



形E5 N電子温度調節器(サーマックNEO)

- 96×96mmサイズ(形E5AN) ● 48×96mmサイズ(形E5EN)
- 48×48mmサイズ(形E5CN) ● 48×24mmサイズ(形E5GN)

サーマックNEO基本タイプ

- 豊富な温度入力(熱電対/白金測温体/非接触温度センサ/アナログ入力)を準備
- オートチューニング(AT)セルフチューニング(ST)機能付ST中でもAT実行可能
- 加熱・冷却制御を選択可能(形E5CW-Uを除く)
- イベント入力によりマルチSP、ラン/ストップ機能(形E5AN、形E5EN、形E5CN)
- 防水構造(NEMA4X: IP66相当)(形E5CN-Uを除く)

形E5 Nシリーズの特長

- ラン/ストップ、オートチューニングなど便利な機能がすべて前面キーで操作可能
- 省エネ実現により信頼性向上
新電源技術により、従来機種よりも40%の省エネを実現。発熱を抑制でき、信頼性がさらに向上。
- 3年の商品保護
新電源技術が、商品の信頼性を大幅に延ばし、3年間保証が可能になりました。
- イベント入力対応
段取換えに便利なラン/ストップ切換えと、2つ以上の目標数値を切換えるマルチSP設定切換えがあります。
- ヒーター断線検知機能付。防水構造(NEMA4: IP66相当)

- DIN48×24mmで現地・設定値ダブル表示可能な形E5GNフェイス面積は48の1/2小型盤や小さな面にも取り付けられます。
複数個の取り付けも省スペース化を実現しました。
- DIN96×96mm、DIN48×48mm、DIN48×96mmは78mmの短胴化奥行を22%カット(当社比)、制御盤の薄型化を実現します。
- 48×24mmタイプにも通信機能付タイプをシリーズ化パソコンを含め最大32台まで接続、制御可能。
- セルフチューニング中でもオートチューニングできます。
- 形E5GNで、PV、SV同時表示PVのみの表示も可能。
- 安全規格(UL/CSA/IEC)CEマーキング適合。

形E5AN形仕様および価格(基本タイプ)

熱電対タイプ		測温抵抗体タイプ		出力	機能	入出力点数	電源	サイズ・タイプ
形式	価格	形式	価格					
E5AN-R1TC	43,600	E5AN-R1P	43,600	リレー		警報出力1点*1	AC100-240V	96×96mm 端子台タイプ
E5AN-Q1TC	43,600	E5AN-Q1P	43,600	電圧出力(SSR駆動用)				
E5AN-C1TC	46,800	E5AN-C1P	46,800	電流出力				
E5AN-R3HTC	48,000	E5AN-R3HP	48,000	リレー	加熱・冷却選択可 ヒータ断線警報	警報出力3点*2		
E5AN-Q3HTC	48,000	E5AN-Q3HP	48,000	電圧出力(SSR駆動用)				
E5AN-C3TC	53,400	E5AN-C3P	53,400	電流出力	加熱・冷却選択可			
E5AN-R3HBTC	50,000	E5AN-R3HBP	50,000	リレー	加熱・冷却選択可 ヒータ断線警報	警報出力3点*2 イベント入力2点		
E5AN-Q3HBTC	50,000	E5AN-Q3HBP	50,000	電圧出力(SSR駆動用)				
E5AN-C3BTC	55,600	E5AN-C3BP	55,600	電流出力	加熱・冷却選択可			
E5AN-R3HTC	48,000	E5AN-R3HP	48,000	リレー	加熱・冷却選択可 ヒータ断線警報	警報出力3点*2	AC/DC24V	
E5AN-Q3HTC	48,000	E5AN-Q3HP	48,000	電圧出力(SSR駆動用)				
E5AN-C3TC	53,400	E5AN-C3P	53,400	電流出力	加熱・冷却選択可			
E5AN-R3HBTC	50,000	E5AN-R3HBP	50,000	リレー	加熱・冷却選択可 ヒータ断線警報	警報出力3点*2 イベント入力2点		
E5AN-Q3HBTC	50,000	E5AN-Q3HBP	50,000	電圧出力(SSR駆動用)				
E5AN-C3BTC	55,600	E5AN-C3BP	55,600	電流出力	加熱・冷却選択可			

1上記以外のAC/DC24V電源タイプも製作可能です。2ヒータ断線警報を使う場合、電流検出器(CT)がついていません。セットで注文願います。

形E5EN形仕様および価格(基本タイプ)

熱電対タイプ		測温抵抗体タイプ		出力	機能	入出力点数	電源	サイズ・タイプ
形式	価格	形式	価格					
E5EN-R1TC	28,400	E5EN-R1P	28,400	リレー		警報出力1点*1	AC100-240V	48×96mm 端子台タイプ
E5EN-Q1TC	28,400	E5EN-Q1P	28,400	電圧出力(SSR駆動用)				
E5EN-C1TC	33,800	E5EN-C1P	33,800	電流出力				
E5EN-R3HTC	37,000	E5EN-R3HP	37,000	リレー	加熱・冷却選択可 ヒータ断線警報	警報出力3点*2		
E5EN-Q3HTC	37,000	E5EN-Q3HP	37,000	電圧出力(SSR駆動用)				
E5EN-C3TC	38,200	E5EN-C3P	38,200	電流出力	加熱・冷却選択可			
E5EN-R3HBTC	39,200	E5EN-R3HBP	39,200	リレー	加熱・冷却選択可 ヒータ断線警報	警報出力3点*2 イベント入力2点		
E5EN-Q3HBTC	39,200	E5EN-Q3HBP	39,200	電圧出力(SSR駆動用)				
E5EN-C3BTC	44,600	E5EN-C3BP	44,600	電流出力	加熱・冷却選択可			
E5EN-R3HTC	37,000	E5EN-R3HP	37,000	リレー	加熱・選択可 ヒータ断線警報	警報出力3点*2	AC/DC24V	
E5EN-Q3HTC	37,000	E5EN-Q3HP	37,000	電圧出力(SSR駆動用)				
E5EN-C3TC	38,200	E5EN-C3P	38,200	電流出力	加熱・冷却選択可			
E5EN-R3HBTC	39,200	E5EN-R3HBP	39,200	リレー	加熱・冷却選択可 ヒータ断線警報	警報出力3点*2 イベント入力2点		
E5EN-Q3HBTC	39,200	E5EN-Q3HBP	39,200	電圧出力(SSR駆動用)				
E5EN-C3BTC	44,600	E5EN-C3BP	44,600	電流出力	加熱・冷却選択可			

1上記以外のAC/DC24V電源タイプも製作可能です。2ヒータ断線警報を使う場合、電流検出器(CT)がついていません。セットで注文願います。

