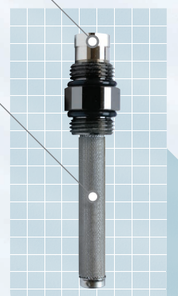
日本製
MADE IN JAPAN

日本の品質管理で作られたテックシャワーは、
確かな耐久性と美しい外観に仕上がりました。



MUFB 発生器

水道からの水を美しく広げて散水。
苗にも優しい水勢です。

動力噴霧機
吐出ホースネジ部

めねじ（G１/４）なので、ホース
だけでなく、動力噴霧機などから
接続も可能です。
※動力噴霧機との接続の際は、必ず規定圧力範囲でご使用ください。

名称	UWN-140
重量 g	250
全長 mm	525
使用圧力範囲 MPa	0.1~ 0.5
使用水量 L/min	8 ~ 18
推奨ホース内径 mm	15 ~ 18
接続ネジ規格	G1/4

付属	ホースバンド
ストレーナ	80メッシュ
頭径 φ	65
穴径 φ	0.4
穴数	592
コード No.	349779
小売価格	￥26,500
小売価格(税込10%)	￥29,150

使用例

水源からノズルにホースを直挿しするだけで、簡単にMUFB化した水を使用できます。

●仕様は製品改良のため、予告なく変更することがあります。
●価格には運賃および諸掛りは含まれません。別途申し受けます。
●**メーカー希望小売価格（税込:税率10%）は、予告なく価格変更することがありますのでご了承願います。**

〈カタログの内容についてのお問い合わせは下記までご連絡ください〉

株式会社丸山製作所は一般社団法人ファインバブル産業会の会員企業です。
「ファインバブル」「ウルトラファインバブル」「FINE BUBBLE」「FBIA」ロゴは、一般社団法人ファインバブル産業会（FBIA）の商標または登録商標です。
ファインバブル技術は FBIA が普及を進めている先端技術です。

⚠注意 ★取扱説明書をよく読んで安全な作業を行ってください。

MARUYAMA
株式会社丸山製作所 本社/〒101-0047 東京都千代田区内神田3-4-15 https://www.maruyama.co.jp
お客様相談窓口〈丸山サポートセンター〉無料通話 0120-898-114

2024年6月作成
530639

2024. 1 月

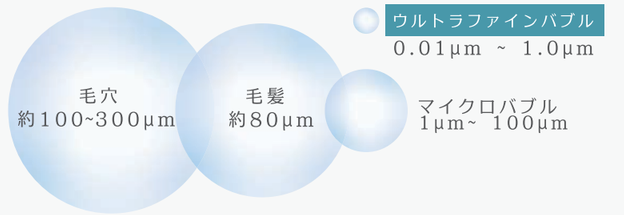
MARUYAMA
次の100年を創る
-All for the Future-

TeQ SHOWER
テックシャワー

MARUYAMA × ウルトラファインバブル MUFB

ミリでもマイクロでもないウルトラファインバブル だからできる農業の安定化

ウルトラファインバブルは目に見えないほどの超微細泡です。水と空気だけで、栽培のパフォーマンスを最大限に引き出します。
ウルトラファインバブルの農業活用では、丸山が積極的に推進を行っています。MUFB（丸山ウルトラファインバブル）は実証試験と数多の活用事例で、栽培への効果が裏付けられています。

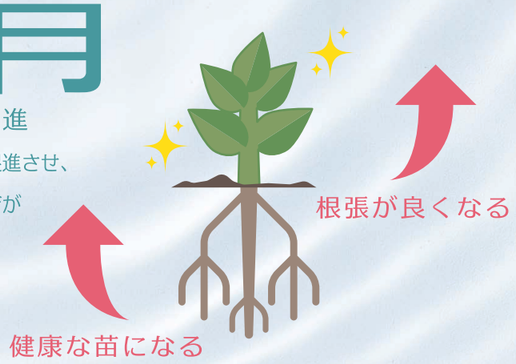


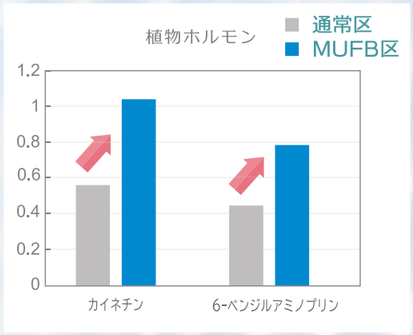
水中のウルトラファインバブルは目視できませんが、浮上しないため、発生後数か月は水の中に残存します。

生育 GROWTH

MUFBで生育促進

成長ホルモンの分泌を促進させ、根張がよく、健康な生育が期待できます。





カイネチン：細胞分裂を促進する。
6-ベンジルアミノプリン：植物細胞を元気にする働き。発芽、成長などを促進する。

MUFB効果のメカニズム

水を届ける
MUFBの効果で表面張力を弱め、浸透しやすい水になります。

酸素を届ける
根の生長点である先端に酸素を届けられることで、植物の成長ホルモンの分泌を促す。

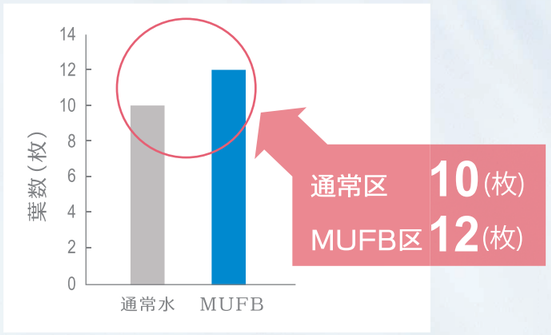
養分を届ける
マイナス帯電により、養分を引き付けて根に届ける。

肥料 REDUCE FERTILIZATION

MUFBで使用肥料の低減

２０％肥料をカットした「減肥」環境下でも、収量の維持、収量増加が期待できます。

液体肥料２０％カット

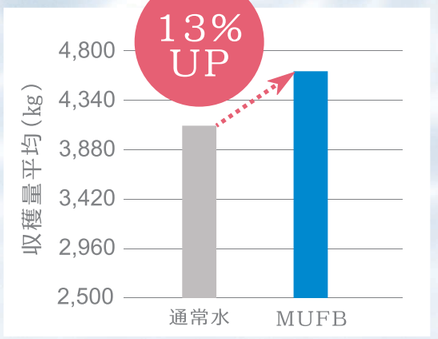


■ 通常区
■ MUFB区（通常区より20%減肥）
※コマツナの水耕栽培にて実証。栽培２４日後での結果。

収量 PROFITS UP

MUFBで収量アップ

MUFBを使用することで、収量の安定や収量アップが期待できます。



※約７か月間のトマトの土耕栽培での実証結果。