



YamaSoft Planning
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
フリーダイヤル TEL 0120-38-0420 FAX 0120-38-0425
【Homepage】<http://www.yamasoft.co.jp>
【e-mail】torrent@yamasoft.co.jp

●バージョンアップ(マイナーチェンジ)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」貯留関数・準線形法 Ver.3 for Windows をマイナーチェンジいたしました。お客様のご要望・ノウハウを取り入れ別紙の性能比較表に示されているよう大幅に能力アップしました。これまで、本製品 Ver.1・Ver.2 をお使いいただいている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。
敬具

バージョンアップ料金

申込書を参照して下さい。

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」を指定の場所に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. 前バージョンの原本ディスクは返却が必要です。現在、ハードディスクにキーインストールしてご使用のお客様（ネットワークG T版）は原本ディスクにハードディスクのインストール情報を戻してください。（解説書—導入編参照）USB キー本体を、以前に購入されていて、本体を追加購入しない方は以前のキー情報を新しいキー情報で更新する必要があります。詳しくは解説書—導入編をご覧ください。（お申し込み後にキー更新となります）
5. 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）
 - 2) リ・インストール済の旧 Ver の原本ディスク（FD版のプロテクト方式の方のみ）
6. 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

リーフレット・性能比較表 を参照してください。

・貯留関数・準線形法 Ver.3 for Windows 性能比較表

項目	Ver.3 for Windows	Ver.2 for Windows	Ver.1 for Windows
対応基準・参考書	①流出計算例題集2 建設省水文研究会編 ②H9, S61年 建設省河川砂防技術基準(案) ③S60年 水理公式集例題集 土木学会 ④H11, S60年 水理公式集 土木学会 ⑤H11 中小河川計画の手引き(案) 国土開発技術センター ⑥H18年 実践流出解析ゼミ 北海道河川防災研究センター	① ② ④	同左
流出解析	・1価貯留関数(木村法) 注) S60年水理公式集例題集による流域・河道定数解析	流出計算例題集2による	同左
流出予測	・1価貯留関数(木村) ・2価貯留関数(Prasad・星) ・準線形貯留型モデル(斜面モデル)	1価貯留関数	同左
1価貯留関数貯留計算法	・折れ線近似法 ・半図解法 ・ルンゲ・クッタ・ギル法 ・線形化による近似解法	・折れ線近似法・ルンゲ ・クッタ・ギル法	同左
1価貯留関数▽流域モデル定数(k・p)設定	・k, p入力 ・ $k=43.4 \cdot 0.12 \cdot (L/i)^{1/3}$, $p=1/3$ (木村) ・ $k=119/i^{0.3}$; $p=0.175/i^{0.235}$ (利根川) ・ $k=2.5(n/\sqrt{i}) \cdot A^{0.24}$, $p=0.6$ ・ $k=2.5 \cdot fc \cdot A^{0.24}$, $p=0.6$	k, p入力	同左
1価貯留関数▽流域遅滞時間(TL)	・TL入力 ・ $TL=0.047L-0.56$ (hr) [L>11.9km] ・ $TL=0.45(n/\sqrt{i})^{0.6} \cdot A^{0.24} \cdot re$ (hr) ・ $TL=0.45 \cdot fc \cdot A^{0.24} \cdot re$ (hr)	$TL=0.047L-0.56$ (hr)	同左
1価貯留関数□河道モデル定数(k・p)設定	・k, p入力 ・ $k=0.166 \cdot L/i^{0.5}$ 但し $p=0.6$ (木村)	k, p入力	同左
1価貯留関数□河道遅滞時間	・TL入力 ・ $TL=(7.36/10000) \times L/i^{0.5}$ (hr)	同左	同左
2価貯留関数▽流域モデル定数(k・p)設定	・ $k1 \cdot k2 \cdot p1 \cdot p2$ 入力 ・ $k1=2.82(n/\sqrt{i})^{0.6} \cdot A^{0.24}$ ・ $k1=2.82 \cdot fc \cdot A^{0.24}$	×	×
2価貯留関数□河道モデル定数(k・p)設定	・ $k1 \cdot k2 \cdot p1 \cdot p2$ 入力 ・ $a = \alpha Q$ から算出	×	×
流域ネットワークユニット種類	・▽ 流域 ・◇ 流入出ポイント ・□ 河道 ・● 観測ポイント ・◎ ダム	・▽ 流域 ・□ 河道 ・◎ ダム (ポンプ場・調整池)	・▽ 流域 ・□ 河道
観測ポイントでの設定データ種別	・実績ハイドログラフ ・危険水位 ・HQ曲線定数による水位 ・警戒水位 ・横断面形状 ・通常水位	×	×
ダム放流方式の設定種別	・放流実績ハイドログラフ ・一定量放流方式 ・自然調節方式 ・一定率一定量放流方式	・一定量放流方式のみ	×
成果品エクセルファイル計算表	・計算条件 ・入力, 出力諸数値表 ・流域, 河道 流出計算表(書式: 水理公式例題集) ・流域, 河道 貯留高~流出高関係計算表(書式: 水理公式例題集)	プリンタ出力のみ ・流出量・ハイドログラフ	プリンタ出力のみ ・流出量・ハイドログラフ
成果品グラフ(エクセル・ワード・一太郎等に貼り付け可)	・雨量 ・放流量(ダム) ・流入量 ・水位(ダム・観測ポイント) ・流出量 ・実績ハイドログラフ(観測ポイント)	・雨量 ・流出量	同左
データ	・Microsoft Excel*ファイル(ブック)形式で保存	同左	同左
価格	¥300,000	¥280,000	¥230,000
リリース	2006年12月	2001年10月	2000年

問い合わせ: ヤマソフトプランニング有限公司

フリーダイヤルTEL: 0120-38-0420

「奔流」貯留関数・準線形法 Ver.3

バージョンアップ申込書

■ 貯留関数法

[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			

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

(お取引条件)

- 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
 - 現保有プロテクトがFDの場合バージョンアップは、所有のFDとの交換が条件です。
 - USB版は、以前のバージョンのキー情報書換えが条件です。
 - FDの返却は、書留・宅配便等、送付の確認が出来る方法にて送付下さい。
 - 解説書・CDの返却は、不要です。
- 入金方法
 - 郵便振替：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。

口座番号：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（郵便振替が不可能な場合）
福岡銀行 西新町支店 (ニジノマチテン)

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

下記項目を選び選択項目にチェック(✓)を入れ、合計金額を記入してください

A プログラム 本体	現保有 VerNo		税込金額	選択	
	貯留関数 Ver.2		¥39,900		
	貯留関数 Ver.1		¥79,800		
B プロテクト 方式	現保有プロテクト	希望プロテクト	税込金額	選択	
	スタンドアロン版 (FD)	スタンドアロン版	¥0		
		USB版	本体必要 ^{※1}	¥31,500	
			本体不要 ^{※2}	¥10,500	
	USBネットワーク (USB)	スタンドアロン版	¥0		
		USB版	本体必要	¥21,000	
			本体不要	¥0	
合計金額 (A+B)		¥			

※1 内訳：USB 本体(¥21,000)+USB キー情報(¥10,500)

※2 すでに当社の USB 本体を所有する必要があります。