

BW-A型苗箱並べ機 トラブル早見表(1/1)

No.TH251711-1

症状		原因	確認方法	対処方法
モーターが回らない	電源ランプ点灯しない	ヒューズの容量不足	ヒューズに印刷されている容量値を確認。	指定の15Aヒューズに交換する。
		床面軟弱	押して移動するのが重かったり、機体が沈んで先端コンベアが床面に触っていないかを確認。	BW-2Aは、前輪ダブルタイヤにしてみる。 床面にローラー等をかけて硬く、平らにする。
		ドリブンプーリーの土詰まり	ドリブンプーリーに土が詰まっていないかを確認	土が詰まらないよう、スクレーパーを再調整。
		コードのショート	モーターのギボシ端子を外してもヒューズが切れる時は、テスターでショート箇所を探す。	損傷コードの交換、またはショートしないようテピングして使用する。
	ヒューズが切れていない	電源カプラの未接続	バッテリーコードと電源入力コードが接続されていることを確認。	バッテリーコードと電源入力コードを接続する。
		バッテリーの容量不足	並べ機動作時の電圧が12V以上で正常。	12V未満の場合は、バッテリーを充電する。
		電源線の逆接続	バッテリー端子への接続(+側、-側)を確認。	バッテリー端子へ正しく接続(+、-)する。
		電源入力コードの断線	目視およびテスターで断線箇所を探す。	損傷コードの交換、または断線箇所を接続し直して使用する。
		電源スイッチの故障	電源スイッチの導通確認をする。正常時は、端子①～③間、④～⑥間、電源ON時導通。	故障している場合は、電源スイッチの交換。
	モーター回転時、電源ランプが消灯する	電源コードの接触不良	モーターを外して電源ランプが点灯することが有れば、電源またはバッテリーコードの接触不良。	電源カプラの交換、またはバッテリーコードの端子を磨いて、バッテリー端子に再接続する。
	電源ランプ点灯する	モーター過負荷	基板ユニットのアラームLED(赤)が点灯していれば、過負荷保護動作。	電源スイッチを切り、過負荷の原因を取除いた後、再度電源スイッチを入れる。
		モーターの故障	チェーンを外し、モーターに直接12Vを加えても回転しない場合は、故障。	モーターの交換。
		ボリュームの故障	テスターで抵抗値確認。端子①～③間は10kΩ固定。端子②～③間は0～10kΩ可変で正常。	故障の場合は、部品交換。
		ボリュームコード断線	目視およびテスターで断線箇所を探す。	損傷コードの交換、または断線箇所を接続し直して使用する。
		基板ユニットの故障	基板ユニットの電源LED(緑)が点灯していて、スイッチボックスのツマミを動かしてもM+、M-端子に電圧が出力されなければ、故障。	基板ユニットの交換。
チェーンのコマ飛び		モーターベースの調整不良	チェーンのたるみが無いことを確認。	たるみがある場合は、モーターベースを再調整。
苗箱が綺麗に並ばない	機体が直進しない	ターンバックルの調整不良	硬くて平らな場所で直進するかを確認。	直進しない場合は、ターンバックルを再調整。(取扱説明書参照)
		床面の凸凹または傾斜	硬くて平らな場所で直進するかを確認。	直進する場合は、床面を平らで水平な状態に近づける。
	苗箱がギザギザに並ぶ	先端ガイド板の調整不良	両端の先端ガイド板で苗箱の隙間を無くすよう、強制できているかを確認。	強制できていない場合は、先端ガイド板の再調整。(取扱説明書参照)