

2023. 9 月



MARUYAMA

ウルトラファインバブル

MUFB

MUFBウルトラポンプ

育苗ニュース

稲作の例 (育苗)

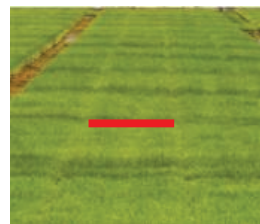
- 生育ムラで、かまぼこ型に育っていた苗が、均一に生育し収穫で **1 反当たり 1 俵程多く** 収穫できた。

品種	コシヒカリ、風さやかなど
使用方法	1日1回、3~4分の噴霧灌水
使用した水	毎年使用している川の水



MUFB 無し

苗箱の中央と、
端の生育に差が出る
かまぼこ型。



MUFB 有り

両端に生育の差がなくなり、
長さが均一になる。

- 根の状態も良好に！！



MUFB 無し

例年通りの育苗では、
根が黄色く変色していた。



MUFB 有り

根も健康、活着の良い良質な苗に！
全体に栄養が行き渡っている証拠。

畑作の例 (サニーレタスの育苗)

- 育苗時に MUFB 水を使用することで、成長が促進され**均一で無駄のない**苗ができた。

品種	サニーレタス
使用方法	100LのMUFB水を10倍に薄めて散布
使用した水	毎年使用している水道水



MUFB 散布

MUFB 無し

MUFB 水を使用したサニーレタスは、
活着も良く、成長が促進された。

- 他にもこんな事例が！

(サニーレタスの事例)

1 番で植えたサニーレタスが霜の影響で生育が遅れていたが、BSM で3回ほど MUFB 水を散布したところ、2 番目に植えた霜の影響を受けなかった圃場と同じ生育状態にまで復活した。

(ブロッコリーの事例)

初植えのブロッコリーで BSM を使って灌水したが他の農家と比べて活着も良く揃った大きさの物が収穫できた。

※BSM・・・ブームスプレーヤ (トラクタに装着する防除機)

MUFBウルトラポンプシリーズ

ご使用用途に合わせた
様々なタイプをご用意しています



ウルトラポンプ単体



UP400



UP700



UP450-1



UP750-1

名称	UP400	UP700	UP450-1	UP750-1
コード No.	354260	354261	304431	304432
寸法 (長 × 幅 × 高)	mm 433 x 242 x 361	622 x 312 x 417	329 x 274 x 299	498 x 362 x 297
質量	kg 11.0	21.0	11.5	25.5
所要動力	kW 1.9	2.8	2.0	2.7
最高圧力	MPa 3	2	3	2
回転速度	rpm 1100	950	1450	1100
吐出量	L/min 20	50	20	50
吸水量	L/min 32	67	31	64
付属品	吸水ホース、吸水ストレーナ、余水ホース			
メーカー希望小売価格 (税込 10%)	¥ 327,470	¥ 654,940	¥ 336,600	¥ 772,750
(税別)	¥ 297,700	¥ 595,400	¥ 306,000	¥ 702,500

※UP450-1、UP750-1 の V プーリは別売です。[軸径]UP450-1 : 20mm / UP750-1 : 30mm

モータ式

100V タイプ



UP0290M-1
〈自吸専用〉



UFB202M-DX
〈水道直結専用〉

200V タイプ



UP400M



UP450MC-1

名称		UP0290M-1	UFB202M-DX★	UP400M		UP450MC-1	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
コード No.		304437	358567	304433	304434	304435	304436
寸法 (長 × 幅 × 高)	mm	285×220×200	435×325×285	595 x 459 x 411		695 x 445 x 367	
質量	kg	8.5	16.2	48.3		50.0	
モータ出力	W/V	250/100	300/100※	2200/200		2200/200	
最高圧力	MPa	2	2	3		3	
吐出量	L/min	2	2	20		20	
付属品		吸水ホース、吸水ストレーナ 余水ホース、吐出ホース、ノズル	吸水ホース	吸水ホース、吸水ストレーナ、余水ホース			
メーカー希望小売価格 (税込 10%)		¥ 134,860	¥ 330,880	¥ 542,740		¥ 560,890	
(税別)		¥ 122,600	¥ 300,800	¥ 493,400		¥ 509,900	

※UFB202M-DX の定格消費電力は、400W/450W(50Hz/60Hz) になります。

★は在庫限り

バッテリー式



UFB202B-15



UP0220BW

名称	UFB202B-15 ★	UP0220BW
コード No.	353147	353154
寸法 (長 × 幅 × 高)	mm 290×390×570	290×360×455
質量	kg 7.0	5.9
タンク容量	L 15	10
最高圧力	MPa 2	2
吐出量	L/min 1.4	1.4
付属品	充電器、噴霧ホース、ノズル	
メーカー希望小売価格 (税込 10%)	¥ 164,340	¥ 291,280
(税別)	¥ 149,400	¥ 264,800

★は在庫限り

エンジン式



名称	UP400E
コード No.	358700
寸法 (長 × 幅 × 高)	mm 587 x 515 x 410
質量	kg 33.3
エンジン	三菱 GB181LN
最高圧力	MPa 3
吐出量	L/min 20
吸水量	L/min 32
付属品	吸水ホース、吸水ストレーナ、余水ホース
メーカー希望小売価格 (税込 10%)	¥ 475,860
(税別)	¥ 432,600

1000L タンク付

【モータタイプ】



UP750-1000TM

【エンジンタイプ】



UP750-1000TE

名称	UP750-1000TM		UP750-1000TE
	50Hz	60Hz	
コード No.	304425	304426	304415
寸法 (長 × 幅 × 高)	mm 1845 x 1240 x 1400		1845 x 1240 x 1400
質量	kg 215		195
タンク容量	L 1000		1000
モータ定格出力	kW/min ⁻¹ 3.7/1460		—
エンジン定格出力	kW/min ⁻¹ —		3.4/1800
最高圧力	MPa 2		2
吐出量	L/min 50		50
付属品	ジェットポンプホース JP-40A、ワンタッチカブラ		
メーカー希望小売価格 (税込 10%)	¥ 1,728,100		¥ 1,596,100
(税別)	¥ 1,571,000		¥ 1,451,000

しっかり点検！安心・長持ち



「ウルトラファインバブル」は一般社団法人ファインバブル産業会の登録商標です。



⚠ 注意



MARUYAMA

●北海道支店 福 島(宮) ☎(0248) 83-2241 ●西日本支店 ●九州支店
北海道支店(宮) ☎(011) 398-6010 北 陸(宮) ☎(076) 249-8480 福 岡(宮) ☎(0942) 27-5866
海 道(宮) ☎(0155) 66-9806 関東甲信越支店 名 古屋(宮) ☎(0565) 41-6400 熊 本(宮) ☎(096) 234-8533
●東北支店 茨 城(宮) ☎(029) 824-2191 静 岡(宮) ☎(054) 634-9541 南九州(宮) ☎(099) 243-8177
岩 手(宮) ☎(019) 638-6071 北関東支店(宮) ☎(0289) 76-5388 大 阪(宮) ☎(072) 634-5452 崎 崎(宮) ☎(0986) 58-6008
青 森(宮) ☎(0176) 27-1071 千 葉(宮) ☎(0475) 52-8711 鳥 取(宮) ☎(082) 962-6912 重 販店営業部 ☎(0475) 55-3420
秋 田(宮) ☎(018) 823-2201 新 潟(宮) ☎(0258) 47-1451 山 口(宮) ☎(0868) 54-3466 特 販 課 ☎(03) 3252-2888
南東北支店 ☎(023) 655-6531 長 野(宮) ☎(0263) 54-2824 四 国(宮) ☎(0875) 27-8002 販 庫 機 課 ☎(03) 3252-2283
宮 城(宮) ☎(022) 746-5419 山 梨(梨) ☎(052) 298-4219



530619