

## EC-max16／EC-max22 モータ付属コネクタの互換品について

maxonブラシレスモータ（ECモータ）のうち、EC-max16/EC-max22 モータには

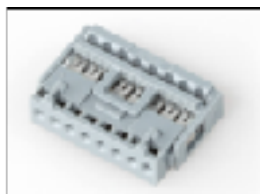
「8極 2.5mm（例：WCON WF2512-HXX）」があらかじめ取り付けられています。

また適合するモータドライバの一部機種には、このコネクタをそのまま挿すことのできる受け側コネクタが実装されています。

この「8極 2.5mm（例：WCONWF2512-HXX）」の互換コネクタを紹介いたします。

なお本書は、機能や動作をmaxonが保証するものではないことを予めご了承ください。

（参考）EC-max16/EC-max22モータにあらかじめ取り付けられているコネクタ：WCON WF2512-HXX（圧接コネクタ）



### 互換コネクタ：Lumberg社

コネクタハウジング：3114 08 <https://www.lumberg.com/en/products/product/3114>

コネクタ端子（圧着端子）：3111 01 → ワイヤーサイズ：0.10–0.25 mm<sup>2</sup> の場合

<https://www.lumberg.com/en/products/product/3111+01+L>

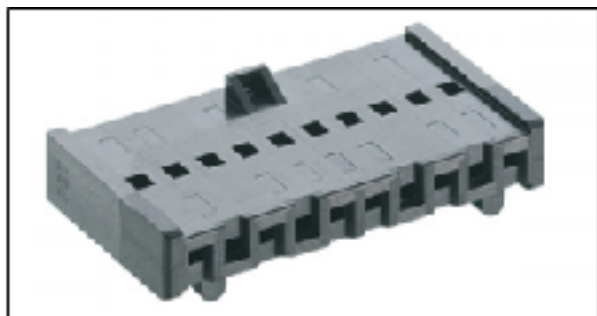
3111 03 → ワイヤーサイズ：0.30–0.60 mm<sup>2</sup> の場合

<https://www.lumberg.com/en/products/product/3111+03+L>

カシメ工具（ハンドクリンパー）：CZ31 <https://www.lumberg.com/en/products/product/CZ31>

シングルワイヤー（バラ線）に対応したコネクタとなります。

圧着するケーブルのワイヤーサイズに応じてコネクタ端子「3111 01」か「3111 03」のいずれかを選択。



コネクタハウジング（実際はこの写真よりも黒っぽいです）



コネクタ端子（圧着端子）

取付イメージ（EC-max30モータに取り付けた例）

