

瞬時停止ユニット  
(軽負荷タイプ)

## S-30AN S-30AN-23

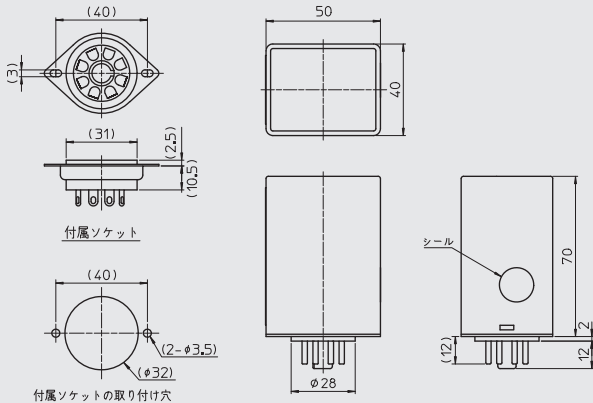


瞬時停止ユニット

ユニット機種名

S-30AN  
S-30AN-23

■外形図



■特徴

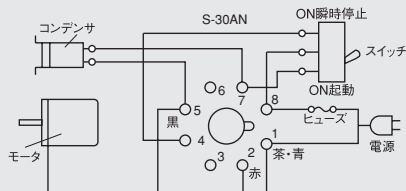
- 一般小型汎用モータと組合せ、構成要素が少なく、小さくまとめられるため、手軽に使用できる軽負荷用の瞬時停止システムです。
- スイッチOFFから0.5秒間、モータに制動電流が流れ、2回転以内に瞬時停止させます。
- 制御ユニットはプラグインタイプで、準防塵構造、着脱も簡単で、保守・点検も容易です。

■仕様

品名	S-30AN	S-30AN-23
電源電圧	単相100V±10V	単相200V±20V
スイッチ	AC125V 単極双投 5A	AC250V 10A
使用温度範囲	周囲温度-10℃～+50℃	
制動時間	0.5秒	
絶縁抵抗	100MΩ以上DC500Vメガ (ケース-端子間)	
絶縁耐圧	AC1500V(50Hz)1分間印加 (ケース-端子間)	

■結線方法

[出力軸から見て時計方向回転]



■適用モータ

インダクションモータ

瞬時停止 ユニット 機種名	適用モータ			
	電圧 V	出力 W	モータ機種名	モータ仕様 参照ページ
S-30AN	単相 100	2	IH6P2N	D-10
		3	IH6P3N	D-10
		6	IH6PF6N	D-10
		10	IH7PF10N	D-14
		15	IH7PF15N	D-14
		15	IH8P15N	D-17
S-30AN-23	単相 200	3	IH6P3N-23	D-10
		6	IH6PF6N-23	D-10
		10	IH7PF10N-23	D-14
		15	IH7PF15N-23	D-14
		15	IH8PF15N-23	D-17
		25	IH8PF25N-23	D-18

レバーシブルモータ

瞬時停止 ユニット 機種名	適用モータ			
	電圧 V	出力 W	モータ機種名	モータ仕様 参照ページ
S-30AN	単相 100	3	RH6P3N	D-11
		4	RH6P4N	D-11
		6	RH6PF6N	D-12
		10	RH7PF10N	D-15
		15	RH7PF15N	D-15
		20	RH8P20N	D-20
S-30AN-23	単相 200	4	RH6P4N-23	D-11
		6	RH6PF6N-23	D-12
		10	RH7PF10N-23	D-15
		15	RH7PF15N-23	D-15
		20	RH8P20N-23	D-20
		25	RH8PF25N-23	D-21

モータの機種名は全てピニオン軸仕様のモータで表示しています。モータの詳細な仕様については、参照ページをご覧ください。

□61

□70

□80

□90

制御ユニット

取付金具  
外形図

結線図

コンデンサ

慣性負荷-オーバーラン特性

ON-OFF周期-温度上昇特性

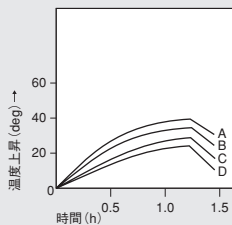
慣性負荷-オーバーラン特性

ON-OFF周期-温度上昇特性

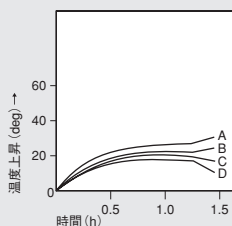
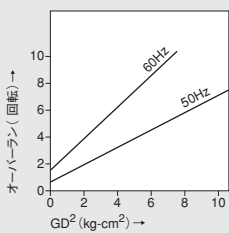
IH6P2N



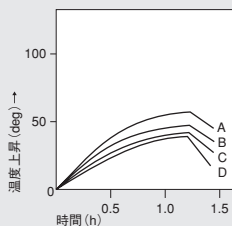
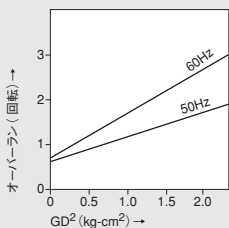
記号	周期 (秒) ON↔OFF
A	0.5↔0.5
B	1.0↔1.0
C	2.0↔2.0
D	3.0↔3.0



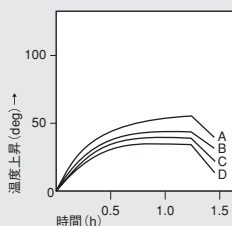
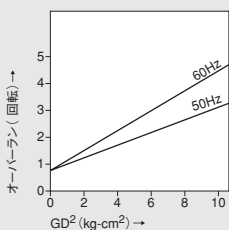
IH6P3N/IH6P3N-23



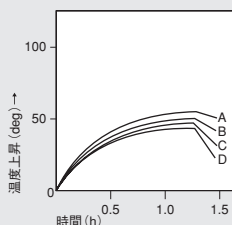
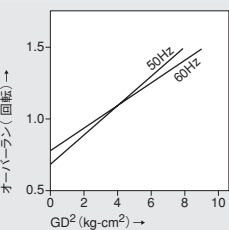
IH6PF6N/IH6PF6N-23



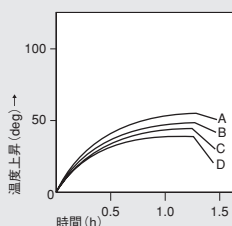
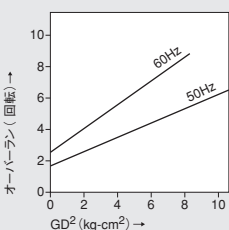
IH7PF10N/IH7PF10N-23



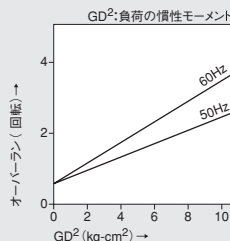
IH7PF15N/IH7PF15N-23



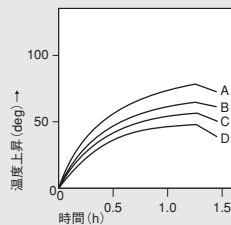
IH8P15N/IH8P15N-23



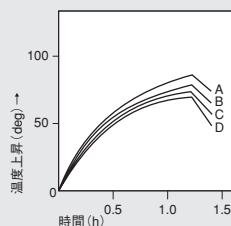
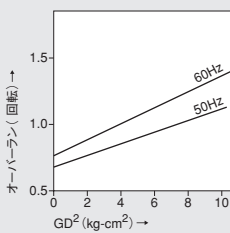
IH8PF25N/IH8PF25N-23



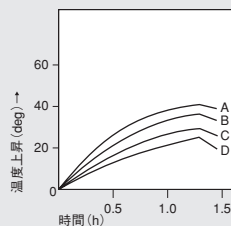
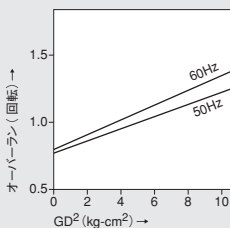
記号	周期 (秒) ON↔OFF
A	0.5↔0.5
B	1.0↔1.0
C	2.0↔2.0
D	3.0↔3.0



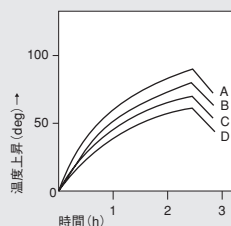
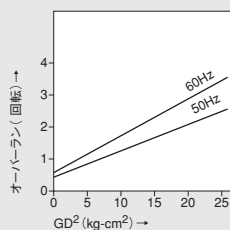
IH8PF40N



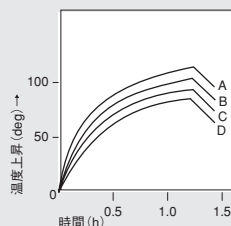
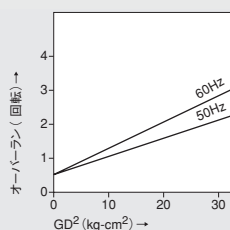
IH9PF40N/IH9PF40N-23



IH9PF60N



IH9PE90N



□61

□70

□80

□90

制御ユニット

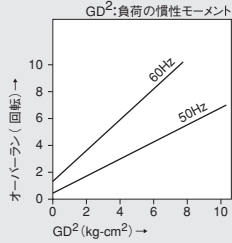
取付金具  
外形図

結線図

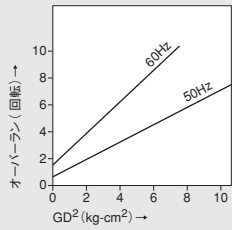
リレー

慣性負荷-オーバーラン特性

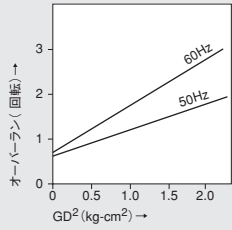
RH6P3N



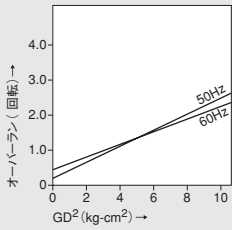
RH6P4N/RH6P4N-23



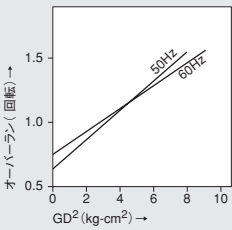
RH6P6N/RH6P6N-23



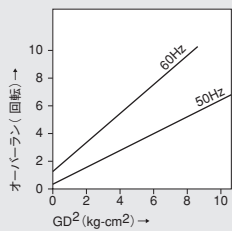
RH7PF10N / FH7PF10N-23



RH7PF15N/RH7PF15N-23

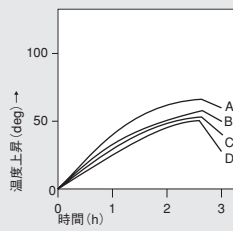
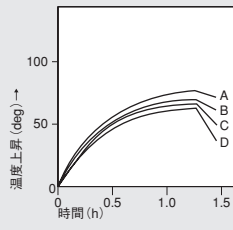
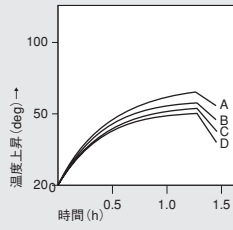
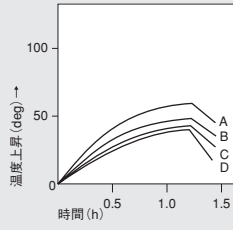
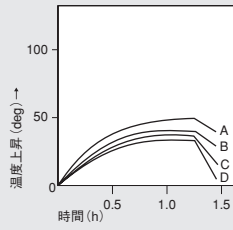
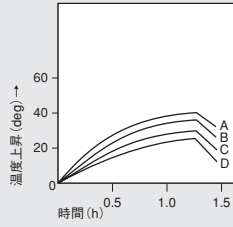


RH8P20N/RH8P20N-23



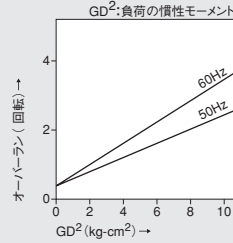
ON-OFF周期-温度上昇特性

記号	周期 (秒) ON↔OFF
A	0.5↔0.5
B	1.0↔1.0
C	2.0↔2.0
D	3.0↔3.0

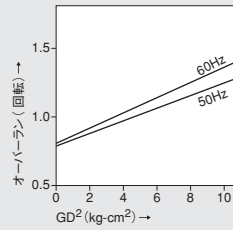


慣性負荷-オーバーラン特性

RH8PF25N/RH8PF25N-23



RH9PF40N/RH9PF40N-23



ON-OFF周期-温度上昇特性

記号	周期 (秒) ON↔OFF
A	0.5↔0.5
B	1.0↔1.0
C	2.0↔2.0
D	3.0↔3.0

