

CSA-UPシリーズ



コントローラ内蔵マイクロステップドライバ & ステッピングモータセット



電源ユニット・USB～RS485コンバータ
とのパッケージ品をご用意しました。
(P.149 参照)

セット **コントローラ** + **モータ**

8
シーケンス
メモリ

最大
16 分割
マイクロステップ

プログラム
制御

28
片軸/両軸

42
片軸/両軸

56.4
片軸/両軸

60
片軸/両軸

42
片軸
ギヤード

60
片軸/両軸
ギヤード

CSA-UPシリーズの特長

- 小型軽量ドライバにコントローラ機能を一体化
- 多彩な動作を8つのテーブルにプログラム可能
- 選べるマイクロステップ4段階分割(1、2、4、16)
- 原点センサー入力による原点復帰運転が可能
- 付属の専用アプリケーションで簡単設定
- 入力電源:DC24V
- エラー出力機能
- 豊富な保護機能(過熱、過電圧、過電流)

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)		
コントローラ内蔵 ドライバ & モータセット	片軸	28.0	CSA-UP28DA1	¥22,800	1.0	0.055	32.0	0.11	P.70	PCSA33		
			CSA-UP28DA3	¥23,800		0.116	51.5	0.19				
		42.0	CSA-UP42D1	¥21,800	1.2	0.237	34.0	0.23	P.71	PCSA01		
			CSA-UP42D2	¥21,900		0.341	40.0	0.29				
			CSA-UP42D3	¥22,400		0.430	47.5	0.36				
		56.4	CSA-UP56D1	¥22,800	2.0	0.678	42.0	0.51	P.72	PCSA02		
			CSA-UP56D3	¥23,200		1.106	54.5	0.71				
			CSA-UP56D5	¥24,400		1.876	77.5	1.11				
		60.0	CSA-UP60D1	¥24,000	2.0	0.882	46.3	0.62	P.73	PCSA21		
			CSA-UP60D3	¥24,500		1.341	55.8	0.88				
			CSA-UP60D5	¥27,200		2.541	87.8	1.40				
		両軸	28.0	CSA-UP28DA1D	¥23,300	1.0	0.055	32.0	0.11	P.70	PCSA33	
	CSA-UP28DA3D			¥24,300	0.116		51.5	0.19				
	42.0		CSA-UP42D1D	¥22,300	1.2	0.237	34.0	0.23	P.71	PCSA01		
			CSA-UP42D2D	¥22,400		0.341	40.0	0.29				
			CSA-UP42D3D	¥22,900		0.430	47.5	0.36				
	56.4		CSA-UP56D1D	¥23,300	2.0	0.678	42.0	0.51	P.72	PCSA02		
			CSA-UP56D3D	¥23,700		1.106	54.5	0.71				
			CSA-UP56D5D	¥24,900		1.876	77.5	1.11				
	60.0		CSA-UP60D1D	¥24,500	2.0	0.882	46.3	0.62	P.73	PCSA21		
			CSA-UP60D3D	¥25,000		1.341	55.8	0.88				
		CSA-UP60D5D	¥27,700	2.541		87.8	1.40					
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]	許容 トルク [N・m]	ギヤ比	出力軸 許容回転数 [r/min]	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)
コントローラ内蔵 ドライバ & ギヤードモータ セット	片軸 ギヤード	42.0	CSA-UP42D1-SA	¥29,200	0.95	0.20	1:3.6	0～500	65.0	0.33	P.74	PCSA01
			CSA-UP42D1-SB	¥29,200		0.40	1:7.2	0～250				
			CSA-UP42D1-SC	¥29,200		0.50	1:9	0～200				
			CSA-UP42D1-SD	¥29,200		0.80	1:10	0～180				
			CSA-UP42D1-SE	¥30,600		0.80	1:18	0～100				
			CSA-UP42D1-SF	¥30,600		0.80	1:36	0～50				
			CSA-UP42D1-SG	¥32,000		0.80	1:50	0～36				
			CSA-UP42D1-SH	¥32,000		0.80	1:100	0～18				
		60.0	CSA-UP56D1-SA	¥30,200	2.0	1.00	1:3.6	0～500	82.0	0.80	P.76	PCSA02
			CSA-UP56D1-SB	¥30,200		2.00	1:7.2	0～250				
			CSA-UP56D1-SC	¥30,200		2.50	1:9	0～200				
			CSA-UP56D1-SD	¥30,200		3.00	1:10	0～180				
	両軸 ギヤード	60.0	CSA-UP56D1-SE	¥31,600	2.0	3.00	1:18	0～100	82.0	0.80	P.76	PCSA02
			CSA-UP56D1-SF	¥31,600		4.00	1:36	0～50				
			CSA-UP56D1-SG	¥33,000		4.00	1:50	0～36				
			CSA-UP56D1-SH	¥33,000		4.00	1:100	0～18				
		60.0	CSA-UP56D1D-SA	¥30,700	2.0	1.00	1:3.6	0～500	82.0	0.80	P.76	PCSA02
			CSA-UP56D1D-SB	¥30,700		2.00	1:7.2	0～250				
			CSA-UP56D1D-SC	¥30,700		2.50	1:9	0～200				
			CSA-UP56D1D-SD	¥30,700		3.00	1:10	0～180				
			CSA-UP56D1D-SE	¥32,100		3.00	1:18	0～100				
			CSA-UP56D1D-SF	¥32,100		4.00	1:36	0～50				
			CSA-UP56D1D-SG	¥33,500		4.00	1:50	0～36				
			CSA-UP56D1D-SH	¥33,500		4.00	1:100	0～18				