潅水ユニット
取扱いマニュアル

■設置前に必ずお読みください。
内容をよくご確認の上、適切に設置を行ってください。

■目次

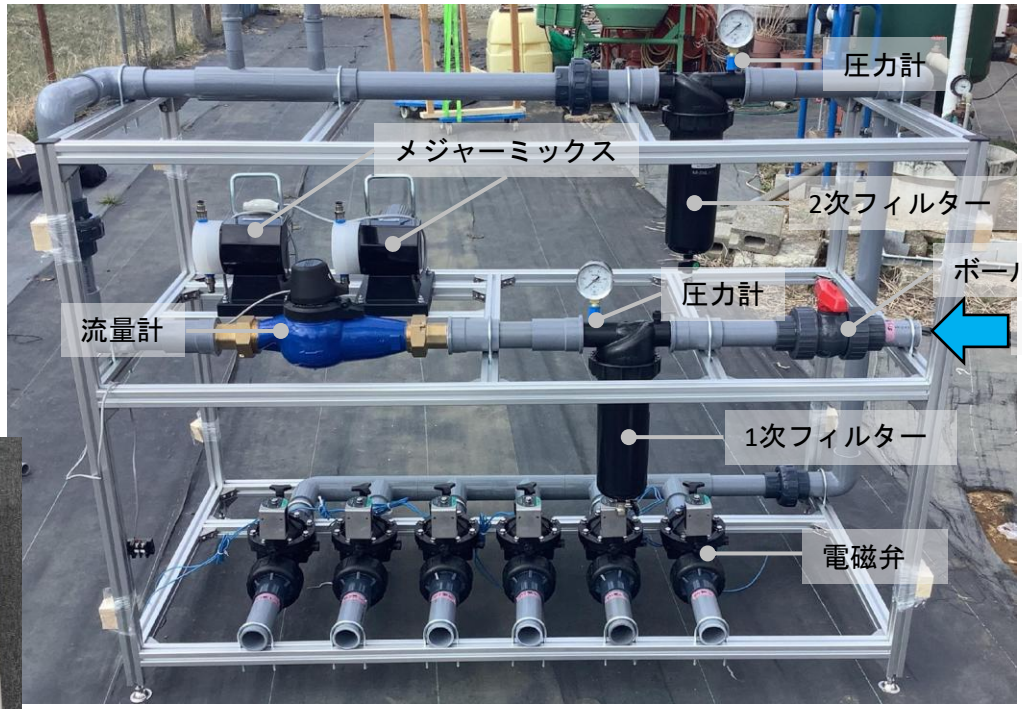
1.ユニット概要
2.ユニットの詳細
3.設置について
4.ゼロアグリとの接続について
5.困ったときは

株式会社ルートレック・ネットワークス

1．ユニットの概要

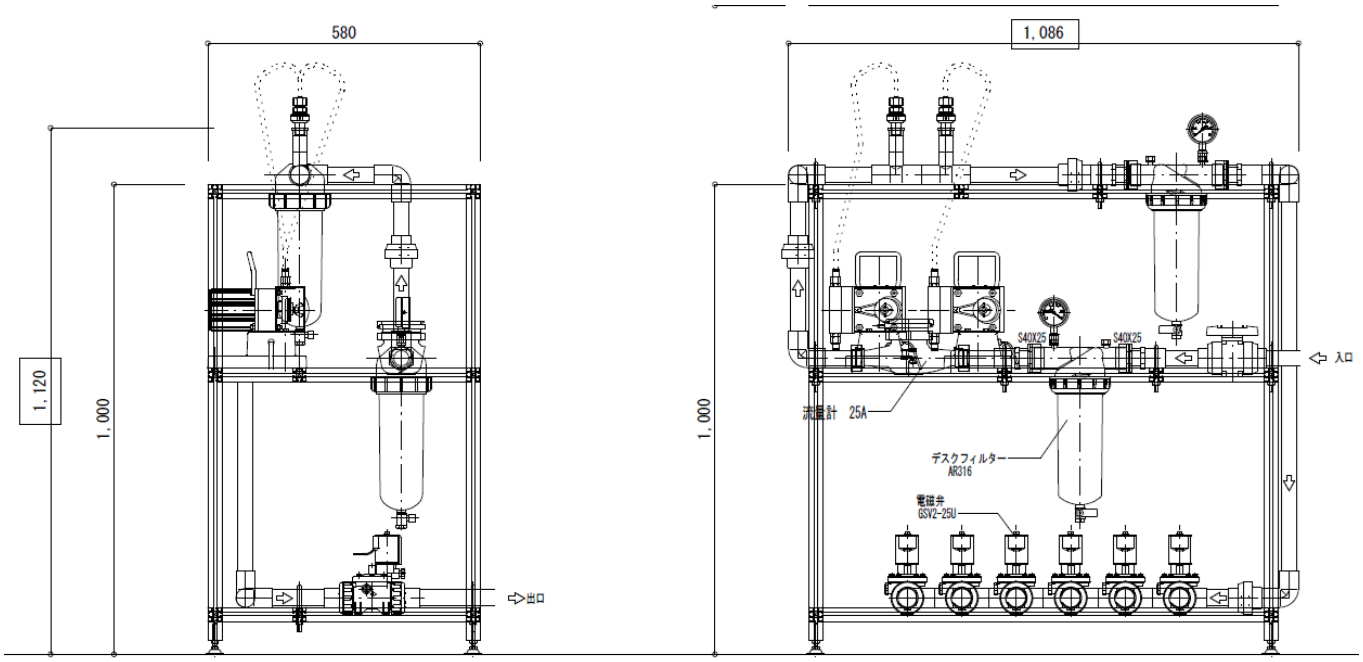
製品名	25A メジャーミックス	40A メジャーミックス
配管径	25A	40A
対応流量目安※1	3500 L/h以下	9000 L/h以下
電磁弁	25A GSV2-25U　最大6個	40A GSV-40U　最大6個
フィルター	AR316　ソケット40×25　2個	40A AR316　2個
液肥混入器※2	メジャーミックス　100V 40W　50/60 Hz共用　2台	
流量計	25A NETAFIM ARAD	40A NETAFIM ARAD
サイズ/重量	W1086×D580 ×H1120　約40kg	W1536×D650 ×H1138 約40kg
その他付属品	圧力計 液肥混入器制御盤	圧力計 液肥混入器制御盤

※1 配管内流速2.0 m/sec以下を基準としています。
※2 本管の圧力は0.5 MPa以下となるようにしてください。

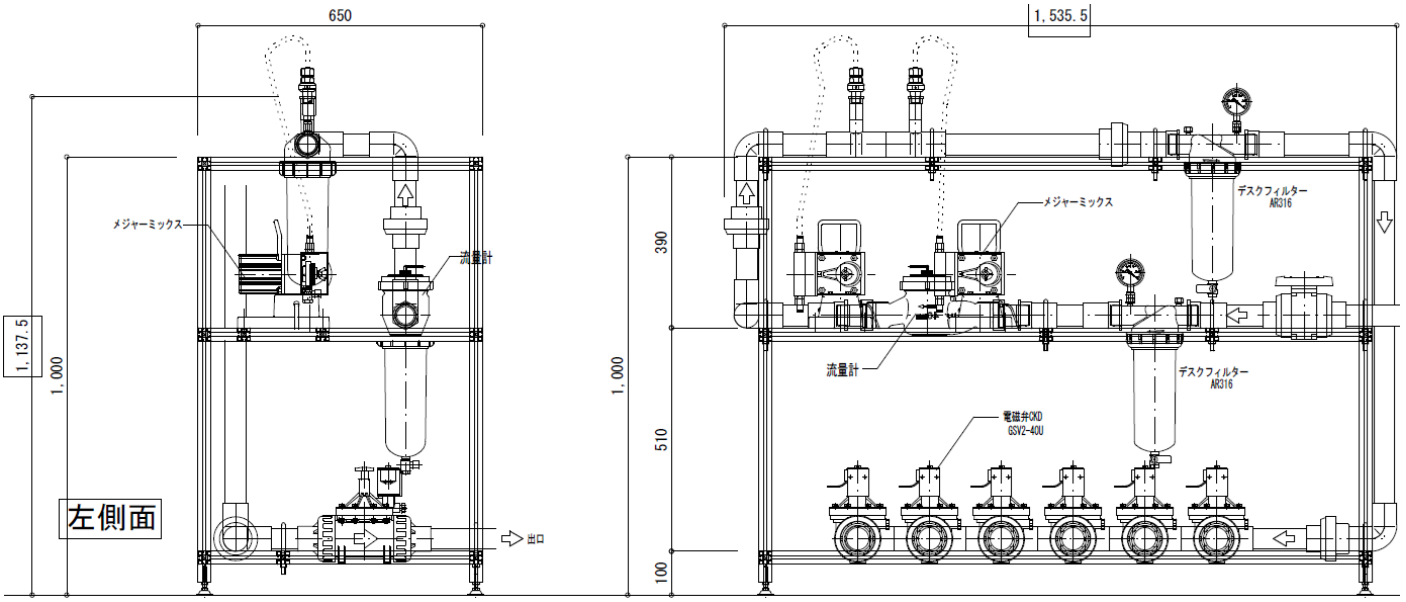


液肥混入器制御盤

25A


580
1,120
1,000
出口
1,086
1,000
S40X25
S40X25
入口
流量計 25A
デスクフィルター
AR316
電磁弁
GSV2-25U

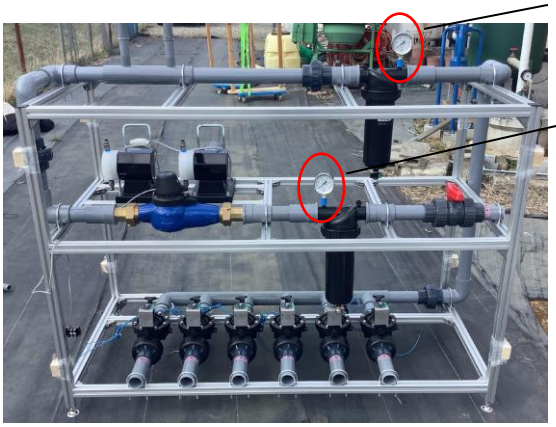
40A


650
1,137.5
1,000
メジャーミックス
流量計
出口
左側面
1,535.5
1,000
390
510
100
メジャーミックス
デスクフィルター
AR316
流量計
デスクフィルター
AR316
電磁弁CKD
GSV2-40U

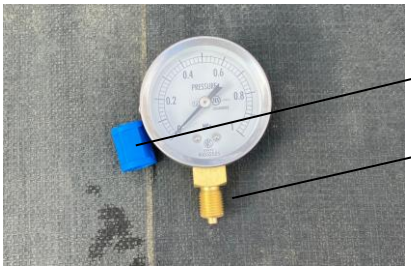
2. 設置について

ユニット設置後、潅水をするために付属品の取付が必要になります。

【圧力計の取付】
下記2か所に圧力計を取り付けます。
① 1次フィルターの2次側
② 2次フィルターの2次側



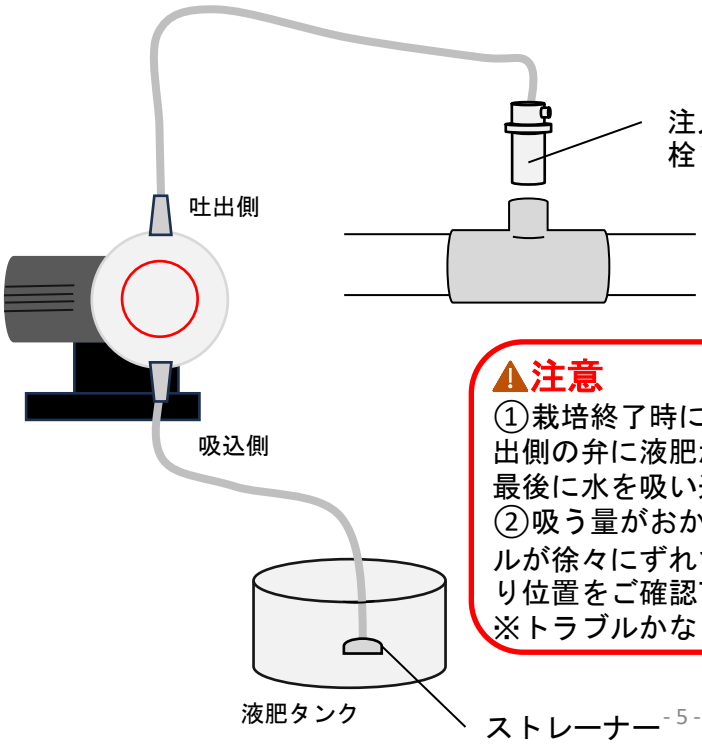
1.圧力計のねじ部にシールテープを巻き、カプラーを取り付けます。



2.取付個所のキャップを外し、シールテープを巻きます。
その上から圧力計を取り付けます。

【ウレタンチューブの取付】
　メジャーミックスの吸込側及び吐出側にウレタンチューブを取り付けます。付属のチューブを必要な長さに切り分けて接続してください。

吸込側にストレーナーが接続されたチューブを
吐出側に注入弁付き水栓ソケットが接続されたチューブを取り付けます。
注入弁付き水栓ソケットは配管に取り付けます。
※詳細な設置方法や設置例は付属の別紙マニュアルを参照してください。



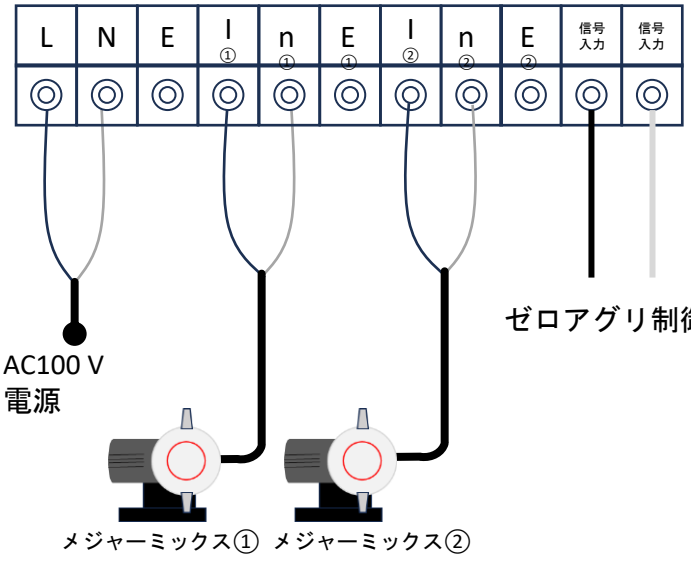
⚠注意
①栽培終了時にそのまま電源を落としてしまうと吸い込み側・吐出側の弁に液肥が固着して破損に繋がります。
最後に水を吸い込み・吐出させて水通しして下さい。
②吸う量がおかしかったり吸わないときは、設定しているダイヤルが徐々にずれている場合も考えられます。今一度ダイヤルの目盛り位置をご確認下さい。
※トラブルかな？と思ったら付属の取扱説明書を参照してください

3. ゼロアグリとの接続について

電磁弁、流量計、液肥ポンプ制御盤をゼロアグリと接続します。
※電磁弁及び流量計の配線は別紙ゼロアグリ設置マニュアルをご参照ください。

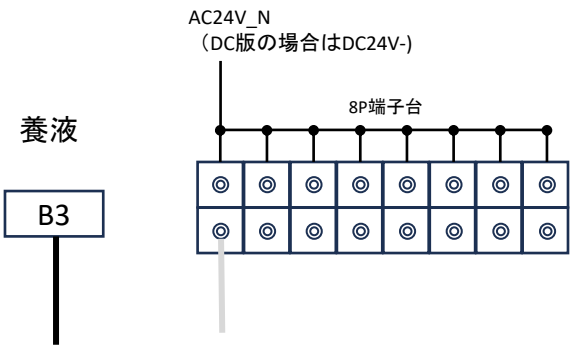
【液肥ポンプ制御盤の配線】

ポンプ制御盤端子台

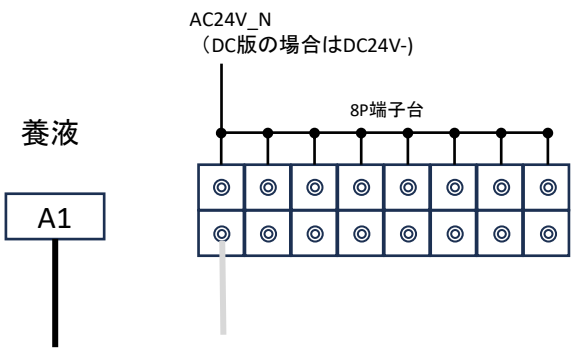


※メジャーミックスに付属の電源プラグ及び手動スイッチは使用しません。

ゼロアグリ制御盤
（制御盤シリアルNoの頭3桁が**Z2A**もしくは**Z3A**の製品）



ゼロアグリ制御盤
（制御盤シリアルの頭3桁が**Z4A**の製品）



⚠注意

必ず電源を落としてから作業を行ってください。
電気工事の専門の方が作業を行ってください。
ゼロアグリ側からの入力はAC24Vです。

4. 困ったときは？

Q.　動作等に関するお問い合わせは？

A.　ルートレック・ネットワークスのファーマーズ・サクセスの担当者、もしくは本社代表電話までご連絡ください。
LINE、メールでのサポートも可能です。

☎ **044-819-4711（平日9時～17時30分）**

support@routrek.co.jp

LINE

ZeRo.agri®