

グラップルプロセッサ

**GP Processor**  
シリーズ



構造がシンプルで材に優しい  
スタンダード仕様機



イワフジ工業株式会社

For the future with forest



スピーディーな送材と優れた汎用性は  
日本の林業現場で威力を発揮します



## GP SIMPLE (V型) シンプルタイプ

シンプルと耐久性を追求したプロセッサ

・フレーム・トングの強化およびカッタ保持・旋回機構のシンプル化により、耐久性の追求・ランニングコストの低減を図ったシンプル仕様のグラップルプロセッサです。

- ・カッタ保持はシンプルなスプリング式です。
- ・シンプルな構造によりメンテナンスが容易です。
- ・既存機で実績のある部品を多数流用しています。



GP-25V 7tクラス (0.28m<sup>3</sup>)



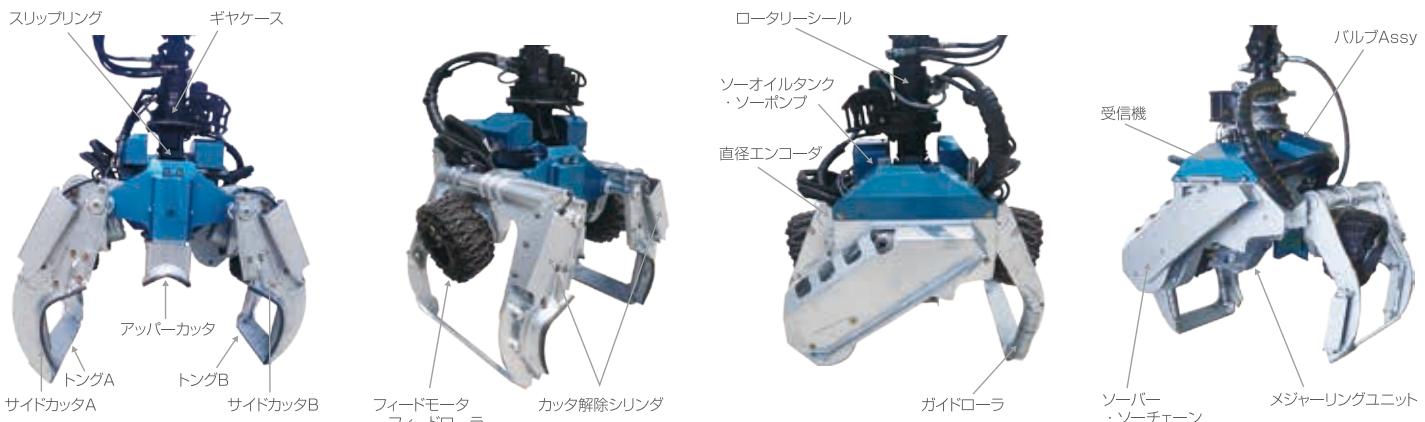
GP-35V2 11~16tクラス (0.45~0.6m<sup>3</sup>)



GP-45V 12~20tクラス (0.5~0.8m<sup>3</sup>)



## ■ 各部名称(プロセッサヘッド) ※写真はGP-35B



## ■ 各部名称(キャビン内)※写真はGP-CAN搭載機



# GP STANDARD スタンダードタイプ

グラップル機能と全旋回を特徴とするプロセッサ

- スピーディーな送材力と優れた汎用性を有するスタンダード仕様のグラップルプロセッサです。
- 全旋回機能により油圧ホースが絡む心配が無く、取り扱いに優れます。

- グラップル機能により幅広い作業で威力を発揮します。
- 傾斜地の伐倒木を掴み易いチルト機能付きです。  
(GP-35Bのみ装備)



GP-35B 11~16tクラス (0.45~0.6m<sup>3</sup>)



GP-45A 12~20tクラス (0.5~0.8m<sup>3</sup>)



# GP GRAPPLER PROCESSOR



## ■ 構造がシンプルで材に優しいスタンダード仕様機



- ・永年の実績と高い信頼性を誇ります。
- ・構造がとてもシンプルで耐久性・メンテナンス性に優れます。
- ・生産性と仕上がりを追求したスタンダード仕様機です。

## ■ 幅広い作業で威力を発揮するグラップル機能



- ・グラップル作業を得意とする大きなトングは、木寄せ・積積・積込・土場整理など造材以外の幅広い作業で威力を発揮するため、作業効率および機械の稼働率が向上します。
- ・油圧ホースを気にすることがない360°全旋回は取り回しに優れており、狭い作業路上の作業で効果的です。（V型は有限旋回）

## ■スピーディーで仕上がりにもこだわった造材性能



- ・送材装置に採用した材にやさしいタイヤ式フィードローラと高速な送りモータによりスピーディー送材を実現します。
  - ・全周をカバーする3枚のカッタが確実に枝を払いします。しかも、材への食い込みを回避するカッタ開き機構付です。(V型除く)
  - ・材をしっかりと支え、送材時の皮剥けを防止するガイドローラをトングに装備します。
  - ・高速チェンソーにより玉切り時の材割れを低減します。
  - ・GP-35B、GP-35V2、GP-45V のみオプションでスタッドローラを選択できます。
- ※シンプルタイプとスタンダードタイプのフィードローラの取付互換性はありません。

## ■傾斜地に対応したチルト機能 (GP-35B のみ装備)



- ・傾斜地の伐倒木を掴み易いチルト機能（最大38°）により傾斜地での作業性が大幅に向上了します。



## ■GP-CANコントローラ 搭載機種：GP-35B、25V、35V2、45V



- ・7インチカラー液晶ディスプレイに多彩な情報を表示します。
- ・感圧式タッチパネル採用により操作性が向上しました。
- ・精度の高い安定した測尺性能を誇ります。
- ・手元のノブスイッチで全ての操作が可能ですので、一連の作業をレバーの持ち替え無しにスムーズにこなせます。
- ・測長設定値を16種類 (A・B・C・Dの4コード毎に4種類) 登録可能です。
- ・樹種を4種類登録でき、個別に測長の補正が可能です。
- ・電気系トラブルや禁止操作時に、エラー発生画面を表示する故障検知機能を搭載します。

## ■GP-8コントローラ 搭載機種：GP-45A



- ・5.7インチカラー液晶ディスプレイに多彩な情報を表示します。
- ・感圧式タッチパネル採用により操作性が向上しました。
- ・精度の高い安定した測尺性能を誇ります。
- ・手元のノブスイッチで全ての操作が可能ですので、一連の作業をレバーの持ち替え無しにスムーズにこなせます。
- ・測長設定値を16種類 (A・B・C・Dの4コード毎に4種類) 登録可能です。
- ・樹種を4種類登録でき、個別に測長の補正が可能です。
- ・電気系トラブルや禁止操作時に、エラー発生画面を表示する故障検知機能を搭載します。

## ■材積集計機能を標準装備したGP-CAN コントローラ

搭載機種：GP-35B、25V、35V2、45V

各部の名称（モニタ）※写真はイメージです。

### ステータス

- 各種状態等を表示します。

### 自動測長設定値

- 自動測長時の材送り停止寸法を表示します。
- 測長設定値は16種類登録可能です。

### 減速スイッチ

- 減速1と減速2を切替

### 樹種スイッチ

- 設定した樹種を表示します。
- 樹種は4種類登録できます。

### 画面切替スイッチ

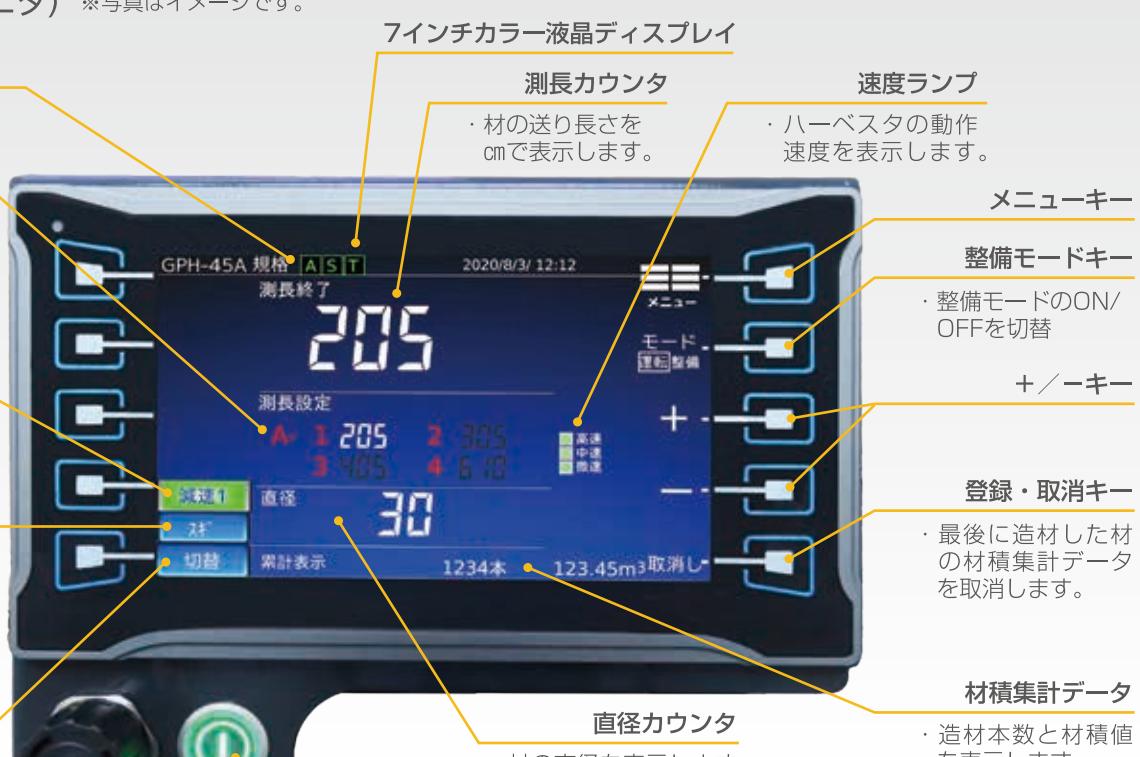
- 運転画面、材積集計画面、ノブ操作説明画面、設定メニュー画面を切替

### USBメモリ接続コネクタ



USBメモリ

### 電源スイッチ



### 設定メニュー画面



## ■エラー発生を知らせる故障検知機能搭載

### ・ラインエラー

ラインケーブルのショート、断線、接続不良等の通信不良などにより送信機から受信機に電源が送られていない、電源電圧の低下

### ・ノブエラー

ノブスイッチの故障、ノブケーブルのショートにより、ノブ操作の入力が保持されている

### ・バルブエラー

送信機/受信機と各バルブを接続している出力配線がショート、断線している。または、電源電圧の低下



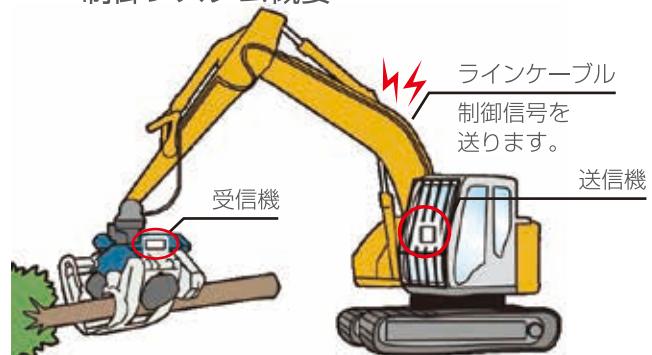
### ・ソースエラー

格納位置に戻らない、近接センサ故障等

### ・禁止動作

ソースと送り動作が同時に押されています

## 制御システム概要



## ■ GP-CAN コントローラ 材積集計画面

- ・材積集計データの保存ファイル作成、各種設定、材積集計の詳細表示等を行います。
- ・「長さ、直径別」「過去1週間分」「コード別」「樹種別」の材積集計データをキャビン内にて確認することができます。

長さ範囲	直径範囲
180 cm以上	5 cm以上
1999 cm以下	60 cm以下

上部長さ	未溝	培根長さ	初期値
1	190	200	190
2	210	220	210
3	270	280	270
4	330	340	330
5	365	380	365
6	430	440	430
7	0	0	0
8	0	0	0

本数	材積m <sup>3</sup>
120	89.12

過去1週間分	本数	材積m <sup>3</sup>
1日前	600	452.32
2日前	65	35.4
3日前	32	4.21
4日前	0	0
合計	600	657.73

コード別	本数	材積m <sup>3</sup>
1	300	321.12
2	200	213.21
3	100	123.4
4	0	0
合計	600	657.73

樹種別	本数	材積m <sup>3</sup>
スギ	300	321.14
ヒノキ	200	200.12
カラマツ	100	103.21
アカマツ	0	0

## ■ 材積集計データを効率よくデータ集計するための専用ソフト 「材積集計アシスト」

- ・USBメモリに保存された材積集計データを専用ソフト「材積集計アシスト」で管理することができます。
- ・プロセッサ・ハーベスターの材積集計を効率化できます。
- ・材積データの読み込みとマウス操作により、「長さ・直径別集計」、「コード別集計」、「樹種別集計」、「日付・月別集計」が簡単に行えます。
- ・「材積集計アシスト」は表計算ソフトのMicrosoft® Excel®がインストールされたパソコンでお使いください。



- ・材積集計アシストは当社ホームページからダウンロードできます。(ホームページの「お役立ち情報」をクリック後、「材積集計アシスト」をクリックしてダウンロードしてください。)

長さ・直径別集計		
長さ	本数	材積(m <sup>3</sup> )
180	600	657.73
210	65	35.4
270	32	4.21
330	0	0
365	0	0
430	0	0
合計	600	657.73

材積集計アシスト		
コード別集計	本数	材積(m <sup>3</sup> )
A-1	17	1.499
A-2	1890	185.750
A-3	24	2.582
A-4	810	58.139
B-1	290	19.245
B-2	1	0.145
B-3	0	0.000
B-4	0	0.000
C-1	0	0.000
C-2	27	2.271
C-3	0	0.000
D-1	2	0.130
D-2	9	0.089
D-3	0	0.000
D-4	2	0.339
合計	280	244.800

コード別集計		
A-1	17	1.499
A-2	1890	185.750
A-3	24	2.582
A-4	810	58.139
B-1	290	19.245
B-2	1	0.145
B-3	0	0.000
B-4	0	0.000
C-1	0	0.000
C-2	27	2.271
C-3	0	0.000
D-1	2	0.130
D-2	9	0.089
D-3	0	0.000
D-4	2	0.339
合計	280	244.800

樹種別集計		
スギ	本数	材積(m <sup>3</sup> )
34	753	41.01
ヒノキ	93	1.704
合計本数	846	42.715

日付・月別集計		
日付	本数	材積(m <sup>3</sup> )
2023/7/1	256	21.264
2023/7/2	162	18.268
2023/7/3	34	7.236
2023/7/4	39	1.682
2023/7/5	0	0
合計本数	442	40.880

## ■材積集計機能を標準装備した GP-8 コントローラ 搭載機種:GP-45A

### ステータス

- 各種状態等を表示します。

### 自動測長設定値

- 自動測長時の材送り停止寸法を表示します。
- 測長設定値は16種類登録可能です。

### 材積集計データ

- 造材本数と材積値を表示します。

### 材積表示切替スイッチ

- 当日分と累計分の表示を切替

### 減速スイッチ

- 減速1と減速2を切替

### 整備モードスイッチ

- 整備モードのON/OFFを切替

### 画面切替スイッチ

- 運転画面、材積集計画面、ノブ操作説明画面、設定メニュー画面を切替

### 登録スイッチ



※画像はハメコミ合成写真です。

## ■エラー発生を知らせる故障検知機能搭載

### 送信機バルブエラー

送信機と各バルブを接続している出力配線がショート、断線している。または、電源電圧の低下

### 受信機電源エラー

送信機背面のヒューズが切れている、ラインケーブルのショート、断線などにより送信機から受信機に電源が送られていない、電源電圧の低下

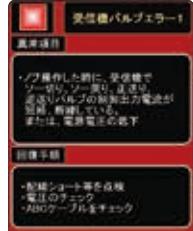
### ラインエラー

ラインケーブルの断線、接続不良等の通信不良

### ノブエラー

ノブスイッチの故障、ノブケーブルのショートにより、ノブ操作の入力が保持されている

### 受信機バルブエラー



### ソーエラー

格納位置に戻らない、近接スイッチ故障等

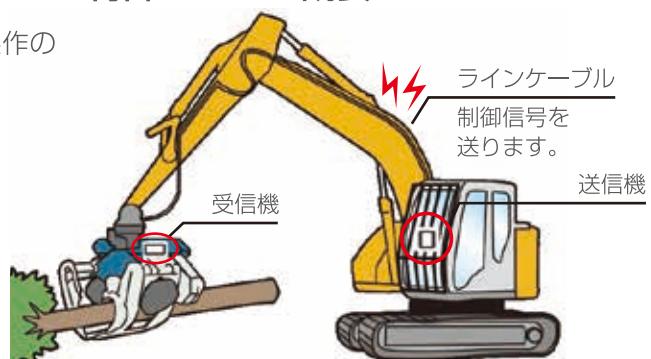
### 禁止動作



### 禁止動作

ソーエラーと送り操作が同時に押されています

## 制御システム概要



## ■ GP-8 コントローラ 材積集計画面

- ・材積集計データの保存ファイル作成、各種設定、材積集計の詳細表示等を行います。
- ・「長さ、直径別」「過去1週間分」「測長、コード別」「樹種別」の材積集計データをキャビン内にて確認することができます。

**材積集計設定・表示**

新規 保存先ファイル名 07061400.CSV

玉切り材の保存寸法設定

長さ範囲  
180 ~ 1999  
cm以上 cm以下

直径範囲  
5 ~ 60  
cm以上 cm以下

規格長さ設定

作業集計データの表示

素材材積 長さ、直径別 過去1週間分

測長 コード別 樹種別

**過去1週間分**

	本	m
1日前	107	23. 103
2日前	200	14. 969
3日前	202	7. 725
4日前	102	4. 173
5日前	110	6. 112
6日前	152	6. 239
7日前	40	1. 377

**樹種別**

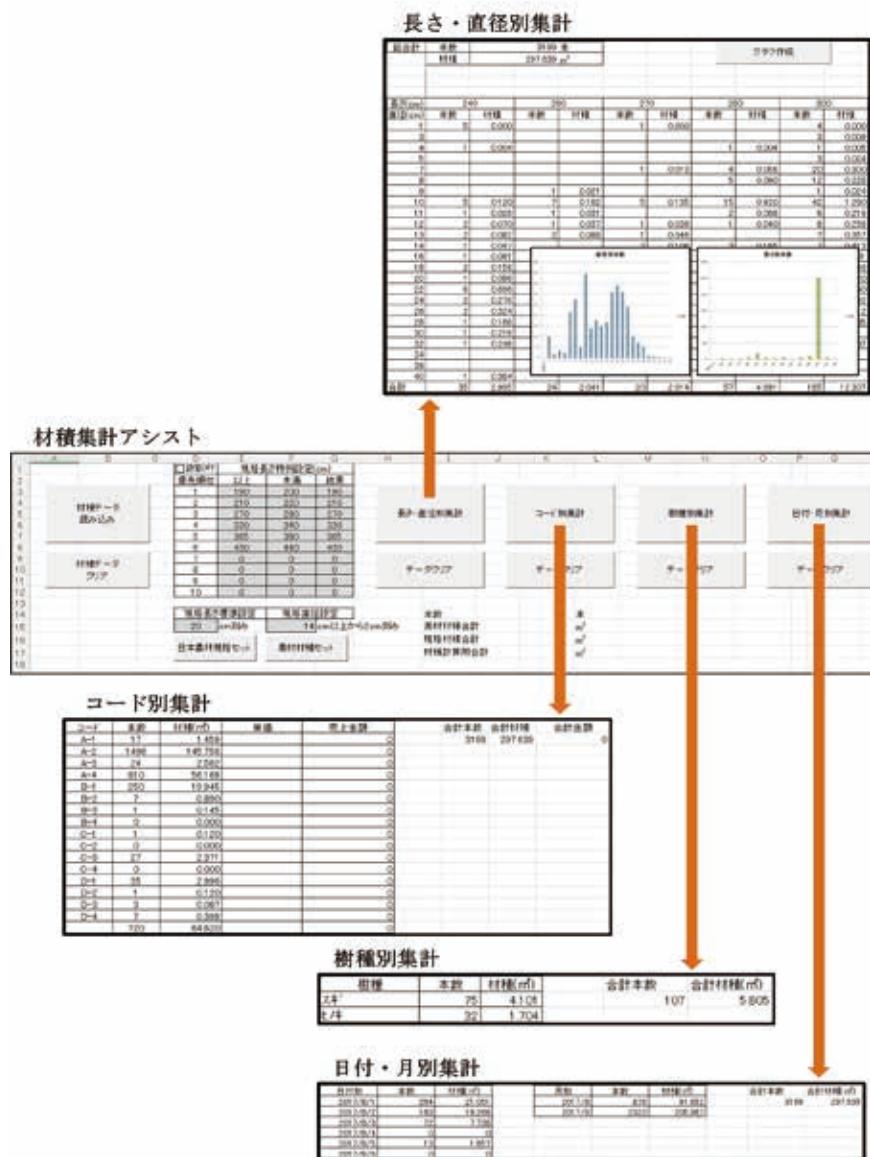
	その他	樹種	戻る
7月 6日	累計	上段: m 下段: m	
スギ	60	733	
	26. 343	161. 760	
ヒノキ	17	151	
	4. 046	27. 718	
カラマツ	0	141	
	0. 000	14. 747	
アカマツ	0	20	
	0. 000	0. 786	

## ■ 材積集計データを効率よくデータ集計するための専用ソフト 「材積集計アシスト」

- ・USB メモリに保存された材積集計データを専用ソフト「材積集計アシスト」で管理することができます。
- ・プロセッサ・ハーベスターの材積集計を効率化できます。
- ・材積データの読み込みとマウス操作により、「長さ・直径別集計」、「コード別集計」、「樹種別集計」、「日付・月別集計」が簡単に実行できます。
- ・「材積集計アシスト」は表計算ソフトのMicrosoft® Excel® がインストールされたパソコンでお使いください。



- ・材積集計アシストは当社ホームページからダウンロードできます。（ホームページの「お役立ち情報」をクリック後、「材積集計アシスト」をクリックしてダウンロードしてください。）



## ■ 機種別装備品

◎：標準装備 ○：オプション ー：設定なし

タイプ 型 式	スタンダードタイプ		シンプルタイプ		
	GP-35B	GP-45A	GP-25V	GP-35V2	GP-45V
大型グラップル	○	○	○	○	○
全旋回機構	○	○	ー	ー	ー
旋回警報ブザー	*1	ー	ー	○	○
旋回バルブ内蔵	*2	○	ー	○	○
中速送り制御	*3	○	○	○	○
ガイドローラ	○	○	○	○	○
カッタ解除シリンド	*4	○	ー	ー	ー
チルト機構	○	ー	ー	ー	ー
チェーンソー圧力補償型流量制御弁	○	○	ー	○	○
GP-CAN 送信機・受信機	○	ー	○	○	○
GP-8送信機・受信機	ー	○	ー	ー	ー
PRO-EYE	○	○	ー	○	ー
搬送治具SET	○	○	○	○	○
セカンドアーム	○	○	○	○	○
スタッドローラ	*5	○	ー	○	○
GNSSセット	○	ー	○	○	○

\*1：有限旋回機種の過回転によるホース損傷を防ぎます。 \*2：P・T・Drの3本配管だけで済みます。プロセッサタイプはパケット配管での対応も可能です。 \*3：送材スピードを微速・中速・高速の3段階で制御できます。オプション対応機種は油圧ショベル・サービスポートのパイロットコントロールバルブ変更により対応可能です。 \*4：送材の食い込みや逆送り時の引っ掛けなどをスイッチ操作により任意に回避できます。未設定機種はスプリング式となります。 \*5：鉄輪の周囲にスタッド（鋸）を装着したフィードローラです。

## ■ オプション

### 安全装置「旋回警報ブザー」(V型用オプション)



- ・旋回範囲を超えて旋回すると警告のブザーが鳴り、停止します。警告ブザーのみにすることも可能です。

### 簡単・便利な「搬送治具SET」(オプション)



- ・クレビスを固定するブラケットとヘッドの位置を支えるスリングロープにより簡単に搬送時の格納姿勢がとれるため、積み降ろし前後の段取りを簡素化できます。

### 作業範囲を拡大「セカンドアーム」(オプション)



- ・第2のアームとしてより広い範囲を効率的に作業できます。また、キャビンからのパケット操作だけで簡単に搬送時の格納姿勢がとれます。

### 新開発の鉄製フィードローラ「スタッドローラ」

(GP-35B, GP-35V2, GP-45V のみのオプション)



- ・鉄輪の周囲に装着された無数のスタッド（鋸）が材を強力に捉え、送りモータのトルクを伝えます。
- ・特殊形状のスタッドを一体化したシンプルな構造で、メンテナンスが容易です。
- ※材の表面にスタッドの突き刺し傷が残ります。丸太の用途に応じて、標準フィードローラと使い分けをしてください。

### 材の曲がりが一目瞭然「PRO-EYE」(オプション)



- ・ヘッドに取り付けた小型カメラが材を斜め上から撮影しますので、キャビンに居ながら材の縦・横方向の曲がりを瞬時に判断できます。
- ・付加価値の高い直材優先の採材が可能になります。

## ■ オプション

### 位置データが追加されるGNSSセット (GP-CANコントローラ専用オプション)

- GNSS受信機をGP-CANコントローラへ取り付けることにより、GP-CANコントローラの画面で位置情報を確認出来るようになります。
- GP-CANコントローラの位置情報設定を有効にすると材積集計データを効率よくデータ集計するための専用ソフト「材積集計アシスト」の材積集計ファイルに作業時の時刻、現在地の緯度、経度、高度が追加されます。
- 位置情報データの入った材積集計ファイルはモニタ内蔵メモリに保存されます。これらのファイルをUSBメモリに転送して取り出すことができます。

※GNSS=全球測位衛星システム (Global Navigation Satellite System) 、衛星測位システムの総称。

## ●システム構成



## ●材積集計データ一覧 ※Microsoft Excel®画面

- 位置データが取得出来るようになりました。

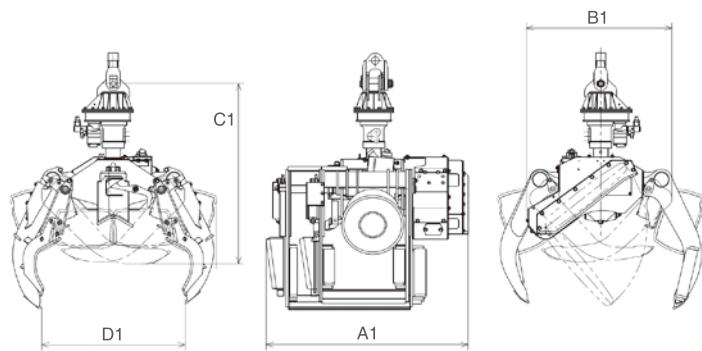
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	本目	年月日	時刻	長さ(cm)	直径(cm)	設定コード数	材積(m^3)	樹種	長さ(cm)	直径(cm)	材積(m^3)	緯度	経度	高度(m)	
2	1	2017/8/1	9:53	383	23	C-1	1	0.203	スギ	380	22	0.184	39.12499831	141.1214837	83.384
3	2	2017/8/1	9:53	192	21	C-1	1	0.085	スギ	190	20	0.076	39.12499831	141.1214837	83.384
4	3	2017/8/1	9:53	201	19	C-1	1	0.073	スギ	200	18	0.065	39.12499831	141.1214837	83.384
5	4	2017/8/1	9:53	420	17	C-1	1	0.121	スギ	420	16	0.108	39.12499831	141.1214837	83.384
6	5	2017/8/1	9:54	418	15	C-1	1	0.094	スギ	400	14	0.078	39.12499831	141.1214837	83.384
7	6	2017/8/1	9:54	418	12	C-1	1	0.06	スギ	400	12	0.058	39.12499831	141.1214837	83.384
8	7	2017/8/1	13:40	409	29	A-3	1	0.344	スギ	400	28	0.314	39.12499831	141.1214837	83.384
9	8	2017/8/1	13:40	409	26	A-3	1	0.276	スギ	400	26	0.27	39.12499831	141.1214837	83.384
10	9	2017/8/1	13:40	410	22	A-3	1	0.198	スギ	400	22	0.194	39.12499831	141.1214837	83.384
11	10	2017/8/1	13:41	410	18	A-3	1	0.133	スギ	400	18	0.13	39.12499831	141.1214837	83.384
12	11	2017/8/2	13:43	209	32	A-3	1	0.214	スギ	200	32	0.205	39.12499831	141.1214837	83.384
13	12	2017/8/2	13:43	420	29	A-3	1	0.353	スギ	420	28	0.329	39.12499831	141.1214837	83.384
14	13	2017/8/2	13:44	421	26	A-3	1	0.285	スギ	420	26	0.284	39.12499831	141.1214837	83.384
15	14	2017/8/2	13:44	420	22	A-3	1	0.203	スギ	420	22	0.203	39.12499831	141.1214837	83.384
16	15	2017/8/2	13:44	420	19	A-3	1	0.152	スギ	420	18	0.136	39.12499831	141.1214837	83.384
17	16	2017/8/2	13:44	421	14	A-3	1	0.083	スギ	420	14	0.082	39.12499831	141.1214837	83.384
18	17	2017/8/2	13:44	204	10	A-3	1	0.02	スギ	200	10	0.02	39.12499831	141.1214837	83.384
19	18	2017/8/2	13:47	420	23	A-3	1	0.222	スギ	420	22	0.203	39.12499831	141.1214837	83.384
20	19	2017/8/2	13:48	418	20	A-3	1	0.167	スギ	400	20	0.16	39.12499831	141.1214837	83.384
21	20	2017/8/2	13:48	418	17	A-3	1	0.121	スギ	400	16	0.102	39.12499831	141.1214837	83.384
22	21	2017/8/3	13:48	419	14	A-3	1	0.082	スギ	400	14	0.078	39.12499831	141.1214837	83.384
23	22	2017/8/3	13:48	420	9	A-3	1	0.034	スギ	420	9	0.034	39.12499831	141.1214837	83.384
24	23	2017/8/3	13:49	420	36	A-3	1	0.544	スギ	420	36	0.544	39.12499831	141.1214837	83.384
25	24	2017/8/3	13:49	420	33	A-3	1	0.457	スギ	420	32	0.43	39.12499831	141.1214837	83.384
26	25	2017/8/3	13:49	420	29	A-3	1	0.353	スギ	420	28	0.329	39.12499831	141.1214837	83.384

# GPシリーズ グラップル プロセッサ

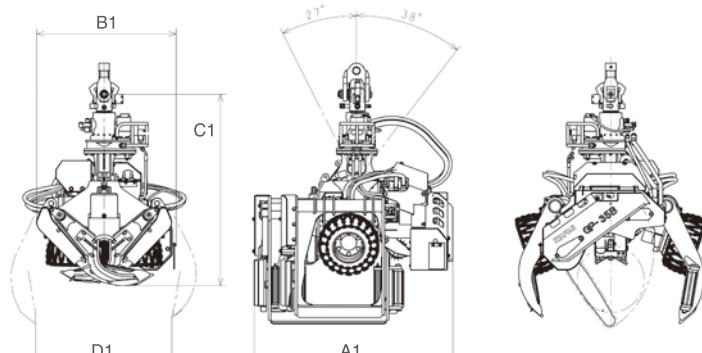
## ■三面図

### ● STANDARD スタンダードタイプ

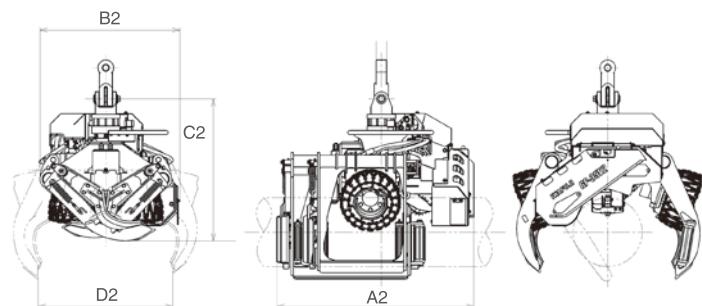
#### ・ GP-45A



#### ・ GP-35B



### ● SIMPLE (V型) シンプルタイプ



## ■主要仕様

項目		スタンダードタイプ	
型式		GP-35B	GP-45A
寸法	全長 A1	1520mm	1580mm
	全幅 B1	1065mm	1140mm
	全高 C1	1460mm(取付ピンまで)	1410mm(取付ピンまで)
	最大開き幅 D1	1039mm	1120mm
送り形式		2ローラ式	
送り力	16.5kN	20.4kN	
枝払形式		3枚移動刃式	
枝払直径	3~42cm	3~45cm	
玉切形式		油圧駆動チェンソー	
装断直径	53cm	60cm	
測尺装置		歯車回転パルス式	
旋回角度		360° 全旋回	
チルト角度	上27° 下38°	—	
タンク容量(チェーンオイル)	4.0L	3.9L	
重量	1165kg	1240kg	
最大許容荷重	1000kg	1500kg	
最高圧力	24.5MPa	24.5MPa	
必要流量	150~180L/min	200~230L/min	
適用ベースマシン	11~16t(0.45~0.6m)	12~20t(0.5~0.8m)	

項目		シンプルタイプ		
型式		GP-25V	GP-35V2	GP-45V
寸法	全長 A2	1360mm	1520mm	1625mm
	全幅 B2	960mm	1065mm	1190mm
	全高 C2	1080mm(取付ピンまで)	1090mm(取付ピンまで)	1220mm(取付ピンまで)
	最大開き幅 D2	1045mm	1020mm	1140mm
送り形式		2ローラ式		
送り力	15.7kN	16.5kN	20.4kN	
枝払形式		3枚移動刃式		
枝払直径	3~32cm	3~42cm	3~45cm	
玉切形式		油圧駆動チェンソー		
切断直径	53cm	53cm	60cm	
測尺装置		歯車回転パルス式		
旋回角度		360° 有限旋回(ホース制限)		
タンク容量(チェーンオイル)	4.0L	4.0L	4.0L	
重量	800kg	1050kg	1295kg	
最大許容荷重	1000kg	1000kg	1500kg	
最高圧力	24.5MPa	24.5MPa	24.5MPa	
必要流量	100~145L/min	150~180L/min	200~230L/min	
適用ベースマシン	7t(0.28m)	11~16t(0.45~0.6m)	12~20t(0.5~0.8m)	

●本カタログの仕様及び寸法は予告なく変更することがあります。●掲載写真は販売仕様と一部異なる場合があります。●掲載写真にはカタログ撮影用姿勢のものが含まれています。●機械を離れるときは必ず作業装置を接地させてください。●故障や事故を防ぐため機械の定期的な点検を行ってください。●本機のご使用にあたっては取扱説明書を必ずお読みください。●プロセッサ・ハーベスター・木材グラップル等の運転には「伐木等機械の運転の業務に係る特別教育」の修了が必要です。●油圧ショベルを林業機械のベースマシンとして用いる場合は「車両系建設機械（整地・運搬・積込み用及び掘削用）技能講習修了証」を取得してください。

 **イワフジ工業株式会社**

ホームページ <http://www.iwafuji.co.jp/>



お問い合わせは…

本社・工場 〒023-0872 岩手県奥州市水沢字桜屋敷西5-1 ☎ 0197(23)3111 FAX 0197(25)3177  
 札幌支店 〒060-0908 北海道札幌市東区北8条東3-1-1 ☎ 011(558)0923 FAX 011(558)0910  
 東北支店 〒023-0813 岩手県奥州市水沢中町44 ☎ 0197(34)2085 FAX 0197(34)2086  
 仙台支店 〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央1丁目16-6 ☎ 022(347)3689 FAX 022(347)3699  
 関東支店 〒110-0015 東京都台東区東上野5-16-5 ☎ 03(5806)3250 FAX 03(5806)3260  
 中部支店 〒465-0025 愛知県名古屋市名東区上社2-210 ☎ 052(726)3071 FAX 052(726)3072  
 関西支店 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-8-15 ☎ 06(6302)1962 FAX 06(6302)0977  
 中四国支店 〒700-0904 岐阜県岡山市北区柳町2-6-25 ☎ 086(201)2430 FAX 086(201)2431  
 九州支店 〒862-0954 熊本県熊本市中央区神水2丁目7-10 ☎ 096(285)6661 FAX 096(285)6662  
 広域営業課 〒110-0015 東京都台東区東上野5-16-5 ☎ 03(5806)3250 FAX 03(5806)3260