

CSA-UBシリーズ RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

5相角駆動マイクロステップドライバ & ステッピングモータセット

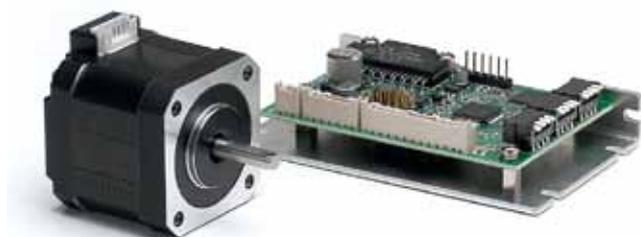
セット **ドライバ** + **モータ**

最大 **128** 分割
マイクロステップ

DC24V

パルス制御

28 42 56.4 60
片軸/両軸 片軸/両軸 片軸/両軸 片軸/両軸



CSA-UBシリーズの特長

- 2相モータで5相モータ相当の分解能を低コストで実現
- 最大25,600分割/1回転 (最小ステップ角: 0.0140625°)
- 選べる16段階分割 (1~128)
- 16段階電流設定: 0~3.0A (Max)
- 正転/逆転リミット入力付
- オートパワーダウン機能

ラインナップ一覧

| モデル | 軸仕様 | □サイズ [mm] | セット品名 | 価格 (税別) | 定格電流 [A/相] | 最大静止トルク [N-m] | モータ長 [mm] | モータ重量 [kg] | モータ情報ページ | モータ間ケーブル (P.57) |
|---------------|--------------|----------------------------|--------------|---------|------------|---------------|-----------|------------|----------|-----------------|
| ドライバ & モータセット | 片軸 | 28.0 <small>NEW</small> | CSA-UB28DA1 | ¥17,400 | 1.0 | 0.055 | 32.0 | 0.11 | P.62 | PCSA33 |
| | | | CSA-UB28DA3 | ¥18,400 | | 0.116 | 51.5 | 0.19 | | |
| | | 42.0 | CSA-UB42D1 | ¥16,400 | 1.2 | 0.237 | 34.0 | 0.23 | P.63 | PCSA01 |
| | | | CSA-UB42D2 | ¥16,500 | | 0.341 | 40.0 | 0.29 | | |
| | | | CSA-UB42D3 | ¥17,000 | | 0.430 | 47.5 | 0.36 | | |
| | | | CSA-UB56D1 | ¥17,400 | | 2.0 | 0.678 | 42.0 | | |
| | | CSA-UB56D3 | ¥17,800 | 1.106 | 54.5 | | 0.71 | P.64 | PCSA02 | |
| | | CSA-UB56D5 | ¥19,000 | 1.876 | 77.5 | | 1.11 | | | |
| | | 60.0 | CSA-UB60D1 | ¥18,600 | 2.0 | 0.882 | 46.3 | 0.62 | P.65 | PCSA21 |
| | | | CSA-UB60D3 | ¥19,100 | | 1.341 | 55.8 | 0.88 | | |
| | | | CSA-UB60D5 | ¥21,800 | | 2.541 | 87.8 | 1.40 | | |
| | | | CSA-UB28DA1D | ¥17,900 | | 1.0 | 0.055 | 32.0 | | |
| | CSA-UB28DA3D | ¥18,900 | 0.116 | 51.5 | 0.19 | | | | | |
| | 両軸 | 42.0 | CSA-UB42D1D | ¥16,900 | 1.2 | 0.237 | 34.0 | 0.23 | P.63 | PCSA01 |
| | | | CSA-UB42D2D | ¥17,000 | | 0.341 | 40.0 | 0.29 | | |
| | | | CSA-UB42D3D | ¥17,500 | | 0.430 | 47.5 | 0.36 | | |
| | | | CSA-UB56D1D | ¥17,900 | | 2.0 | 0.678 | 42.0 | | |
| | | CSA-UB56D3D | ¥18,300 | 1.106 | 54.5 | | 0.71 | P.64 | PCSA02 | |
| | | CSA-UB56D5D | ¥19,500 | 1.876 | 77.5 | | 1.11 | | | |
| | | 60.0 | CSA-UB60D1D | ¥19,100 | 2.0 | 0.882 | 46.3 | 0.62 | P.65 | PCSA21 |
| CSA-UB60D3D | | | ¥19,600 | 1.341 | | 55.8 | 0.88 | | | |
| CSA-UB60D5D | ¥22,300 | | 2.541 | 87.8 | | 1.40 | | | | |