

8000 シリーズ/DFM2700

ロボットのバッテリー低下エラーが発生する原因について

対象機種

DFG8540・DFG8560・DFG8360
DGP8760・DGP8761
DTG8440
DFP8140・DFP8160
DFS8910
DFE8040・DFE8060
DFM2700

エラーが発生する原因

ロボットのバッテリー低下エラーは、「電池切れ」のほかに「モータの経年劣化（モータの寿命）」でも発生します。

お客様の装置の稼働状況によって異なりますが、モータの寿命は約3年～5年です。モータが寿命に達すると、装置の電源投入後、イニシャル時に必ず本エラーが発生するため、加工を開始することができません。寿命に達する前に定期的に交換されることを推奨します。

エラー発生時のメッセージ

- ・「ロボットエンコーダーバッテリー低下しています」
- ・（製造日が2007/01/01より前の一部の装置）「ロボット X 軸ドライバエラー状態です」

エラーが発生した場合

弊社サービス部門にご連絡ください。
対応は原則、保証範囲内であれば無償、保証範囲外であれば有償になります。

- 1：バッテリーを交換します。
- 2：バッテリーを交換してもエラーが発生する場合は、モータの寿命です。
モータを交換します。

お問い合わせ

本件についてのお問い合わせは、弊社営業担当またはサービス拠点までお願いいたします。
