

# 水理計算「奔流」ハイエトハイドログラフ Ver. 3

Ver.1・Ver.2 ユーザーの皆様へ



**YamaSoftPlanning**  
ヤマソフトプランニング 有限会社  
〒819-0055  
福岡市西区生の松原 4 丁目 23-12 202 号  
TEL 092-285-0124 FAX 092-285-2309  
(TEL) 050-1791-2701※技術サポート窓口  
【Homepage】 <http://www.yamasoft.co.jp>  
【e-mail】 [torrent@yamasoft.co.jp](mailto:torrent@yamasoft.co.jp)

## バージョンアップのお知らせ

拝啓 貴社ますますご隆昌のこととお喜び申し上げます。 平素より弊社の製品をご愛用いただき、誠にありがとうございます。  
さて、弊社ではこの度「奔流」**ハイエトハイドログラフ Ver.3 for Windows** を発売することとなりました。お客様のご要望を取り入れ、別紙の強化内容に示されているよう大幅に能力UPしました。  
これまで、本製品 Ver.1～Ver.2 をお使いのユーザーの皆様へは下記要領にてバージョンアップサービスを実施させていただきます。是非この機会にお申し込みくださいますようお願い申し上げます。

**バージョンアップ + 次期 VerUp までの保守料金** 価格は申込書をご覧ください。

**リリース（出荷開始）** 2022(R4)年 4 月 1 日

### バージョンアップのお申し込み手順

1. 郵便振替用紙に住所、貴社名をご記入の上、郵便局で払込手続きをお取りください。
2. 別紙の申し込み用紙に必要事項をご記入の上、「郵便振替払込受領書のコピー」を指定の場所ののりで貼り付けてください。
3. 上記 1・2 で郵便振替が不可能な場合は銀行振込でも可能です。
4. 旧バージョンの Key ディスケットは返却が必要です。（すでに USB プロテクトの方は不要）
  - ・現在、ハードディスクにキー情報をインストールしてご使用のお客様（ネットワーク G T 版）は原本 Key ディスケットに Key 情報を戻して返却してください。（解説書一導入編参照）
5. USB プロテクトをご利用の方は、USB 本体に登録されている旧バージョンのキー情報を、新しいキー情報に更新する必要があります。
  - ・更新方法について詳しくは、お申し込み後に届くキー情報更新のご案内のメールをご覧ください。
6. 以下の物を郵送してください。
  - 1) **申し込み用紙**（記入済、郵便振替払込受領書のコピー添付済）（FAX 及び mail でも構いません）
  - 2) リ・インストール済の旧 Ver の**原本 Key ディスケット**（FD 版のプロテクト方式の方のみ）
7. 郵送先：ヤマソフトプランニング有限会社 VerUp 係

### バージョンアップ製品の内容

1. 常に最新の Windows10/11 に対応  
（※大きな WindowsUpdate があつた場合に旧 Ver は対応できないことがあります。）
2. 特性係数法による降雨強度式算定
3. 有効雨量の算定  
その他は、強化内容を御覧ください。

### 次期 VerUp までの保守内容

期間：2022/4/1～次期 VerUp まで。（Ver. 1 Ver. 2 のお客様は保守期限切となります）

- ・電話問い合わせテクニカルサポート
- ・問合せサポート（E-mail, FAX）
- ・保守情報配信サービス
- ・ダウンロードサービス

### 3年以内に Ver.2 を新規購入されたお客様の料金

購入時期	プログラム本体の VerUp 料金及び保守料金
6ヶ月以内	0 %
1年以内	20 %
2年以内	40 %
3年以内	60 %

- ※ Ver3 への VerUp 料金＝保守料金となります。
- ※ プロテクトの料金は別途必要です。
- ※ 現時点で次期 VerUp は、2025 年 3 月予定です。

## ハイトハイドログラフ Ver.3 for Windows 強化内容(比較表)

Ver 区分		Ver.3	Ver.2
計画降雨 R <sub>p</sub>	特性係数法による降雨強度式の算定 入力データ ①10分間・60分間の降雨強度(mm/h) ②1時間降雨強度(mm/h)・24時間降雨強度(mm/24h)	○	×
	ハイトグラフ	○	○
降雨 R	実績降雨の入力・保存	○	×
有効降雨 R <sub>e</sub>	有効雨量 Re の算定方法： ① 累加雨量・損失雨量曲線法 ② 2段階モデル法 (f1,fsa,Rsa) ③ 3段階モデル法 (f1,f2,fsa,Rfsa,Rsa) ④ 一定比損失法 (一律の流出係数 f) ⑤ 経過時間ごとの流出係数 f(t)法 ⑥ 一定量損失法 (総雨量と流去率：海面干拓 S41) ⑦ 上記④と⑥の総流出係数を比較して大なる方を使用 ⑧ 雨水保留曲線法 (土地改良・排水 H31) ⑨ Horton の方法	○	×
洪水到達時間 T <sub>p</sub>	・キネマティック法 有効降雨の選択	・降雨強度式 ・降雨 R ・有効降雨 Re	・降雨強度式
	・キネマティック法 計算方法	角屋・福島式 石原・高棹式	角屋・福島式
	・等流流速法 ・土研式	○	×
ハイト ドロ グラ フ	・流出公式 合成合理式法 タイムエリア法 タイムエリア法+修正 R R L (簡便法)	○	○
4Kディスプレイ対応(プレビュー)		○	△
プログラムサポート・修正		○	×
最新 Win10 への対応		○	2021.03 以前の Update まで
対応 OS		Win 11,10,8	Win 10,8
プログラム本体 + USB本体 + Keyデータ		¥198,000	¥165,000
プログラム本体 + Keyデータのみ		¥187,000	¥154,000

※価格は全て税込

# 「奔流」ハイエトハイドログラフ Ver.3

## バージョンアップ申込書

[ 旧製品番号 Serial (PN) - ]

※ お手持ちの旧製品番号を記入(必須)し下記の必要事項をご記入ください。

貴社名			
住所	〒		
部署名		TEL	
ご担当者名		FAX	
メールアドレス			

	現保有 VerNo	税込金額 (税率 10%)
プログラム本体	ハイエトハイドログラフ Ver.2	¥49,500

### のりしろ

払込受領書のコピーを  
のりで貼り付けてください

- 価格：左表をご覧ください。
- 商品の引渡時期： お客様の手続き後、当社で申し込み用紙を確認後 1 週間以内に商品を発送させていただきます。
- 必要事項
  - USB版は、以前のバージョンのキー情報書き換えが条件です。  
E-mail のやり取りでデータの更新を行います。
  - 解説書・CDの返却は、不要です。

#### お支払い方法

- ゆうちょ銀行：振替用紙に下記の口座番号と加入者名を記載してお振り込みください。

振替口座： 01530-3-3925

加入者名： ヤマソフトプランニング有限公司

- 銀行振込 (ゆうちょ銀行がご利用できない場合)  
福岡銀行 西新町支店 (エジソンシティ)

口座番号： (普) 1897592

加入者名： ヤマソフトプランニング有限公司

※ すでに当社 USB 本体を所有している必要があります。

# 「奔流」ハイエトハイドログラフ Ver. 3 バージョンアップ申込書

[ 旧製品番号 Serial (PN) - ]

※ お手持ちの旧製品番号を記入(必須)し下記の必要事項をご記入ください。

貴社名			
住所	〒		
部署名		TEL	
ご担当者名		FAX	
メールアドレス			

必要項目に☑を入れ、合計金額をご記入ください。

A. プログラム本体		
現在のバージョン	税込金額(税率10%)	選択
ハイエトグラフ Ver. 1	¥99,000	<input type="checkbox"/>
用排水/ハイドログラフ Ver.1	¥99,000	<input type="checkbox"/>

B. プロテクトキー		
現在 FD 版をご使用のお客様はプロテクトキーの購入が必要です。		
プロテクトキー情報		
USB キー本体	¥22,000	<input type="checkbox"/>

(既に弊社の他のプログラムで USB キー本体を使用されているお客様は、お手持ちの USB キー本体にプロテクトキー情報を書き込むこともできます。)

**合計(A+B) ¥**

## のりしろ

### 払込受領書のコピーを のりで貼り付けてください

- 価格：左表をご覧ください。
- 商品の引渡時期： お客様の手続き後、当社で申し込み用紙を確認後1週間以内に商品を発送させていただきます。
- 必要事項
  - USB版は、以前のバージョンのキー情報書き換えが条件です。  
E-mail のやり取りでデータの更新を行います。
  - 解説書・CDの返却は、不要です。

#### お支払い方法

- ゆうちょ銀行：振替用紙に下記の口座番号と加入者名を記載してお振り込みください。

振替口座： 01530-3-3925

加入者名： ヤマソフトプランニング有限会社

- 銀行振込(ゆうちょ銀行がご利用できない場合)  
福岡銀行 西新町支店(エジソンマヂテン)

口座番号： (普) 1897592

加入者名： ヤマソフトプランニング有限会社

## フロッピーディスク版のプロテクト方式をご利用のお客様へ

本プログラムは USB キープロテクトを使用しております。「USB キー本体」をお持ちでないお客様は「プロテクトキー情報」を書き込んだ USB キーが必要となります。弊社の他のプログラムで既に USB キーを使用している方はお手持ちの USB キー本体に情報を追加することができます。1つの USB キー本体には最大 10 ライセンス分のキー情報を収めることができます。