

 **TIMBETER**

桶本 葉月



本日の内容

- 読み方は「ティンベター」
 1. Timbeterアプリ
 2. Timbeterウェブ・ストレージ・モジュール



Timbeterアプリ

- 通常のTimbeter 日本語あり
- Timbeterコンテナ 英語・中国語のみ
- Timbeterログ・カウンター 日本語あり



通常のTimbeter

- 直径測定 *
- はい積測定 *
- トラック測定
- 層積測定



測定オプション 保存

直径 はい積 トラック 層積 除外する

リファレンスの種類 検尺棒

検尺棒のサイズ 100 cm

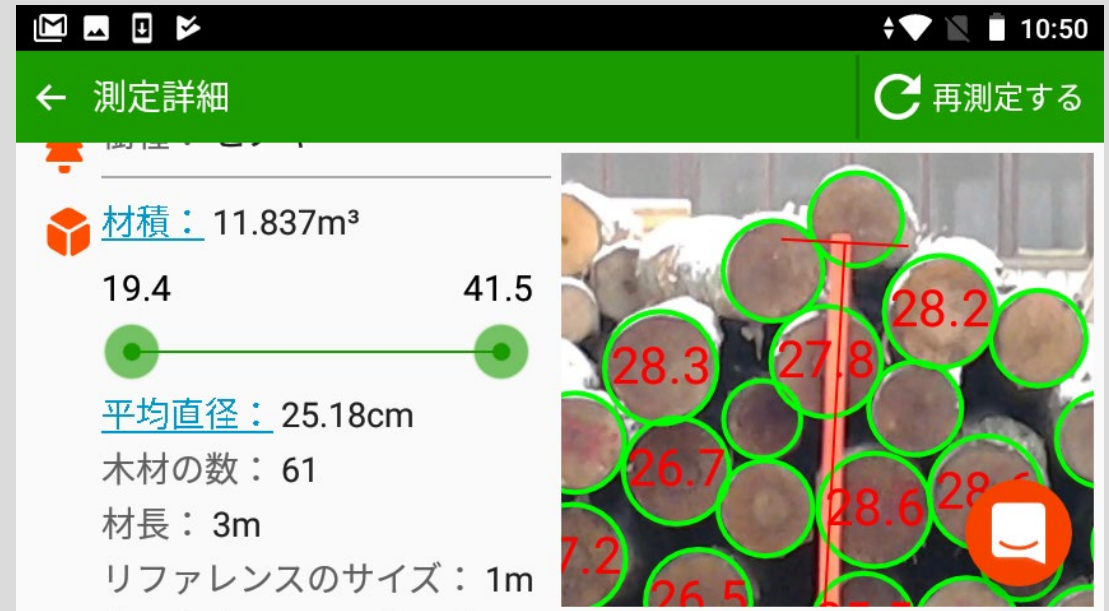
樹種 カバノキ

材長 300 cm



直径測定

- 木材一つひとつの直径を算出
- 材積を計算



はい積測定

- 層積値を使って材積を計算



トラック測定

- トラックのサイドから測定

10:32 99%


← 測定詳細 再測定する

Truck Sample
id : 74006
ストレージ : デフォルト
分類 : 入庫

樹種 : ヒノキ
材質 : ベニヤ板用素材

材積 : 25.44m³
合計 (樹皮なども含む) : 39.75ステール

材長 : 3m
リファレンスのサイズ : 1m
層積 : 0.64
積荷の幅 : 2.5m

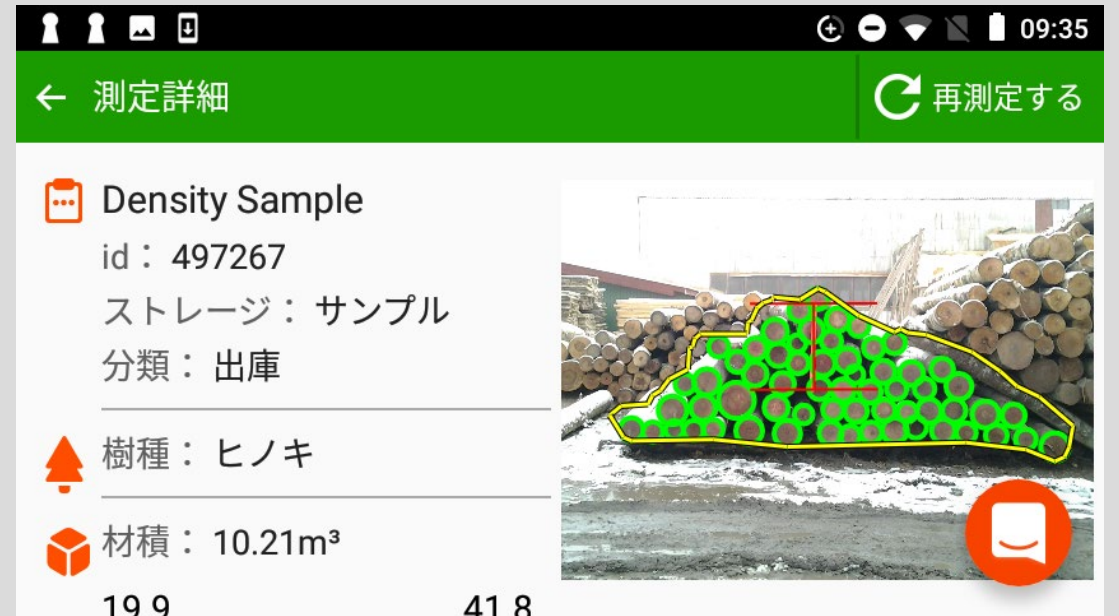


🗨️



層積測定

- 方法は「はい積測定」と類似



Timbeter コンテナ


- 英語と中国語でのみ利用可能
- 輸出入に特化

10:21 84%

← Container #1 - 2 Measure again

Volume: 8.22m³
10.0 41.0
Av diameter: 22.05cm
Log count: 81
Pile density: 0.5707

Width: 2.37m
Height: 2.40m
Log length: 2.50m
Reference size: 1.00m
Formula: Cylindrical



The screenshot displays the Timbeter application interface. At the top, the time is 10:21 and the battery level is 84%. The main header shows 'Container #1 - 2' with a back arrow and a 'Measure again' button. The left panel lists measurement data: Volume (8.22m³), a range from 10.0 to 41.0, Average diameter (22.05cm), Log count (81), and Pile density (0.5707). Below this, it shows container dimensions (Width: 2.37m, Height: 2.40m), Log length (2.50m), Reference size (1.00m), and Formula (Cylindrical). The right panel is a camera view of a log pile inside a container, with a green bounding box around the logs. Individual logs are circled in green, and their diameters are labeled in red text, such as 27.7, 38.0, 35.2, 24.4, 29.7, 33.6, 26.3, 24.9, 26.1, 25.9, 30.1, 24.2, 24.4, 24.4, 34.5, 40.7, 24.4, 26.9, 25.3, 26.0, 35.2, and 25.1.



Timbeter ログ・カウンター

- 木材を数えるだけ



アプリからの共有方法

The image displays two screenshots from an Android application. The left screenshot shows a list of items with a sharing menu open. A green arrow points to the '共有' (Share) icon in the bottom right of the menu. The right screenshot shows the '設定' (Settings) screen with a green arrow pointing to the '共有' icon in the bottom right corner.

Left Screenshot (Results):

- Header: 結果 (Results)
- Actions: 削除 (Delete), 全て選択 (Select All), 送信 (Share)
- Filter: 全て (All), 在庫 (Inventory), 入庫 (In Stock), 出庫 (Out Stock), 測定結果込 (Include Measurement Results)
- Sort: 新しい順 (Newest)
- Item 1: Panorara (Image only), 2.4... 37
- Item 2: Result 2020-02-17 09-57-35 - 2, 1.6... 31

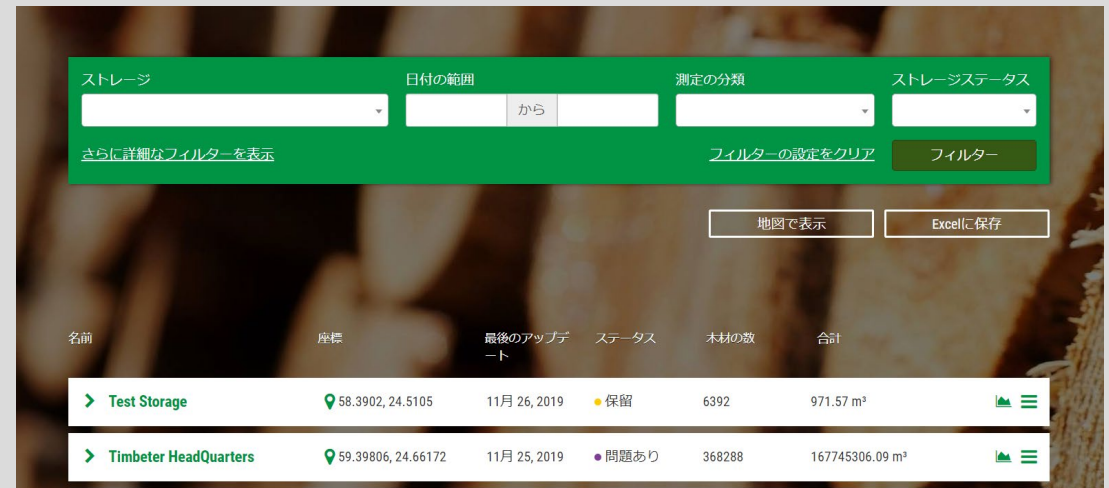
Right Screenshot (Settings):

- Header: 設定 (Settings)
- Section: メール法 (Email Method)
- Section: ファイルの保存場所 (File Storage Location) - ディスク: 0
- Section: サーバーで同期 (Sync on Server)
- Options: Wi-Fi接続時のみアップロード (Upload only when connected to Wi-Fi), Wi-Fi接続時のみ同期 (Sync only when connected to Wi-Fi)



Timbeterウェブ・ストレージ・モジュール

- ストレージ・モジュールでの編集
- ユーザー・デバイスなどの管理
- カスタマイズ
- ExcelやPDFにダウンロード



The screenshot displays the Timbeter web interface for managing storage locations. At the top, there is a green filter bar with dropdown menus for 'ストレージ' (Storage), '日付の範囲' (Date range) with a 'から' (From) field, '測定の分類' (Measurement category), and 'ストレージステータス' (Storage status). Below the filter bar are buttons for 'さらに詳細なフィルターを表示' (Show more filters), 'フィルターの設定をクリア' (Clear filter settings), and 'フィルター' (Filter). Further down are buttons for '地図で表示' (Show on map) and 'Excelに保存' (Save to Excel). Below these is a table with columns for '名前' (Name), '座標' (Coordinates), '最後のアップデート' (Last update), 'ステータス' (Status), '木材の枚' (Number of logs), and '合計' (Total). The table contains two entries: 'Test Storage' and 'Timbeter HeadQuarters'.

名前	座標	最後のアップデート	ステータス	木材の枚	合計
> Test Storage	58.3902, 24.5105	11月 26, 2019	● 保留	6392	971.57 m ³
> Timbeter HeadQuarters	59.39806, 24.66172	11月 25, 2019	● 問題あり	368288	167745306.09 m ³



ストレージ・モジュールでの編集



- 測定画像はID付き
- パソコン上で編集可能
- アクセス権がなくても閲覧可能



ユーザーやデバイスの管理

- ユーザー設定は「ユーザー」セクションから
- デバイス設定は「デバイス」セクションから



ユーザー
トライアルは13日間続きます。

ユーザーの追加

管理人

名前	役割を担当する方の名前	
Hazuki		削除
Indrek		削除

標準ユーザー

名前	役割を担当する方の名前	
Hazuki		削除



ユーザーやデバイスの管理

- ユーザー設定は「ユーザー」セクションから
- デバイス設定は「デバイス」セクションから

名前	ユーザーのメールアドレス	測定	最新測定日	
		195	6日前	
		143		接続を解除 名前の変更 ストレージを管理
		82	1年以	

デバイスの追加方法

A メールに共有リンクを送信
一番簡単な方法です。追加したい方のメールアドレスを入力してください。Timbeterのアプリをダウンロードするリンクを送信します。

送信先

B 共有コードで追加
Timbeterを既にダウンロードしている場合は、以下のコードを入力してください。
2bdbf7

もしくは



カスタマイズ

- 樹種や欠陥項目などの追加
- アプリ利用前に設定するのがおすすめ

材質 +

名前 アーカイブ

パルプ材
薪炭材
直径の小さい板材用の木材
それ以外の板材用の木材
ベニヤ板

オリジナルのカテゴリ +

名前	樹種	材質	材長	価格	アーカイブ
分類2018	松		0.0 m	0円 / m ³	いいえ
assortment cypress	ヒノキ		0.0 m	0円 / m ³	いいえ
assortment cedar			0.0 m	0円 / m ³	いいえ
13.01 - 24			0.0 m	0円 / m ³	いいえ
24.01 - 42			0.0 m	0円 / m ³	いいえ
分類2019	梅		0.0 m	0円 / m ³	はい



ダウンロード

- パブリックURLで共有
- ExcelやPDFにダウンロードしてペーパーフリーに

Leaflet | © OpenStreetMap contributors

2 材積

オリジナルの 카테고리	材長	材積	数
白樺	3.0	10.45 m ³ / 96.27 %	59 / 96.72 %
除外するもの	3.0	0.41 m ³ / 3.73 %	2 / 3.28 %
合計		10.86 m ³	61

保存

3 除外するもの

理由	材積	数
腐れ	0.2028 m ³	1
曲材	0.2028 m ³	1

5 木材の直径 (JAS規格)

直径(cm)	材長	数
18 cm	3.0 m	3
20 cm	3.0 m	3
22 cm	3.0 m	20
24 cm	3.0 m	13
26 cm	3.0 m	14
28 cm	3.0 m	3
30 cm	3.0 m	4
38 cm	3.0 m	1

平均 24.1 cm 総計61

Excelに保存



お問い合わせ先

info@timbeter.com



The screenshot shows a mobile application interface with a green header bar. The header contains a back arrow, the text "測定詳細" (Measurement Details), and a circular refresh icon with the text "再測定する" (Remeasure). Below the header, the main content area is divided into two columns. The left column contains text: "Loading Algorithm Sample", "id : 513867", "ストレージ : サンプル" (Storage : Sample), "分類 : 未分類" (Classification : Unclassified), "樹種 : ヒノキ" (Species : Hinoki), and "材積 : 8.064m³" (Volume : 8.064m³). The right column features a photograph of a stack of logs with a green grid overlaying a portion of them. At the bottom of the screen, there are two numbers: "19 9" on the left and "41 8" on the right. A red circular icon with a white speech bubble is located in the bottom right corner of the photo area.

← 測定詳細 再測定する

Loading Algorithm Sample
id : 513867
ストレージ : サンプル
分類 : 未分類

樹種 : ヒノキ

材積 : 8.064m³

19 9 41 8

