

第一合成株式会社

植栽作業をクワから機械化へ。
新しい植栽スタイル。

NEW



実用新案申請済み

苗木植栽機

AUTOMATIC PLANTING MACHINE

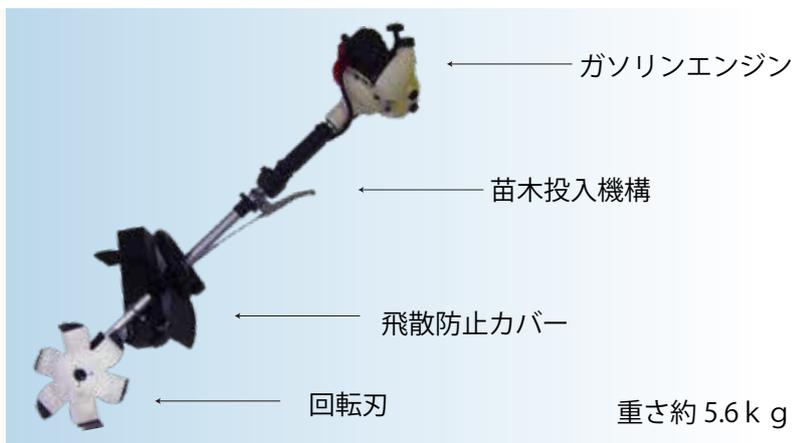
第一 MASAKI

1枚刃穴あけ方式で素早く穴をあける。
立ったまま苗木を投入できる。
誰でも使える新しい植栽スタイル。

「桁樹」で植栽を機械化！

立ったまま！誰でも自動に簡単植栽作業！

桁樹はガソリンエンジンを使用した植栽機です。
1枚の回転刃で穴をあけ、苗木投入機構から苗木を穴に挿し込みます。
土は飛散防止カバー機能により一定の場所に集まり、素早く土寄せが可能です。
土を足で固めれば植込みの完了です。



Point1

体への負担を大幅に軽減！

急傾斜地での植樹作業は腰を曲げたり腕を使ったりと体にとっても負担がかかります。
桁樹は立ったまま土に苗木を差し込むことができ、体への負担が少なく、作業員を選ばず誰でも楽に作業を行うことができます。

Point2

植栽本数・作業効率大幅アップ！

クワでの手植えでの苗木の植栽数は1日1人あたり約200本です。

手植えの場合 約7.8時間 (約140秒/本)

桁樹での場合 約3.4時間 (約60秒/本)

※弊社フィールド試験結果より算出

桁樹の場合今までの半分の時間で作業できますので、

1日の植栽本数を倍にUPさせることができます。

今までより大幅な作業効率アップが期待できます。



桁樹【製品・型式】			
	MAIK-01【投入機構無し】	MAIK-02【コンテナ苗投入機構付き】	MAIK-03【裸苗投入機構付き】
長さ	1070mm	1070mm	1070mm
最大幅	290mm	290mm	290mm
最大高さ	200mm	350mm	450mm
重量	5kg	5.6kg	6.1kg
型式	G20LS(単気筒空冷2サイクルガソリンエンジン)		
排気量cm ³	21.7		
燃料タンク容量L	0.5		
使用燃料	潤滑油混合ガソリン		
価格	お問い合わせ下さい		



第一合成株式会社

〒192-0051 東京都八王子市元本郷町 1-25-5

TEL:042-628-1100 (代) FAX:042-622-1884

URL: <https://www.daiichigosei.co.jp/>

商品に関するお問い合わせは弊社森林保全関連部門までお願いいたします。

e-mail: info-shinrin@daiichigosei.co.jp