

苗箱用ハンドル

- 播種作業時の運搬作業をラクに行うための苗箱用のハンドルです。
※苗箱移動時の指先の負荷による痛みや、苗箱を積む際に指を挟んでしまうといったことが解消できます。
- 腕への負担軽減やハンドルの落下防止ができるバンド付もあります。
- ハンドルに添付のねじで、市販の農業用支柱等(φ8)を取り付ければ、腰をかがめずに苗箱の移動ができます。



2個1組



シッカリ握れるので指先に負荷がかかりません

ハンドル2個に農業用支柱を取り付ければ、腰をかがめずに苗箱の移動ができます。



腕への負担軽減ができるバンド付もあります。

AGM-H1B

バンド幅25mm



ご注意

- 苗箱端部の形状によってはフックが引っかかる、使用できない場合があります。

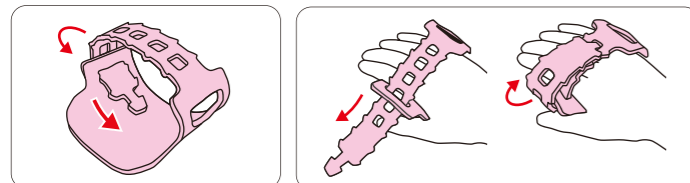
バンド	品番	入数	希望小売価格(税抜)
無	AGM-H1	1組	1,280
付	AGM-H1B	1組	1,960

手のひらガード

- ピン等を手のひらで押し込む作業に最適。手のひらが痛くありません。
- 手のサイズに合わせて調整できます。



手を差し込む前でも後でも調整可能!



Uピンの打ち込み



バッカーの設置



品番	入数	希望小売価格(税抜)
AGM-TG1	1	980

MIRAI 未来工業株式会社

本社：岐阜県安八郡輪之内町榎保1695-1 〒503-0201 TEL(0584)68-0001(代) FAX(0584)69-3900
 支店：山台：TEL(022)367-8250(代) FAX(0584)83-0235 新潟：TEL(025)269-0269(代) FAX(0584)83-0865
 東：TEL(03)3527-3942(代) FAX(0584)83-0645 名古屋：TEL(052)957-2733(代) FAX(0584)83-0650
 大阪：TEL(06)6765-4810(代) FAX(0584)83-0654 中国：TEL(087)882-2040(代) FAX(0584)83-0659
 福岡：TEL(092)937-2215(代) FAX(0584)83-0326
 営業所：札幌：TEL(011)663-3233(代) FAX(0584)83-0233 旭川：TEL(0166)21-8848(代) FAX(0584)83-0234
 (出張所)盛岡：TEL(019)637-7097(代) FAX(0584)83-0231 仙台：TEL(022)367-8250(代) FAX(0584)83-0235
 郡山：TEL(024)991-8898(代) FAX(0584)83-0232 新潟：TEL(025)269-0269(代) FAX(0584)83-0865
 松本：TEL(0263)97-3141(代) FAX(0584)83-0517 北陸：TEL(076)292-3611(代) FAX(0584)83-0830
 水戸：TEL(0295)52-2155(代) FAX(0584)83-0643 茨城：TEL(048)652-9221(代) FAX(0584)83-0644
 東京：TEL(03)3527-3942(代) FAX(0584)83-0645 千葉：TEL(043)227-1605(代) FAX(0584)83-0646
 横浜：TEL(045)313-5591(代) FAX(0584)83-0647 静岡：TEL(054)236-1505(代) FAX(0584)83-0648
 名古屋：TEL(052)957-2733(代) FAX(0584)83-0650 大垣：TEL(0584)68-0002(代) FAX(0584)83-0652
 大阪：TEL(06)6765-4810(代) FAX(0584)83-0654 神戸：TEL(078)574-0468(代) FAX(0584)83-0656
 高松：TEL(087)882-2040(代) FAX(0584)83-0659 岡山：TEL(086)921-2905(代) FAX(0584)83-0663
 広島：TEL(082)545-9280(代) FAX(0584)83-0664 福岡：TEL(092)937-2215(代) FAX(0584)83-0326
 長崎：TEL(095)43-0575(代) FAX(0584)83-0327 熊本：TEL(096)38-5622(代) FAX(0584)83-0328 鹿児島：TEL(099)250-6311(代) FAX(0584)83-0324
 沖縄：TEL(098)894-6481(代) FAX(0584)83-0323
 工場：山形、茨城第1、茨城第2、茨城第3、大垣、垂井、熊本第1、熊本第2

ホームページ <https://www.mirai.co.jp/> Eメール mirai@mirai.co.jp

※このカタログに掲載しております商品の価格は1個単位(1組単位)の価格です。但し、価格欄に単位表記があるものについては、その単位での価格となります。
 ※このカタログは、2026年1月現在のものです。このカタログは専門業者様向け、当社との業者間取引用です。(当カタログからの無断転載はかたくお断りします。)
 ※カタログに掲載しております価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際には消費税が追加されます。
 ※沖縄及び離島価格は、別途お問い合わせください。



MIRAIの農業資材

水稻栽培用

水田当番



排水革命



トラクタ



MIRAI 未来工業株式会社

取付イメージ



回転アダプター



苗箱用ハンドル



排水革命 調整堰板 (エルボタイプ)



手のひらガード



ラクダム(排水樹用)



水田当番用タイマー



排水革命 堰板



簡易水位計



水路調整堰板



排水革命 調整堰板



水田当番水位計



水田当番止水栓 (塩ビ管用)



水口分水栓 (フィルター付)



水田当番

水田当番(キット品)

●設定した水位に達すると止水栓の弁が閉じ、水が止まるので、水管理をラクに行えます。

止水栓



設定可能水位
5~20cm



6頁参照

水田当番用タイマー

●水田当番用止水栓に取り付けて、時間による水管理ができます。

電源

単三アルカリ乾電池
×4本(別売)



7頁参照

ラクダム

ラクダム(排水樹用)

●水田に田んぼダム機能を持たせるための製品です。

適合パイプ
VU管(150)
VP管(150)
コルゲートパイプ(150)



9頁参照

排水革命

排水革命 調整堰板

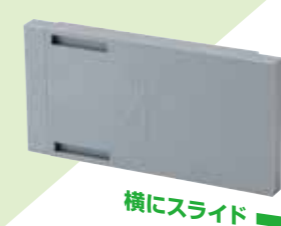
●排水樹専用の仕切り板です。



11頁参照

排水革命 堰板

●排水樹専用の仕切り板です。



11頁参照

排水革命 調整堰板(エルボタイプ)

●水位調整もできる排水樹専用の仕切り板です。

受注品

排水樹のサイズに合わせたサイズでお作りします。



12頁参照

水田用便利資材

水口調整板

●水口がU字溝の場所で使用できる堰板です。
●水口から流入する水量を調整できます。
●水田当番用止水栓が取り付けられるタイプとVU管(VP管)が取り付けられるタイプの2種類があります。



13頁参照

水口分水栓(フィルター付)

●取水側の水路に設置し、水口から流入する水量を調整できます。
●スクミリンゴガイの圃場への侵入を防ぐフィルター付です。

VU150用



14頁参照

水路調整堰板

●U字溝に使用する水深調整板です。



U字溝に合わせて、板を広げられます

14頁参照

簡易水位計

●田んぼの水位が簡単に目視確認できる水位計です。

計測水位
0~15cm

目盛りシール、カラーシール付



15頁参照

回転アダプター

●エルボを使った水管理時に使用します。

VU100用



15頁参照

苗箱用ハンドル

●播種作業時の運搬作業をラクに行うための苗箱用のハンドルです。



16頁参照

手のひらガード

●ピン等を手のひらで押し込む作業に最適です。



16頁参照

水田当番

入水側での
ラクラク水管理♪



農業界と経済界の連携による生産性向上
モデル農業確立実証事業
【新世代稲作農機開発コンソーシアム】

監修
和仁農園
ホームページ <http://www.wani-nouen.com/>

ダイヤモンド褒賞
名稱会
米・食味分析鑑定コンクール国際大会

農林水産省「スマート農業技術カタログ(水稲・畑作)」
兵庫県スマート農業技術マッチングプラットフォーム「わく・わく!ひょうご!」
石川県「いしかわスマートアグリプラットフォーム」に掲載されました。

●電源工事不要!!

電源工事を必要とせず、シンプルな構造ですので誰でも簡単に設置可能です。

●低コスト!!

電源工事、設置工事も必要とせず、安価で導入しやすい商品となっております。

●ラクラク水管理!!

設定した水位または時間に達すると自動で水が止まりますので、大変な水田の見回り作業時間を軽減できます。



多面的機能支払交付金や中山間地域等直接支払交付金の補助金対象となる可能性があります。



多面的機能支払交付金の利用
2021年北海道蘭越町にてAGST-L2SV150を導入

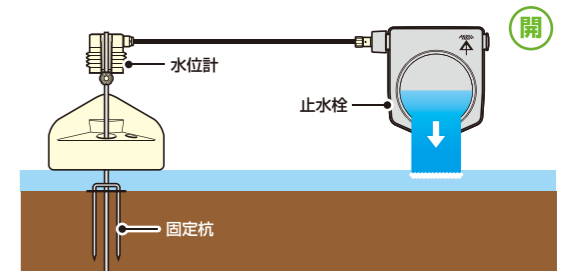


デジタル田園都市国家構想交付金の利用
2023年北海道厚真町にてAGST-TE1+AGST-SV150を導入

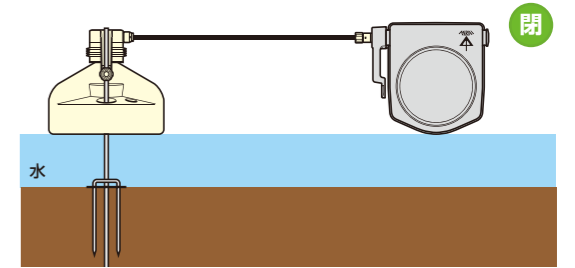
設定した**水位**に達すると自動で水を止めます!!



水位計を必要な水位に設定し、止水栓を取水口に水位計を田面に設置します。



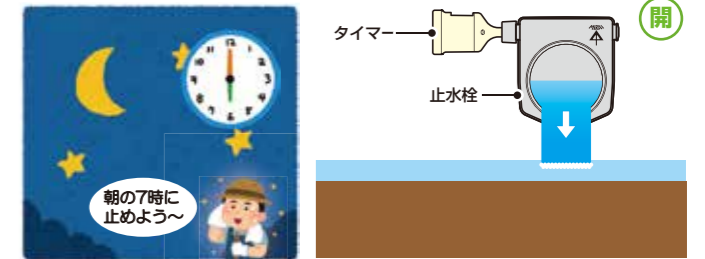
設定した水位に到達すると止水栓の弁が閉じ、水が止まります。



設定した**時間**が経過すると自動で水を止めます!!



タイマーを止水栓に取り付け、止水したい時間を設定します。



↓ 13時間後…

設定した時間が経過すると止水栓の弁が閉じ、水が止まります。



日中の強い日差しでも見やすい
緑色の高輝度LED!

止水時間は、
1時間刻みで設定可能!

止水栓へねじこむだけの
簡単取り付け!



水田当番

開水路(オープン水路)用 ※止水栓はパイプライン(ポンプ圧送式水路)にはご使用いただけません。

- 水田の水位が設定した水位に達すると止水栓の弁が閉じ、水が止まるので、水管理をラクに行えます。
- 設定可能水位は5cm～20cmです。
- 電源不要！簡単に取り付けられます。
- 100サイズは水路から圃場への雑草やごみの侵入を防ぐ止水栓フィルターもあります。
- 止水栓の口が広いので、ごみ詰まりしにくく、十分な流量確保ができます。
- 止水状態がわかる旗付きです。(旗を止水栓に取り付けると止水時に旗が上がります。)
- 水位計のワイヤーを破損した場合やワイヤーの長さを変更する場合に使用する交換用ワイヤーもあります。

■止水栓

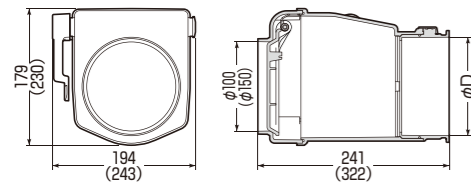
**100
サイズ**



**125・150
サイズ**



※125サイズは、VU偏芯ブッシング付きです。



※()内寸法は125・150サイズです。

■止水栓フィルター

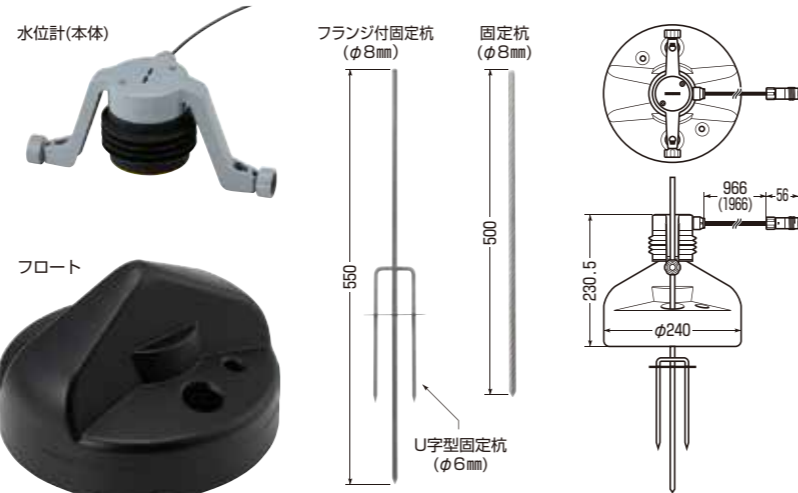
AGST-SV100用



■水位計交換ワイヤー



■水位計



▲注意

水路内水位と止水栓の高差が500mm以上になる場合は使用しないでください。
※止水時に発生するウォーターハンマーにより止水栓や取水口の破損の原因となります。

■水田当番(キット品)

品番	セット内容	入数	希望小売価格(税抜)
AGST-L2SV100	水位計(AGST-LG2)・止水栓(100用)	1	18,600
AGST-L2SV125	水位計(AGST-LG2)・止水栓(125用)	1	23,400
AGST-L2SV150	水位計(AGST-LG2)・止水栓(150用)	1	23,400

■水田当番用止水栓(塩ビ管用)

品番	適合管	φD	入数	希望小売価格(税抜)
AGST-SV100	VP100・VU100	114.5	1	5,200
AGST-SV125	VP125・VU125	140.7	1	10,300
AGST-SV150	VP150・VU150	165.8	1	10,300

■水田当番水位計

ワイヤー長さ	品番	設定可能水位	入数	希望小売価格(税抜)
1m	AGST-LG2	5～20cm	1	14,700
2m	AGST-LG2L		1	15,900

■水田当番用止水栓フィルター

品番	適合	入数	希望小売価格(税抜)
AGST-SV100F	AGST-SV100	1	1,510

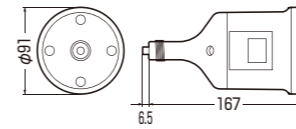
■水田当番水位計交換ワイヤー

ワイヤー長さ	品番	適合	入数	希望小売価格(税抜)
1m	AGST-LG2W	水田当番水位計	1	2,400
2m	AGST-LG2LW		1	3,000

水田当番用タイマー



電源
単三アルカリ乾電池
×4本(別売)



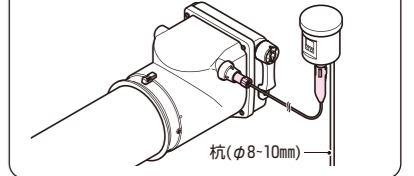
■延長アタッチメント



- 水田当番用止水栓に取り付けて使用します。
- 設定した時間が経過すると止水栓の弁が閉じ、水が止まるので、時間による水管理ができます。
- 日中の強い日差しでも見やすい緑色の高輝度LEDを使用しております。
- 止水時間は、1時間刻みで設定可能です。
- 止水栓へねじこむだけの簡単取り付けです。



水田当番用タイマーを止水栓から離れた場所に設置できる延長アタッチメントもあります。(延長アタッチメントを使えば、タイマーを杭に取り付けることもできます。)



ご注意

常にタイマー全体が水没するような場所には設置しないでください。タイマーが水没するような場所に設置する場合は、別売の延長アタッチメントをご使用ください。

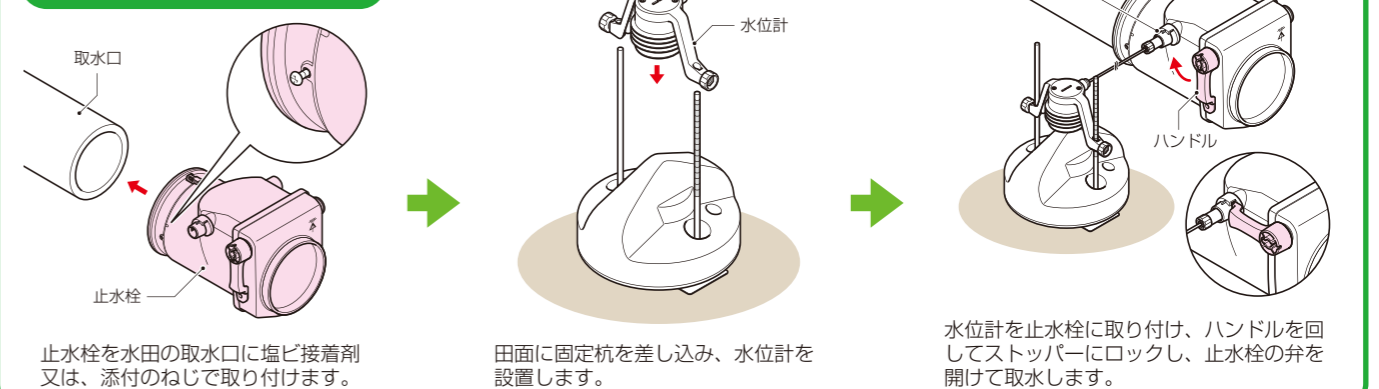
■水田当番用タイマー

品番	適合	入数	希望小売価格(税抜)
AGST-TE1	水田当番用止水栓	1	18,700

■延長アタッチメント

ワイヤー長さ	品番	適合	入数	希望小売価格(税抜)
2m	AGST-TE1A	AGST-TE1	1	2,500

水田当番の取付方法



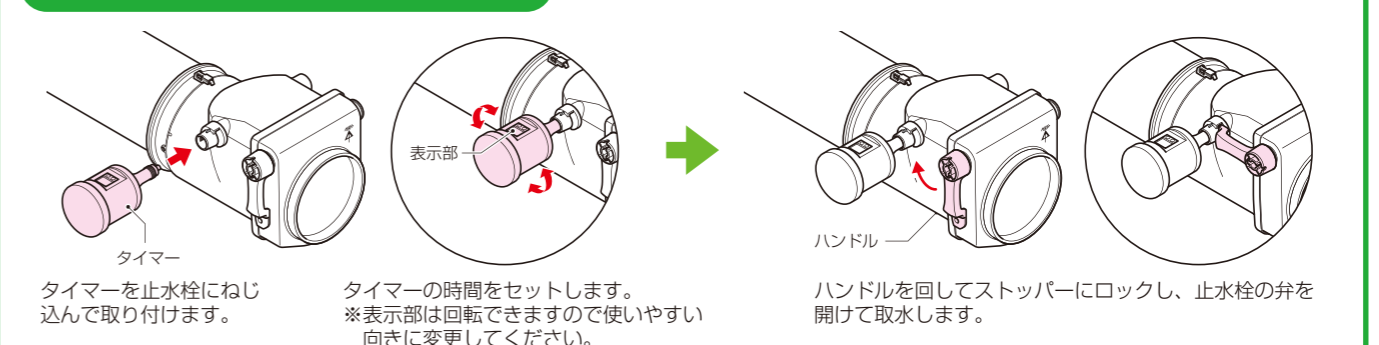
止水栓を水田の取水口に塩ビ接着剤又は、添付のねじで取り付けます。

田面に固定杭を差し込み、水位計を設置します。

水位計を止水栓に取り付け、ハンドルを回してストッパーにロックし、止水栓の弁を開けて取水します。

※止水栓と圃場の水口(塩ビ管)のサイズが合わない場合は市販のVU管用偏芯ブッシング等をご使用ください。

水田当番用タイマーの取付方法



タイマーを止水栓にねじ込んで取り付けます。

タイマーの時間をセットします。
※表示部は回転できますので使いやすい向きに変更してください。

ハンドルを回してストッパーにロックし、止水栓の弁を開けて取水します。

大雨時の洪水被害の軽減に!!

ラクダム

取り付け
ラクラク♪



新潟大学農学部農業水利学研究室監修

「田んぼダム」とは

「田んぼダム」とは「田んぼダム」を実施する地域やその下流域の湛水被害リスクを低減するための取り組みです。水田の落水口に流出量を抑制するための小さな穴の開いた調整板などの器具を取り付けることで、水田に降った雨水を時間をかけてゆっくりと排水し、水路や河川の水位の上昇を抑えることで、水路や河川から溢れる水の量や範囲を抑制することができます。

参考：田んぼダムの手引き、農林水産省 農村振興局 整備部、2022年4月、7ページ

●取り付け簡単!!

排水柵にはめるだけの簡単取り付けで、田んぼダムの設置ができます。

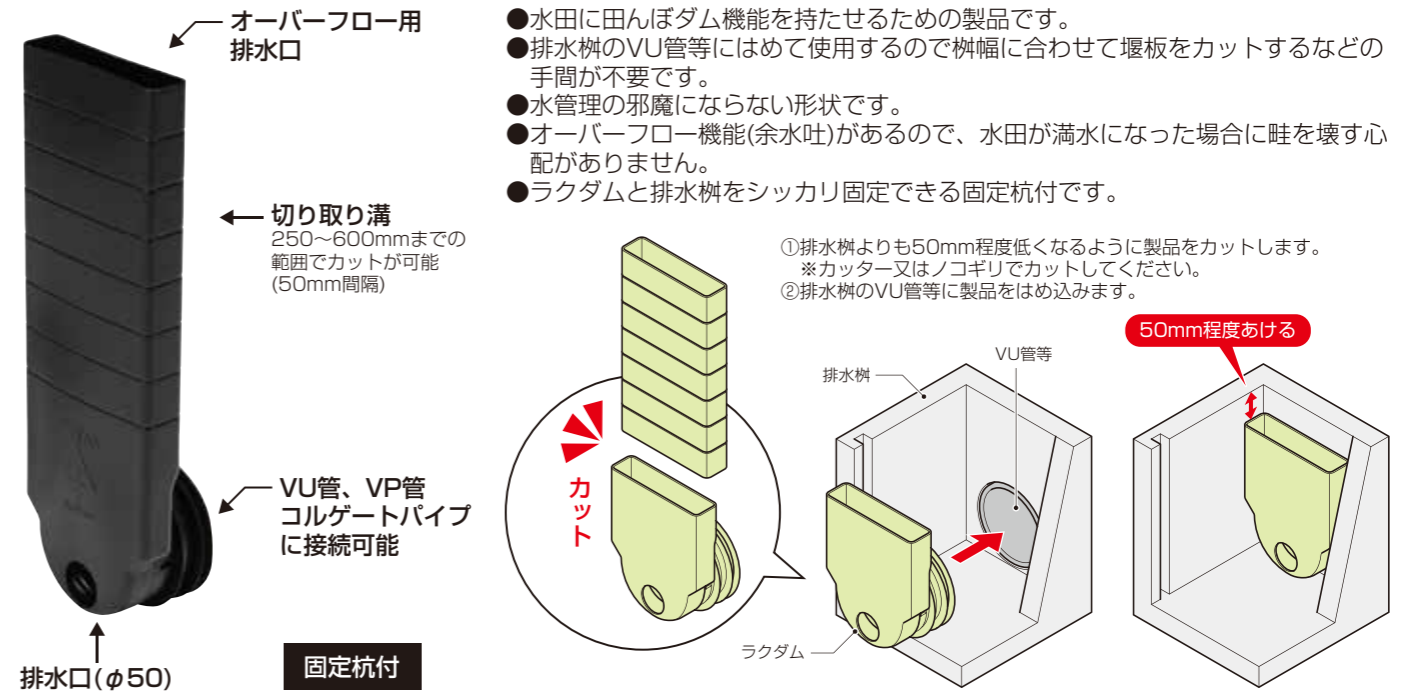
●水管理の邪魔にならない!!

排水柵に取り付けておくだけで効果が発揮されますので、水管理の邪魔になりません。またオーバーフロー機能がありますので、水田が満水になっても畦を壊す前に排水ができ安心です。



多面的機能支払交付金の補助金対象となる可能性があります。

ラクダム(排水柵用)



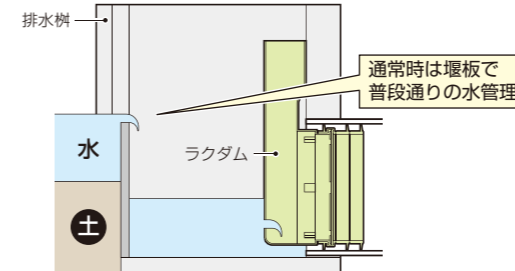
- 水田に田んぼダム機能を持たせるための製品です。
- 排水柵のVU管等にはめて使用するので柵幅に合わせて堰板をカットするなどの手間が不要です。
- 水管理の邪魔にならない形状です。
- オーバーフロー機能(余水吐)があるので、水田が満水になった場合に畦を壊す心配がありません。
- ラクダムと排水柵をしっかりと固定できる固定杭付です。

①排水柵よりも50mm程度低くなるように製品をカットします。
※カッター又はノコギリでカットしてください。
②排水柵のVU管等に製品をはめ込みます。

品番	適合水田用排水柵		適合パイプ	入数	希望小売価格(税抜)
	高さ	溝幅			
AGD-M150A	300~650mm	200mm以上	VU管(150)・VP管(150)・コルゲートパイプ(150)	1	2,500

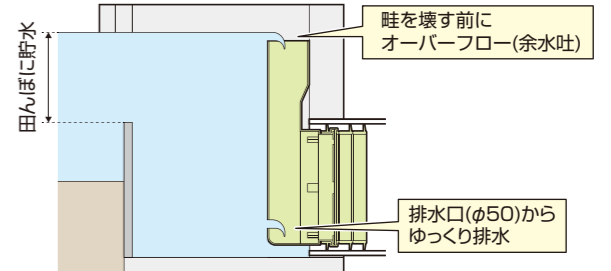
■水管理の邪魔をしない機能分離型

●通常時の施工イメージ



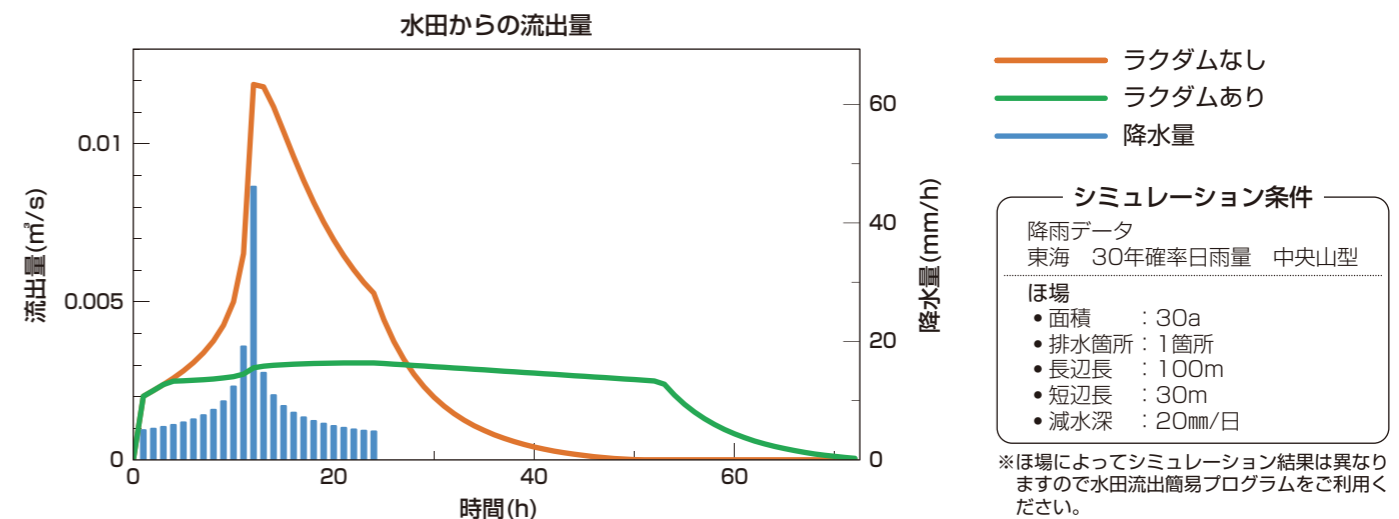
■満水時にも安心

●大雨時の施工イメージ



■30年確率雨量のシミュレーション結果

参考：水田流出簡易計算プログラム、農林水産省 農村振興局 整備部、2023年6月



ラクダムを使用することで水田から河川への雨水の急激な流出を抑制

加工不要の排水柵専用仕切り板

排水革命

排水側での
ラクラク水管理♪



●ラクラク水管理!!

調整堰板 (AGH-CS・AGH-CL(S,M)) を
使えば簡単に水位を調整できます。



●様々な排水柵に適合!!

堰板はスライド、調整堰板は特注カットする事
で様々な大きさの排水柵に対応できます。



●腐食に強い樹脂製!!

樹脂製品のため、木板と比較して腐食に強く、
長く使用できます。



堰板



調整堰板

多面的機能支払交付金や中山間地域等直接支払交付金の補助金対象と
なる可能性があります。

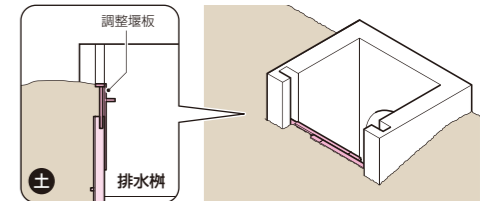
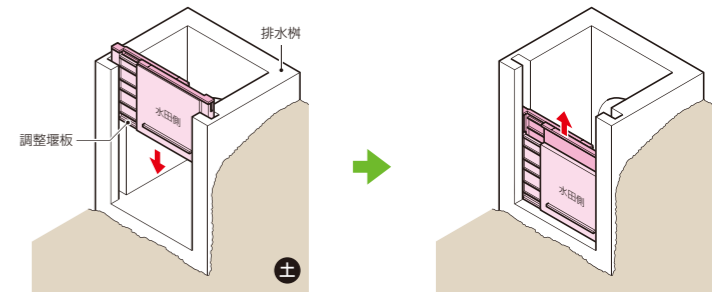
排水革命 調整堰板

- 排水柵専用の仕切り板です。
- スライド式で様々な排水柵に設置できます。
- 縦にスライドすることで、高さ調整もできます。
- 樹脂製なので腐食しにくく長く使えます。



縦にスライド

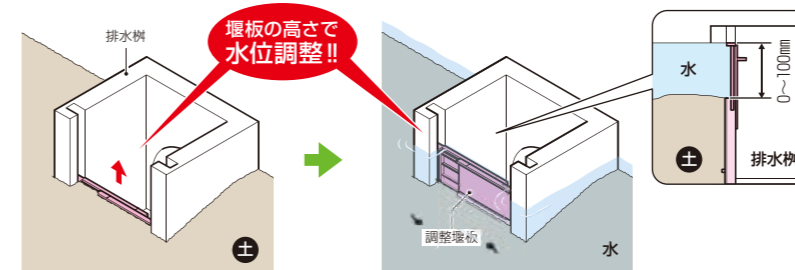
横にスライド



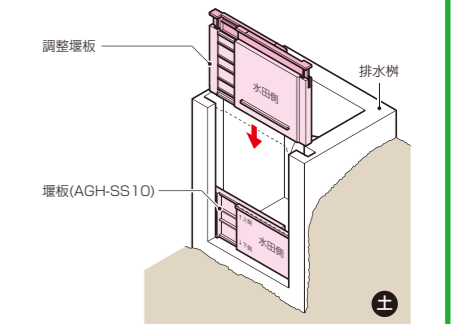
品番	適合水田用排水柵(溝サイズ)		堰板高さ	入数	希望小売価格 (税抜)
	溝厚	溝幅			
AGH-CS	15mm以上	200~310mm	150~250mm	1	3,500
AGH-CM	15mm以上	300~460mm	150~250mm	1	4,810

排水水位の調整板として使用することもできます。

- 縦に広げる前の調整堰板の上面まで土を埋め、調整堰板を縦に広げて水位調整をしてください。(0~100mmまで水位調整が可能)

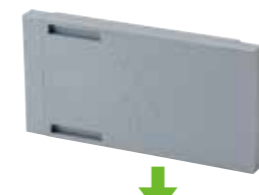


- 高さが足りない場合は、別売の堰板を調整堰板の下に入れてください。

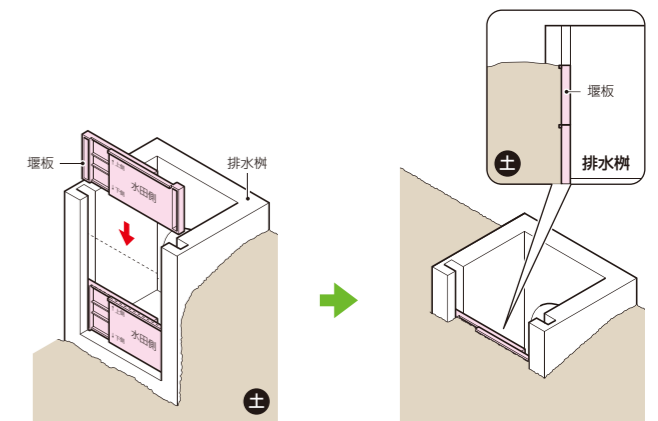


排水革命 堰板

- 排水柵専用の仕切り板です。
- スライド式で様々な排水柵に設置できます。
- 重ねて使用すれば、高さ調整ができます。
- 樹脂製なので腐食しにくく長く使えます。



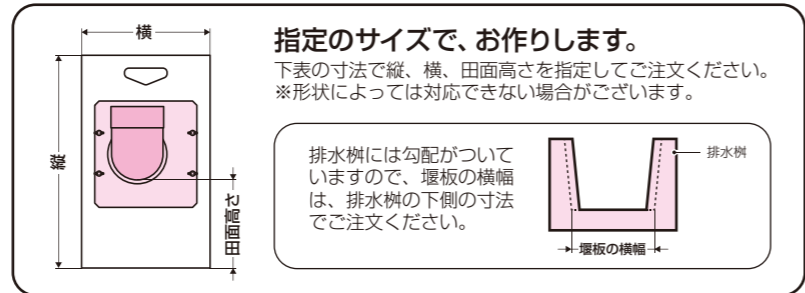
横にスライド



品番	適合水田用排水柵(溝サイズ)		堰板高さ	入数	希望小売価格 (税抜)
	溝厚	溝幅			
AGH-SS5	8mm以上	200~310mm	50mm	1	1,390
AGH-SS10	15mm以上	200~310mm	100mm	1	2,280

排水革命 調整堰板(エルボタイプ) 受注品

- 排水樹専用の仕切り板です。
- 水田の土留め、止水、水位調整ができます。
- 樹脂製なので腐食しにくく長く使えます。
- 排水樹のサイズに合わせたサイズでお作りします。(下記参照)



注文の際、必要なサイズを指定してください。

品番	エルボサイズ	設定可能水位	縦	横	田面高さ	入数	希望小売価格(税抜)
AGH-CLS	75	0~130mm	300~600mm	200~300mm	70~330mm	1	21,400
AGH-CLM	100	0~170mm	400~600mm	301~400mm	125~315mm	1	26,500



水田当番・排水革命の動画はコチラ

止水の様子を動画でチェック

二次元コードを読み取ると、商品動画がご覧になれます。
<https://youtube.com/playlist?list=PLdLz68RTkk8vGZ8indxdU2dcFusKb59kG>

水田用便利資材

便利な物が
いっぱいあるな~



水口調整板

■AGST-MCV100



- 水口がU字溝の場所で使用できる堰板です。
- 蓋をスライドさせることで水量を調整できます。
- 板はカットすることでU字溝に合わせて施工ができます。
- 水田当番用止水栓が取り付けられるタイプとVU管(VP管)が取り付けられるタイプの2種類があります。

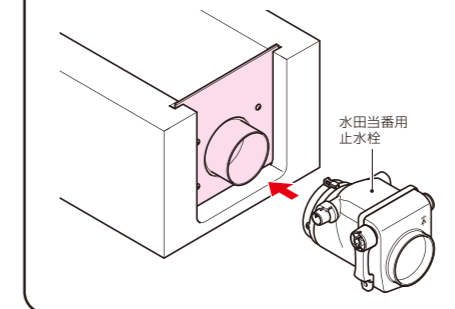


■AGST-MCV150

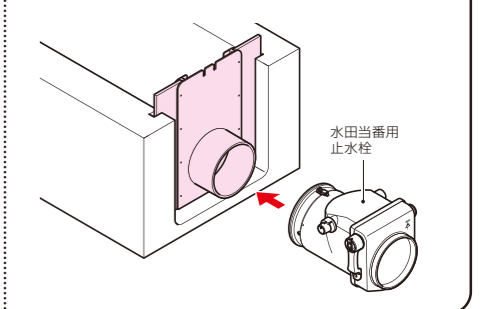


水田当番用止水栓が取り付けられます。

■AGST-MCV100



■AGST-MCV150

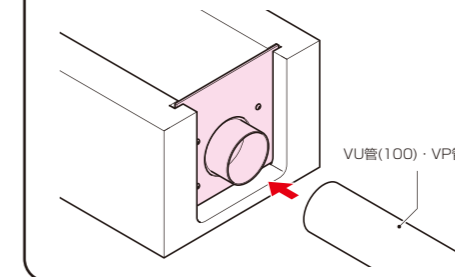


■AGST-MCVS100

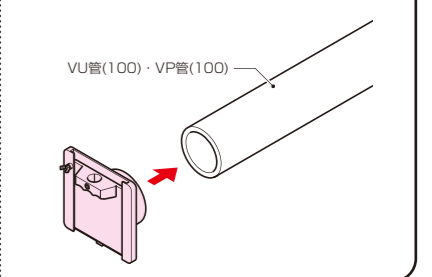


VU管・VP管が取り付けられます。

■AGST-MCVS100



■AGST-MCVS100N



■AGST-MCVS100N

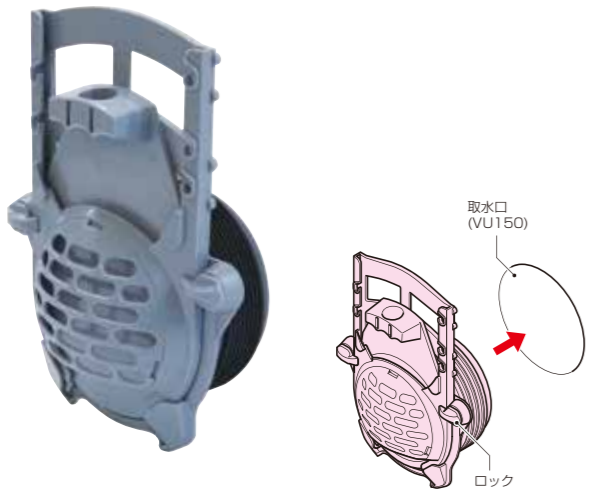


品番	適合	適合U字溝		入数	希望小売価格(税抜)
		溝幅	溝高さ		
AGST-MCV100	AGST-SV100	200~300mm	180~350mm	1	3,400
AGST-MCV150	AGST-SV150	240~400mm	—	1	4,820

■ソケットタイプ

仕様	品番	適合	適合U字溝		入数	希望小売価格(税抜)
			溝幅	溝高さ		
板あり	AGST-MCVS100	VU管(100) VP管(100)	200~300mm	180~350mm	1	3,400
板なし	AGST-MCVS100N		—	—	1	2,520

水口分水栓(フィルター付)



- 取水側の水路に設置し、水口から流入する水量を調整できます。(6段階に調整ができます。)
- 長孔を有する球状の二重フィルターにより、草などの異物の詰まりを最小限にしつつ、フィルター幅(10mm)以上のスクミリングオガイの圃場への侵入を防ぎます。
- 外側フィルターに草などが集まっても、取水量が落ちにくい構造です。
- フィルター部は簡単に取り外しできるのでお手入れが簡単です。
- 仕切板はVP20を取り付け、取っ手を延長できます。

フィルター部のお手入れ簡単。
 本体のロックを外して、フィルター部を前に倒せば簡単に取り外しができますので、ゴミ等が詰まった場合のお手入れが簡単に行えます。

水量調整ができます。
 ●本体のくぼみに仕切板を引っ掛けることで水路の開閉具合を変更できます。

品番	適合	入数	希望小売価格(税抜)
AGUG-BF150	VU150	1	10,700

せき いた

水路調整堰板



- U字溝に使用する水深調整板です。
- 溝のサイズ・水の深さに合わせて調整し、置くだけの簡単施工。
- 主材に発泡PVCを使用しているので軽く、移動が楽に行えます。



水をせき止め、水位をあげることができます。
 水位をあげることで水口から流入する水量を増やせます。

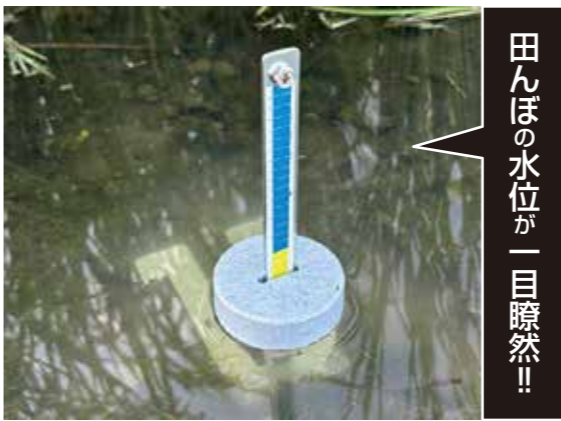
品番	調整幅	適合	入数	希望小売価格(税抜)
AGUG-SES	165~245mm	●ベンチフリーム1種(農業用の水路) サイズ:200・250 ●U形側溝(道路脇の水路) サイズ:180・240	1	5,180
AGUG-SEM	260~340mm	●ベンチフリーム1種(農業用の水路) サイズ:300・350 ●U形側溝(道路脇の水路) サイズ:300(A.B.C)・360(A.B)	1	5,260
AGUG-SEVM	上側:410~490mm 下側:260~340mm	●Vトラフ サイズ:300×300・300×400	1	8,160

簡易水位計



- 田んぼの水位が簡単に目視確認できる水位計です。

添付のカラーシールを貼れば、遠くからでも水位が一目瞭然です。
 ※必要な水位に合わせてカラーシールを貼り付けます。



田んぼの水位が一目瞭然!!

3箇所折り曲げて使用します。
 ※手で簡単に折り曲げられます。

固定杭取付穴
 ※固定が不安な場合は、杭(MFU-30S等)を取り付けてください。

品番	計測水位	入数	希望小売価格(税抜)
AGST-KG	0~15cm	1	1,340

回転アダプター



- エルボを使った水管理時に使用します。
- エルボの回転を良くする補助部材です。
 ※取っ手を持つ又はパイプ等を使用することで簡単にエルボを回転できます。

パイプ(VP管等)を使用すれば、かがまずエルボを回せます!

適合パイプサイズ
 φ26以下(VP管:20、農業用支柱:φ20)

品番	パイプ径	適合エルボ	入数	希望小売価格(税抜)
AGST-AR75	VU管(75)	DV・DLエルボ(100)	1	1,870
AGST-AR100	VU管(100)	DV・DLエルボ(100)	1	1,870