

MerV-ERA

MerV-ERA専用ロータ交換ツールによる分解およびロータ交換方法

How to disassemble and replace the rotor using the MerV-ERA dedicated rotor replacement tool

① 3本のネジを全て取り外します。

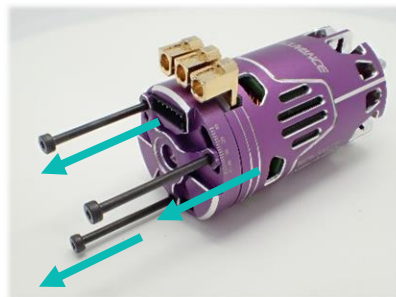
① Remove all three screws.

予めロータ交換ツールを組み立てます。

円盤プレートの3か所のネジ穴に3本の棒をネジ込めば完成です。

Assemble the rotor replacement tool in advance.

Screw the three rods into the three screw holes on the disc plate and you're done.

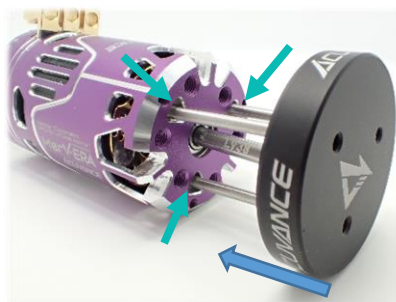


② フロントジャケットに3か所ある三角形の穴にMerV-ERA専用ロータ交換ツールを差し込みます。

フロントジャケットを持ちながらツールを押し込むと内部のステータが外れます。

② Insert the MerV-ERA rotor replacement tool into the three triangular holes in the front jacket.

Next, while holding the front jacket, push the tool in to remove the internal stator.



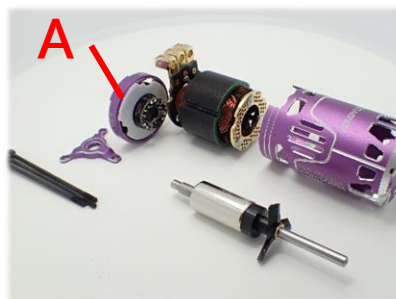
③ 右図の通り、5つのパーツに分解できます。

組み立ては、分解と逆の手順で簡単におこなうことができます。

※センサモジュール(A)とエンドベルカバーは一体パーツとなり、分解はできません。

③ As shown in the diagram on the right, it can be disassembled into five parts. Assembly can be easily done by reversing the disassembly steps.

※The sensor module (A) and end bell cover are one unit and cannot be disassembled.



精密設計のため、フロントジャケットはステータに対してロータ軸方向に真っ直ぐに脱着してください。僅かでも斜めになるとスムーズに脱着できない場合があります。

Due to the precision design, please attach and remove the front jacket straight in the rotor axial direction from the stator. Even a slight inclination may prevent smooth attachment and removal.

※実際のロータマグネットはブラックです

※ロータシムの紛失にご注意ください

※ The actual rotor magnet is black.

※ Be careful not to lose the rotor sim.

【ロータ交換について】

MerV-ERAでは、ステータとロータの脱着を工具を使わずに簡単におこなうことができます。

別売のオプションロータと交換することで、モータの特性を変えることが可能です。

【Rotor replacement】

With MerV-ERA, the stator and rotor can be easily replaced without the use of tools.

The motor characteristics can be changed by replacing the rotor with an optional rotor sold separately.

