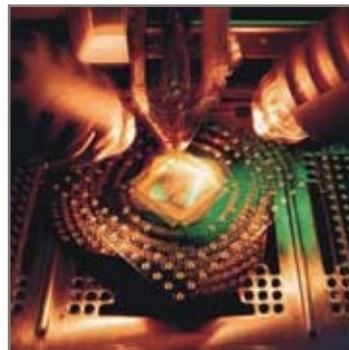




aerospace
 climate control
 electromechanical
 filtration
 fluid & gas handling
 hydraulics
 pneumatics
 process control
 sealing & shielding



マイクロステッピングモータ・ドライバ HV / E-AC / ZETA シリーズ Microstepper Motors



KURODA

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

マイクロステッピングモータ・ドライバ

HV / E-AC / ZETA シリーズ

高トルク、超高分解能を実現した
高性能ステッピングモータ



特 長

- 超高分解能 最大50,800ステップを実現した2相ステッピングモータ・ドライバ
- ドライバ分解能設定は16段階、200~50,800ステップ
- 特許取得のアクティブダンピング機能により高加速、高トルクながら低振動を実現 (ZETA4-240)
- セッティング時間を短縮し、低速時のスムーズな動作性能を実現 (Electronic Viscosity機能, ZETA4-240)

仕 様

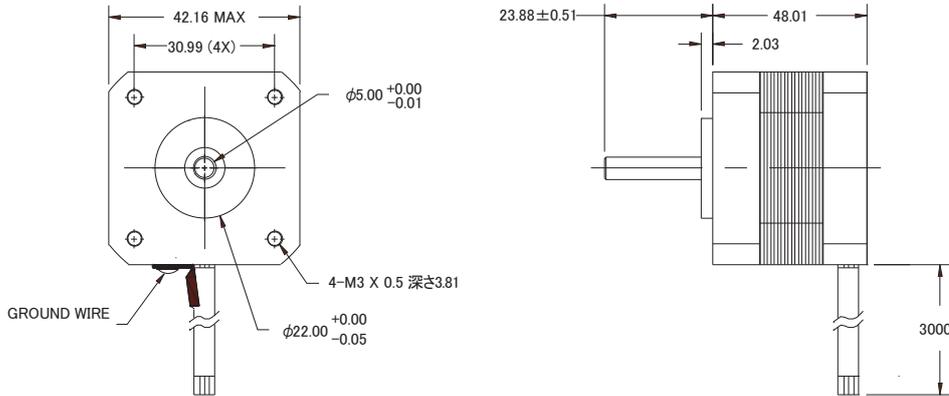
2相ステッピングモータ	フレームサイズ	mm	42	57	85
	形式		HV173-01-10	HV233-01-10	HV341-01-10
ドライバ	形式		E-AC (95-132VAC 単相, 50/60Hz)		-
			ZETA4-240 (95-264VAC 単相, 50/60Hz)		
励磁最大静止トルク		Nm	0.66	2.10	3.88
ローター慣性モーメント		Kg・cm ²	0.07	0.48	1.40
		(Kg・m ²)	(68X10 ⁻⁷)	(476×10 ⁻⁷)	(1402×10 ⁻⁷)
分解能 (ディップスイッチにより設定)			1.8° ~ 0.007° /パルス (200 ~ 50,800 ステップ)		
モーター質量		Kg	0.32	1.00	3.84



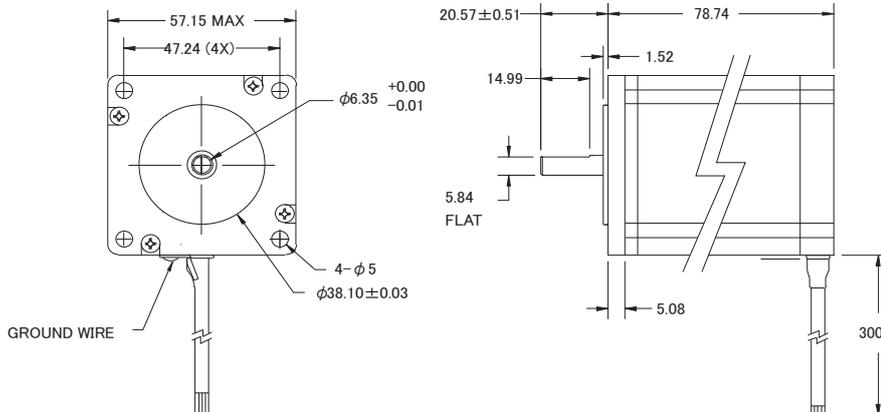
形状寸法

単位 : mm

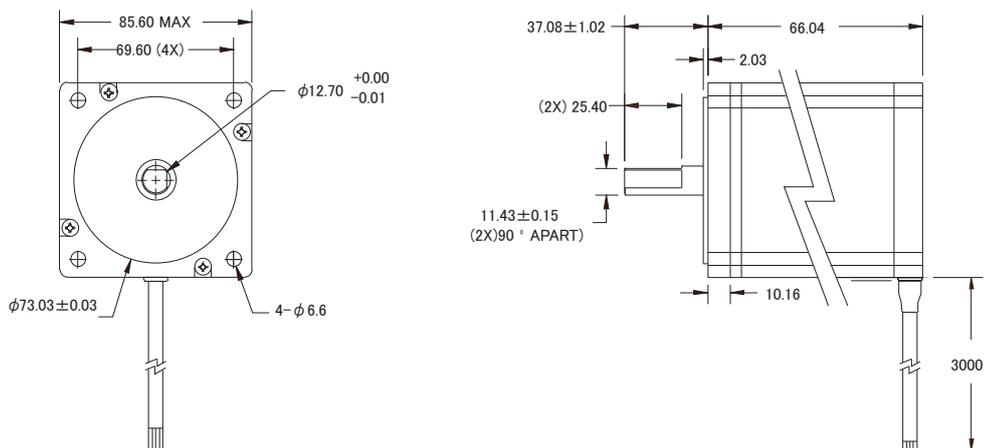
HV173-01-10



HV233-01-10



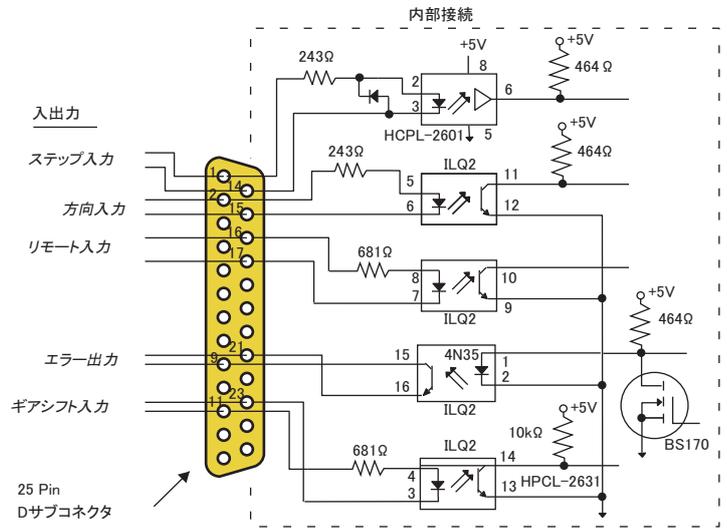
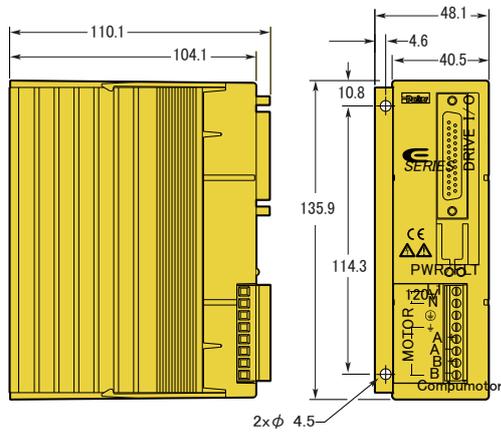
HV341-01-10



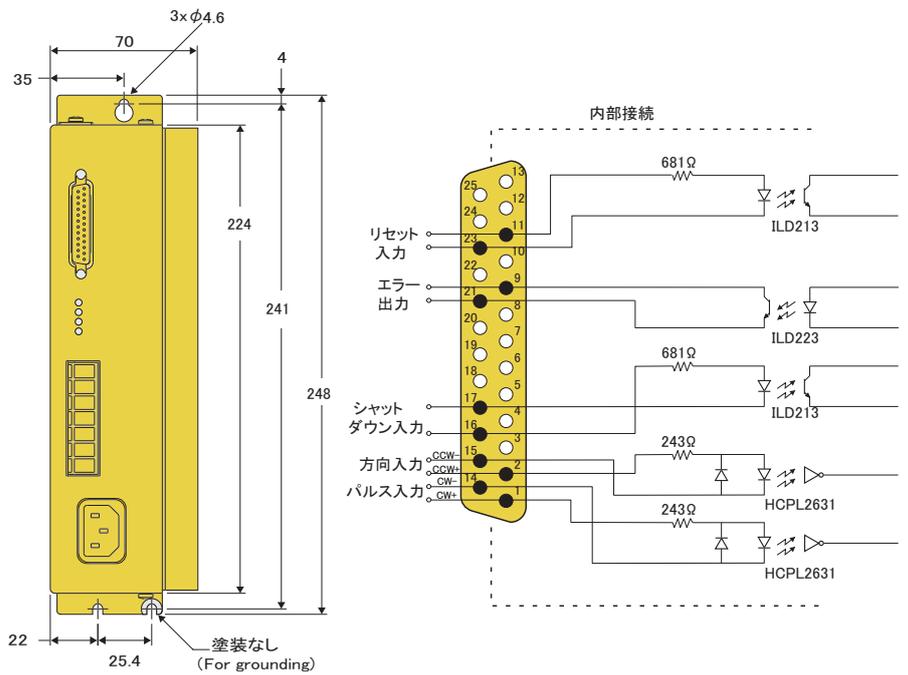
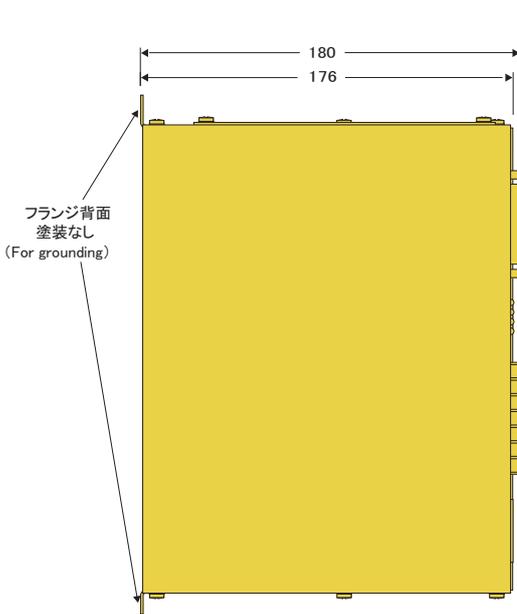
形状寸法

単位 : mm

E-AC



ZETA4-240



- ・ 記載内容は2011年4月現在のものです。
 - ・ 製品改良のため、予告無く仕様変更を行うことがあります。
- CAT.NO.KPL1113J-a

クロダニューマティクス株式会社

www.parkerkuroda.com



KURODA

カスタマーサービス TEL 0479-64-2282 東京営業所 TEL 03-6430-6616
名古屋営業所 TEL 052-769-6070 大阪営業所 TEL 06-6395-4000