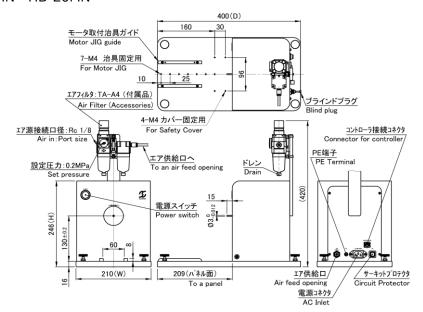
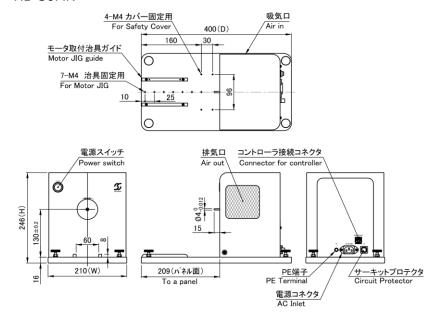
トルク測定部 HBシリーズ 仕様

型名	HB-5MN	HB-10MN	HB-20MN	HB-50MN	HB-100MN	HB-200MN	HB-500MN	HB-1N	HB-2N	HB-5N	HB-10N	HB-20N	HB-50N
定格トルク(最大トルク)	5 mN⋅m	10 mN ⋅ m	20 mN • m	50 mN ⋅ m	100 mN · m	200 mN · m	500 mN ⋅ m	1 N⋅m	2 N • m	5 N · m	10 N · m	20 N · m	50 N · m
トルク検出精度	定格トルクの±0.1% (DM5000を含むシステムの精度 (DM5000にて校正後))												
許容回転速度	40,000 r/min			60,000 r/min			50,000 r/min	30,000 r/min	25,000 r/min	20,000 r/min	12,000) r/min	7,000 r/min
回転速度測定精度	±0.01% of reading ±2digit (0.02 r/min)												
軸ロストルク (3,000 r/min時)	1 mN·m以下			2 mN·m以下			8 mN·m以下	15 mN·m以下	0.05 N·m以下	0.1 N·m以下	0.25 N·m以下	0.5 N·m以下	1.5 N·m以下
許容入力パワー(5分間)	7.5 W	15 W	30 W	75 W	120 W	170 W	300 W	400 W	600 W	1.5 kW	3 kW	6 kW	12 kW (3分間)
ブレーキ支持	エアベアリング			ボールベアリング									
ブレーキロータ 慣性モーメント(kg・m2)	0.6×10 ⁻⁶ kg·m ²	0.8×10^{-6} kg · m ²	1.0×10^{-6} kg · m ²	2.6×10 ⁻⁶ kg·m ²	3.9×10 ⁻⁶ kg⋅m²	9.2×10 ⁻⁶ kg·m ²	2.8×10^{-5} kg · m ²	1.85×10 ⁻⁴ kg·m ²	0.54×10 ⁻³ kg·m ²	1.8×10 ⁻³ kg·m ²	6.3×10^{-3} $kg \cdot m^2$	21×10 ⁻³ kg·m²	6.1×10 ⁻² kg·m ²
質量	18 kg			20 kg			26 kg	29 kg	56 kg	63 kg	180 kg	210 kg	500 kg
適合モータ取付治具	MMJ-7C						ММЈ-9С		MMJ-10C		MMJ-12B		別途ご相談

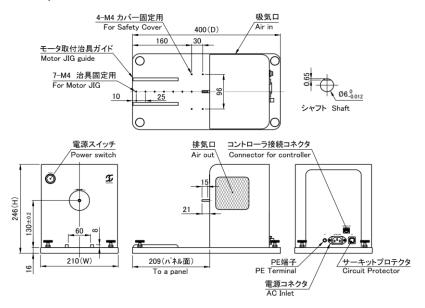
HB-5MN~HB-20MN



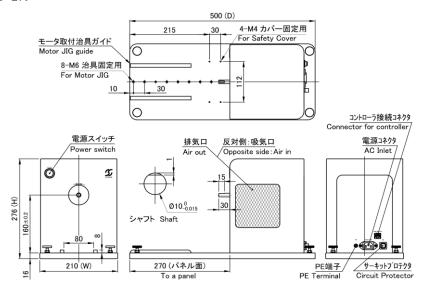
HB-50MN



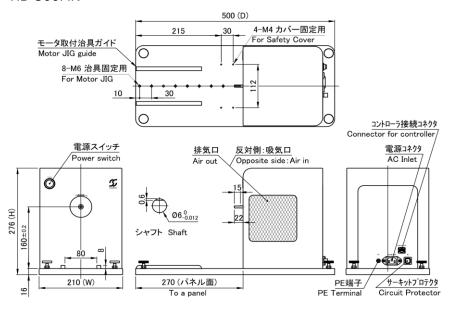
HB-100MN, 200MN



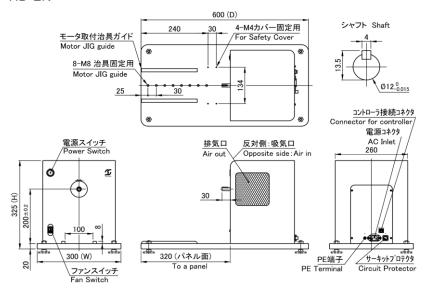
HB-1N



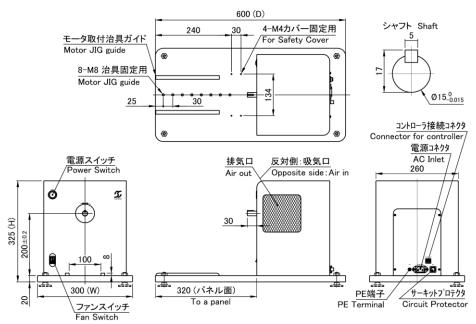
HB-500MN



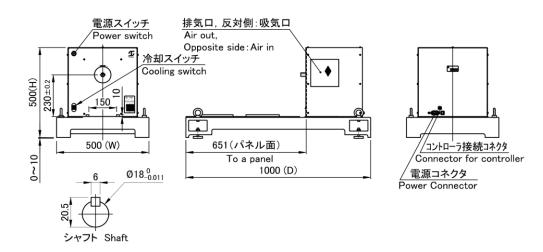
HB-2N



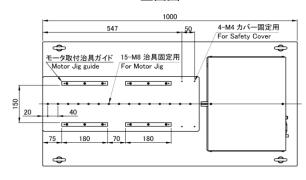
HB-5N



HB-10N

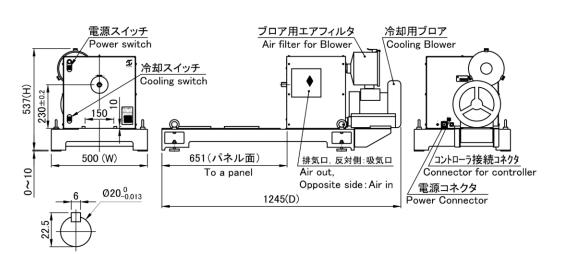


上面図

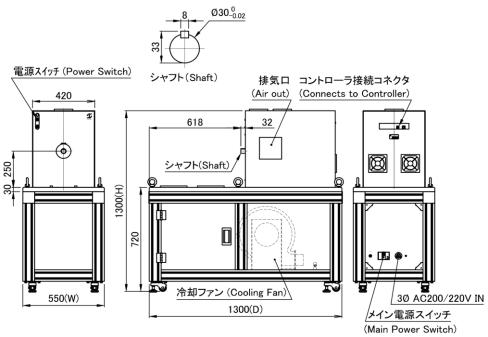


HB-20N

シャフト Shaft



HB-50N



上面図

