

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				