

2. エメロードアクアの特長

2.1 IPM モータ直結駆動非接触本体

エメロードアクアの本体断面構造図を図3に示す。雄ロータの軸端には高速IPMモータが直接取付けられている。また、雄ロータ、雌ロータのもう一方の軸端にはタイミングギヤが取付けられており、雌ロータはこのタイミングギヤで駆動される。これら一対の雄ロータと雌ロータをお互い反対方向に回転させ、空間容積を減少さ

