

3.エンドレスドリーム電源線接続手順

使用工具参考



電源線接続作業は全体作業工程中、最も重要な作業です。接続完了後も再度確認をし、

接続不良で熱が出ないようにして下さい。

1.電源帯先端3cm程度の箇所をハサミで切ります。P Vウレタンと木綿を熱で吹き飛ばします。

(確実に中の線を出す)

2.熱風する位置は発熱体の末端から約3cmほどが適当です。後の絶縁作業時に、絶縁テープを付けるのに重要です。

3.熱風器で接続部分を溶かし、コーティングと炭素が含沈された木綿を除去して電線だけを残しておきます。

また、中の電線にカーボンや木綿が付着が残らないように、軽くブラシできれいに木綿やPVを取り除いて下さい。

4.電線の被覆を4cm程度皮を剥く、木綿の電源帯の電線と電線が断線されないように接続します。

5.電線を固定し、接続が取れないようにハンダで固定、電線を完全に接続します。

(十分にハンダが廻り固定できたか必ず確認)

6.接続部分をホットメルトですき間が無いように、電線接続部分まで十分充填した後、絶縁防水テープ等で保護します。



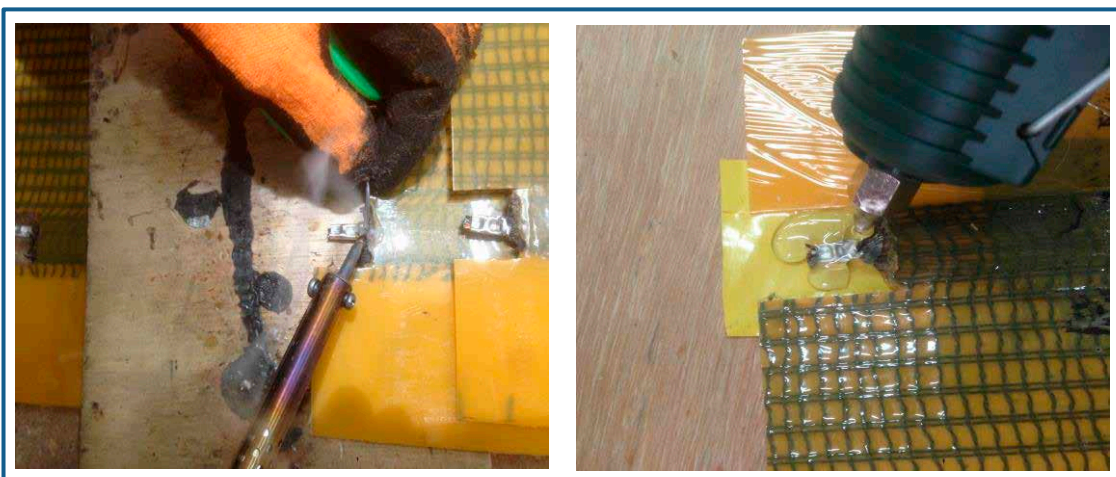
1.電源帯先端3cm程度の箇所をハサミで切ります。 P Vウレタンと木綿を熱で吹き飛ばします。



2. 熱風器で接続部分を溶かし、コーティングと炭素が含沈された木綿を除去して電線だけを残しておきます。

また、中の電線にカーボンや木綿が付着が残らないように、軽くブラシできれいに木綿やPVを取り除いて下さい。

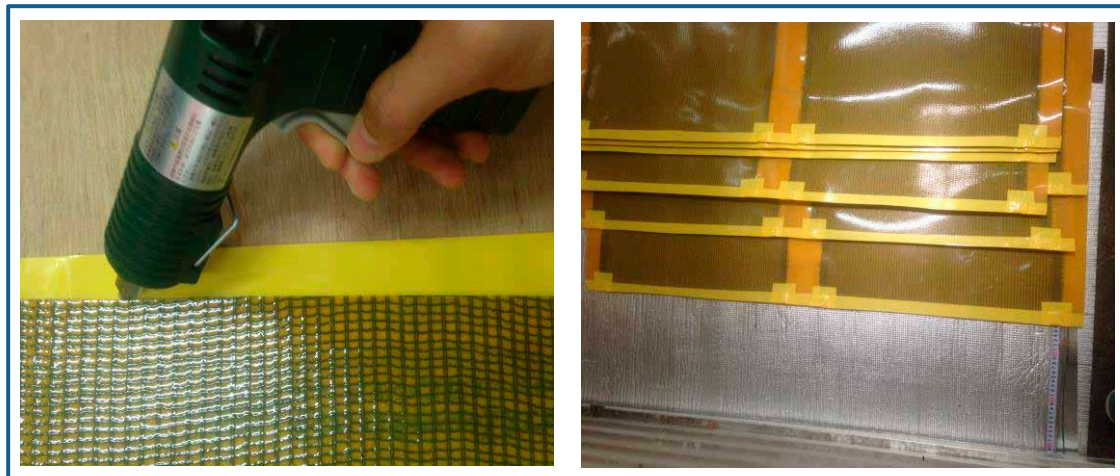
3.電線の被覆を4 c m程皮むきし、木綿の電源帯の電線と電線が断線されないように接続します。



4.電線を固定し、接続が取れないようにハンダで固定、電線を完全に接続します。

(十分にハンダが廻り固定できたか必ず確認)

5.接続部分をホットメルトですき間が無いように、電線接続部分まで十分充填した後、絶縁防水テープ等で保護します。



必ず、絶縁作業を行ってください。

4.エンドレスドリーム発熱体絶縁作業手順

エンドレスドリーム発熱体は、必要に応じて長さが調節でき、必要に応じて裁断することが出来る発熱体です。

但し、切断した先端部分は全て、シリコン・ホットメルト・絶縁テープ等で必ず絶縁を行ってください。

注意：1. 絶縁作業は本製品の設置作業の中で、最も重要な作業中の一つです。

湿気や外部要因によって、漏電にならないようにしっかり絶縁してください。

2.エンドレスドリーム発熱体の表面材質はPET(Polyethylene Terephthalate)素材です。

一般テープではよくつきません。必ず絶縁用テープをご使用に下さい。

3.絶縁テープの方法は、発熱体の片方面に半分を先に貼ります、

後に、反対側に折先端部分を包むように締め切ります。

(この時、必ず図のように絶縁部分にシリコンなどで絶縁した後、絶縁テープを付けて下さい。



絶縁テープで発熱体の裁断部位を絶縁を行う



テープの中にホットメルト等で絶縁を行う