

息切れ現象の確認検査方法

息切れ現象の確認方法！
スプレーガンで塗料を吹き付けている最中に瞬間的に塗料が途切れる状態のことです。
息切れの原因は、ほとんど塗料ノズルのゆるみが多いようです。そんな息切れの検査方法です。



引金を引いてください。
(このときの引金を引いた状態は1段吹き状態です。)
塗料ニップル内に気泡(ブクブクという泡)がでたら息切れです。
気泡がでなかったら正常です。



塗料調節つまみを全閉にしてください。その他のつまみは、開いている状態にしておいてください。
(重力式 吸上式のスプレーガンは塗料カップをはずし、圧送式は塗料ホースをはずしてください。)



スプレーガンにエアーを接続してください。



塗料ニップルの向きが上になるようにしてください。
(圧送式 吸上式のスプレーガンは、逆さにし、重力式の場合は、横向きにしてください。)

塗料ニップルにシンナーか水を入れてください。
注) 水を使用した場合は最後に必ずエアブローで水滴を飛ばしてください。

息切れの原因は？

塗料ノズルのゆるみが原因です。

対策 塗料ノズルを締めてください。

本体と塗料ノズルシート部のキズが原因です。

対策 塗料ノズルの交換をしてください。

その他に考えられる原因は？

ニードル弁パッキンのゆるみが原因

対策 ニードル弁パッキンを締めてください。

塗料ニップルのゆるみによる本体とのシート不良が原因

対策 塗料ニップルを締めてください。

塗料カップ、コンテナのナットの緩みが原因

対策 ナットを締め付けてください。

その他、圧送式の息切れの原因には、ポンプとスプレーガンを接続しているジョイントのゆるみと塗料ホースに空気が入ってしまったことが考えられます。