-02-14 09:41:07	203.0.113.45	GET	shop.example.com	/static/css/main.css	-	200	12,840	0.006	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
3	2026-02-14 09:41:05	198.51.100.23	GET	shop.example.com	/api/v1/products	page=2&sort=price	200	4,821	0.089	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10
4	2026-02-14 09:41:02	66.249.66.1	GET	shop.example.com	/robots.txt	-	200	312	0.004	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +
5	2026-02-14 09:40:58	192.0.2.77	POST	api.example.com	/api/v1/login	-	401	128	0.152	Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 17_5
6	2026-02-14 09:40:55	192.0.2.77	POST	api.example.com	/api/v1/login	-	200	512	0.140	Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 17_5
7	2026-02-14 09:40:51	45.33.12.201	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=confirm	500	0	2.415	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
8	2026-02-14 09:40:50	45.33.12.201	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=payment	500	0	2.201	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
9	2026-02-14 09:40:47	10.0.0.14	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=cart	200	2,210	0.512	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
10	2026-02-14 09:40:44	172.16.4.9	GET	cdn.example.com	/images/banner_2026.png	-	304	0	0.002	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
11	2026-02-14 09:40:41	203.0.113.98	DELETE	api.example.com	/api/v1/users/442/semi	-	204	0	0.033	python-requests/2.32.3
12	2026-02-14 09:40:39	185.220.101.7	GET	shop.example.com	/wp-login.php	-	404	521	0.011	curl/8.7.1
13	2026-02-14 09:40:36	185.220.101.7	GET	shop.example.com	/admin/config.php	-	404	521	0.009	curl/8.7.1
14	2026-02-14 09:40:33	198.51.100.88	GET	www.example.jp	/search	q=towel&lang=ja	200	9,832	0.201	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) Api
15	2026-02-14 09:40:29	203.0.113.45	PUT	api.example.com	/api/v1/cart/8821	-	200	640	0.077	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
16	2026-02-14 09:40:26	40.77.107.4	GET	shop.example.com	/	-	200	18,320	0.048	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +
17	2026-02-14 09:40:22	203.0.113.11	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=confirm	500	0	2.532	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10
18	2026-02-14 09:40:19	162.158.94.6	GET	shop.example.com	/favicon.ico	-	200	1,150	0.003	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
19	2026-02-14 09:40:15	203.0.113.201	GET	api.example.com	/api/v1/orders/9931	-	200	3,312	0.061	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
20	2026-02-14 09:40:12	192.0.2.140	GET	shop.example.com	/products/8821	-	301	0	0.005	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10
21	2026-02-14 09:40:09	192.0.2.140	GET	shop.example.com	/product/8821	-	200	22,840	0.093	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10
22	2026-02-14 09:40:06	203.0.113.77	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=payment	502	0	5.021	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) Api

インメモリ ファイルベース 総 1,842,613 件

エクスポート

ダークテーマ



SETTINGS

設定の永続化

こんな時に使う



毎回起動するたびに、テーマやDB モードを選び直したくないとき。

こんな悩みに効く



「前回の設定を覚えていてくれない」ストレスをなくし、自分好みの状態からすぐに使い始められます。

- 設定は JSON の設定ファイル (settings.json) として保存されます
- テーマは既定で OS のテーマ設定に追従 (system) します。手動で切り替えると、その設定が固定で保存されます
- 既定の DB モード (dbMode) や、ファイルベース選択時の保存先パス (dbPath) も保存されます
- 次回起動時には、保存された設定から自動的に復元されます

10



もっと使いこなす

キーボードショートカット・右クリックメニュー・通知の仕組みで、さらに快適に操作できます。



SHORTCUTS

キーボードショートカット一覧

操作	ショートカット	補足
ログを開く（取り込みダイアログ）	Ctrl + O	ドラッグ&ドロップでも同様に開きます
全列横断のキーワード検索	Ctrl + F	検索バーを開閉します
表示カラムの選択	Ctrl + Shift + C	表示カラムダイアログを開きます
エクスポート（CSV / SQLite）	Ctrl + E	エクスポートダイアログを開きます
選択範囲をコピー（TSV）	Ctrl + C	グリッドにフォーカスがある場合
グリッドを全選択	Ctrl + A	グリッドにフォーカスがある場合
ダイアログ・ポップオーバーを閉じる	Esc	検索バー・確認ダイアログも対象
ダイアログの主操作を確定	Enter	フォーカス位置に応じて動作します
複数列の階層ソート	Shift + クリック	列ヘッダのソートボタンに対して
セルの全文表示	ダブルクリック	グリッドのセルに対して

補足：ブラウザ既定の右クリックメニュー・F1~F12・Ctrl+R（リロード）は、インメモリデータの消失を防ぐため無効化されています。



NOTIFICATIONS

通知（トースト）とエラー時の振る舞い

こんな時に使う



取り込みやエクスポートが完了したこと、あるいは失敗したことにすぐ気づきたいとき。

こんな悩みに効く



「処理が終わったか分からない」「失敗しても原因が分からず対処できない」という状況を避けます。

- 処理の完了・失敗は、画面下部のトースト通知でお知らせします
- 軽い通知（コピー完了など）は約 2.5 秒、警告・失敗は約 6 秒で自動的に消えます
- エラー発生時は、原因と次取るべき対処を日本語のメッセージで表示します
- バックエンドが返すエラーコードはそのまま表示せず、日本語のメッセージへ変換されます
- 取り込み中にファイルをドロップした場合など、操作できない理由も明示されます

#	日時	リモートIP	メソッド	ホスト	パス	クエリ	ステータス	バイト数	処理時間(s)	User-Agent
1	2026-02-14 09:41:08	203.0.113.45	GET	shop.example.com	/	-	200	18,320	0.041	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
2	2026-02-14 09:41:07	203.0.113.45	GET	shop.example.com	/static/css/main.css	-	200	12,840	0.006	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
3	2026-02-14 09:41:05	198.51.100.23	GET	shop.example.com	/api/v1/products	page=2&sort=price	200	4,821	0.089	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
4	2026-02-14 09:41:02	66.249.66.1	GET	shop.example.com	/robots.txt	-	200	312	0.004	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +
5	2026-02-14 09:40:58	192.0.2.77	POST	api.example.com	/api/v1/login	-	401	128	0.152	Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 17_5
6	2026-02-14 09:40:55	192.0.2.77	POST	api.example.com	/api/v1/login	-	200	512	0.140	Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 17_5
7	2026-02-14 09:40:51	45.33.12.201	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=confirm	500	0	2.415	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
8	2026-02-14 09:40:50	45.33.12.201	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=payment	500	0	2.201	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
9	2026-02-14 09:40:47	10.0.0.14	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=cart	200	2,210	0.512	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
10	2026-02-14 09:40:44	172.16.4.9	GET	cdn.example.com	/images/banner_2026.png	-	304	0	0.002	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
11	2026-02-14 09:40:41	203.0.113.98	DELETE	api.example.com	/api/v1/users/442/sessi	-	204	0	0.033	python-requests/2.32.3
12	2026-02-14 09:40:39	185.220.101.7	GET	shop.example.com	/wp-login.php	-	404	521	0.011	curl/8.7.1
13	2026-02-14 09:40:36	185.220.101.7	GET	shop.example.com	/admin/config.php	-	404	521	0.009	curl/8.7.1
14	2026-02-14 09:40:33	198.51.100.88	GET	www.example.jp	/search	q=towel&lang=ja	200	9,832	0.201	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) Api
15	2026-02-14 09:40:29	203.0.113.45	PUT	api.example.com	/api/v1/cart/8821	-	200	640	0.077	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
16	2026-02-14 09:40:26	40.77.167.4	GET	shop.example.com	/	-	200	18,320	0.048	Mozilla/5.0 (compatible; Googlebot/2.1; +
17	2026-02-14 09:40:22	203.0.113.11	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=confirm	500	0	2.532	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
18	2026-02-14 09:40:19	162.158.94.6	GET	shop.example.com	/favicon.ico	-	200	1,150	0.003	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
19	2026-02-14 09:40:15	203.0.113.201	GET	api.example.com	/api/v1/orders/9931	-	200	3,312	0.061	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64
20	2026-02-14 09:40:12	192.0.2.140	GET	shop.ex				0	0.005	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
21	2026-02-14 09:40:09	192.0.2.140	GET	shop.ex				22,840	0.093	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_
22	2026-02-14 09:40:06	203.0.113.77	GET	shop.example.com	/api/v1/checkout	step=payment	502	0	5.021	Mozilla/5.0 (Linux; Android 14; Pixel 8) Api

11



信頼性・動作環境

安全に長く使い続けられるよう配慮された設計と、対応環境について。



RELIABILITY

セキュリティ・堅牢性の設計

こんな時に使う



社内のセキュリティ基準を確認したいとき、安心して業務のログ調査に使えるか判断したいとき。

こんな悩みに効く



「変なクエリでデータが壊れないか」「ログが外部に出ないか」といった懸念に配慮しています。

- フィルタ・ソート・検索はすべてパラメータ化クエリで構築され、SQL インジェクションを防ぎます（LIKE のワイルドカードもエスケープ）
- 取り込んだログの内容は読み取り専用で、書き換え・個別削除は行いません
- すべての処理がローカルで完結し、ログを外部へ送信しません（インターネット接続不要）
- ブラウザ既定の右クリックメニューや F1～F12、Ctrl+R によるリロードを無効化し、インメモリデータの消失を防ぎます
- リリースビルドではデバッガーの接続を検出する仕組みを備えています



REQUIREMENTS

動作環境・対象外の機能



Windows

Windows 10 以降（優先対応）



macOS

macOS 10.15 以降



Linux

Ubuntu 22.04 以降を推奨

対象外の機能

- ログのリアルタイム tail（追従監視）
- ログの可視化グラフ・ダッシュボード（チャート集計）
- クラウドストレージ連携・リモートログ収集
- gzip 等で圧縮されたログの直接取り込み
- ログエントリの編集、マルチユーザーでの同時編集、モバイル OS（iOS / Android）対応



TROUBLESHOOTING

よくあるつまずきどころ



Q. ログを取り込んでも画面に出てこない

A. 別の種類のタブに入っている可能性があります。タブの件数バッジを確認してください。パース失敗の場合はフォーマット選択もご確認を。



Q. タブが薄く表示されて選べない

A. その種類のログをまだ取り込んでいない状態です。該当するログを取り込むと自動的に有効になります。



Q. 重複件数がとても多い

A. 同じログファイルを複数回、または世代の重なるファイルを取り込んだ場合に増えます。異常ではありません。



Q. CSV を Excel で開くと文字化けする

A. CSV は UTF-8 (BOM 付き) で出力されます。文字コードを UTF-8 に指定して開き直してください。



Q. 日付で絞り込むと 0 件になる

A. 日付として読めない値はエラーとして通知されます。書式 (YYYY-MM-DD HH:MM) の例示に沿って入力してください。



Q. 動作が重く感じる

A. インメモリモードでメモリを圧迫している可能性があります。ファイルベースモードへの切替をご検討ください。



ご不明な点があれば

このマニュアルで見つからない内容や、動作に関する疑問点は、
開発チームまでお気軽にお問い合わせください。

はじめての方は「Log Viewport の始め方」もあわせてご覧ください。