アキシャルギャップモータ

DAX-230

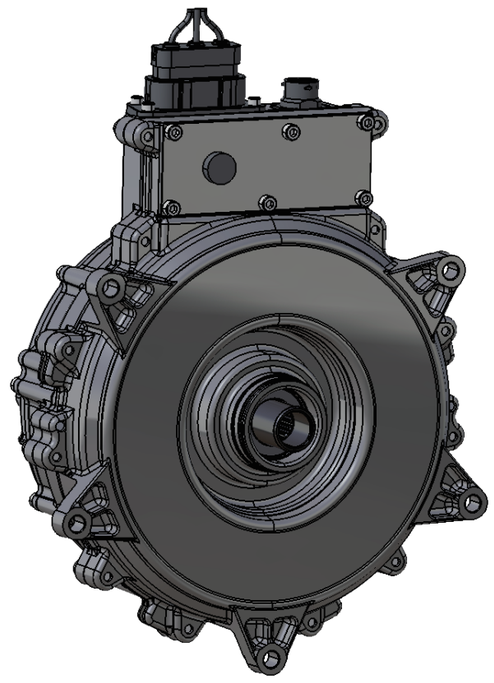
Axial Flux Motor

D'NAX

開 発 中
Under Development

特徴 Characteristics

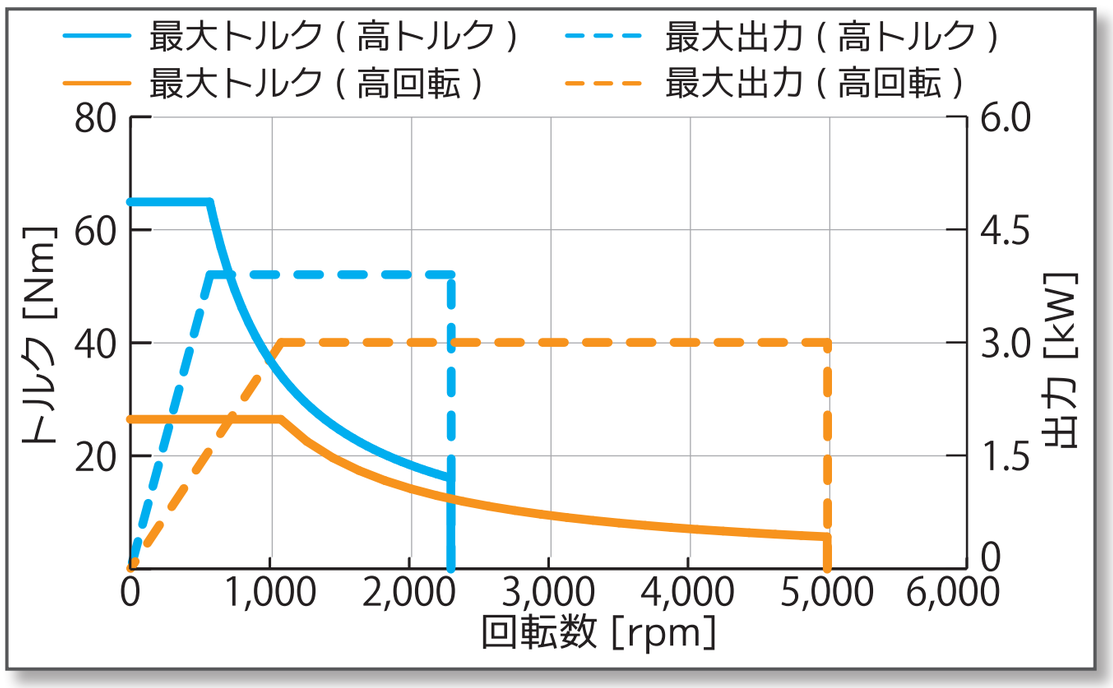
- 小型扁平でトルク密度が高いアキシャルギャップモータ
- 電源電圧48～800Vdcの広範囲に対応
- VRレゾルバによる高精度な回転検出が可能
- 防水・防塵 IP67、X9K、振動5Gに対応可能
- 電磁ブレーキ、減速機(ギア比5.7)の取り付けが可能(オプション対応)

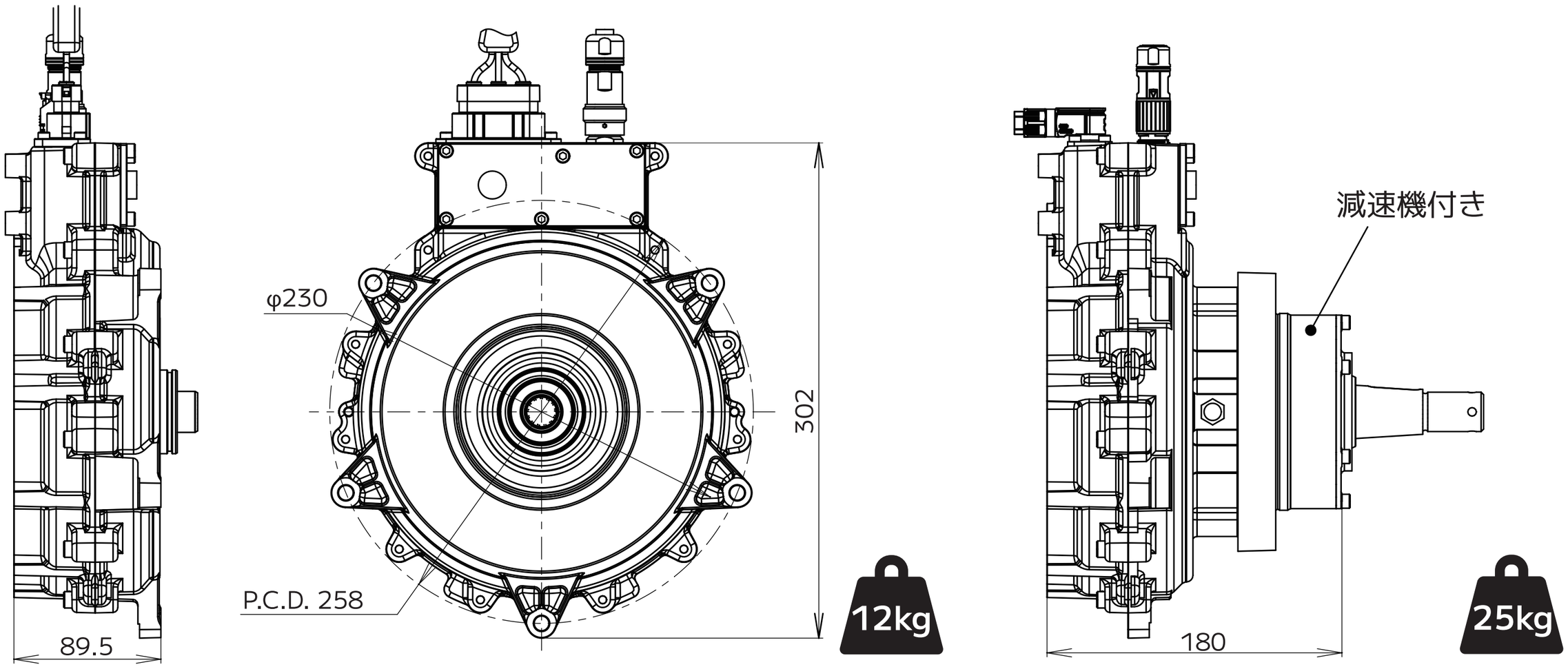


製品仕様 Specification

Motor SPEC		
仕様	高トルク	高回転
最大出力(60sec)	3.9kW	3kW
定格出力(60min)	2.4kW	0.9kW
最大トルク(60sec)	65Nm	26Nm
定格トルク(60min)	27Nm	8Nm
最大回転数	2,300rpm	5,000rpm
電源電圧	48Vdc	
最大電流	150Arms	
冷却方式	自然空冷	

出力特性



*電磁解析による設計値

モータ形状 *コネクタ、出力軸形状は別途 Motor Shape