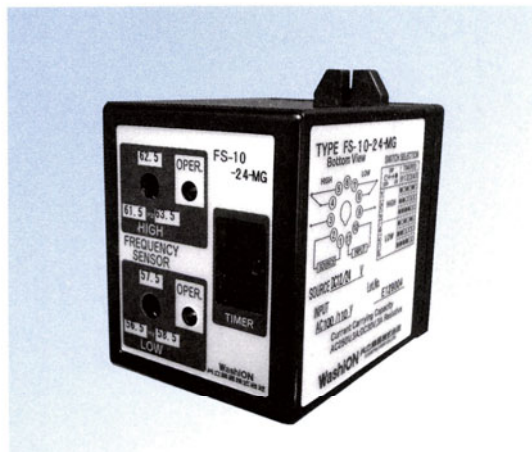
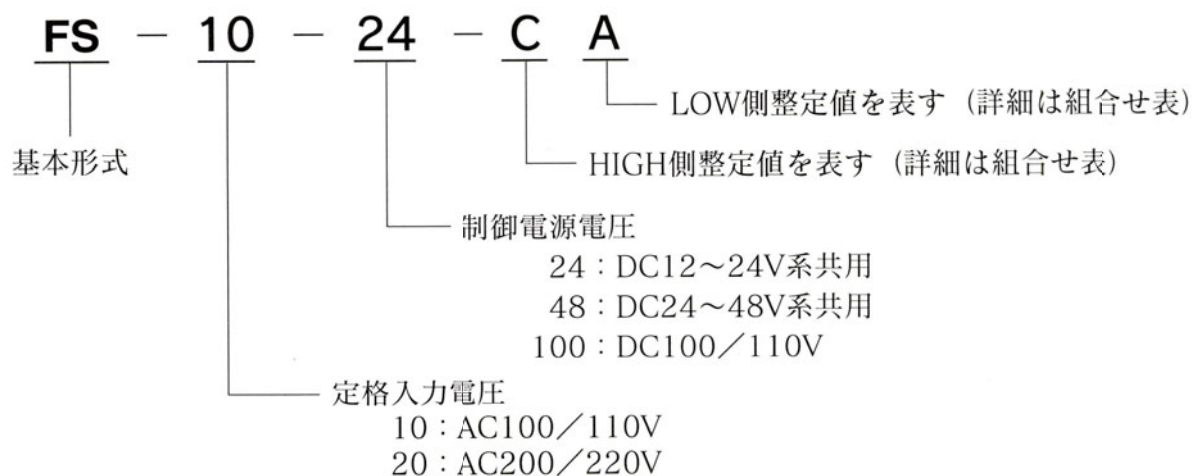


## ■特 長

1. プラグイン方式で、使いやすい形状になっています。
2. 整定は外部より簡単に調整できます。
3. 動作表示用として、LEDを内蔵しています。
4. ディップスイッチによって、動作時間を設定できます。



## ■型 式

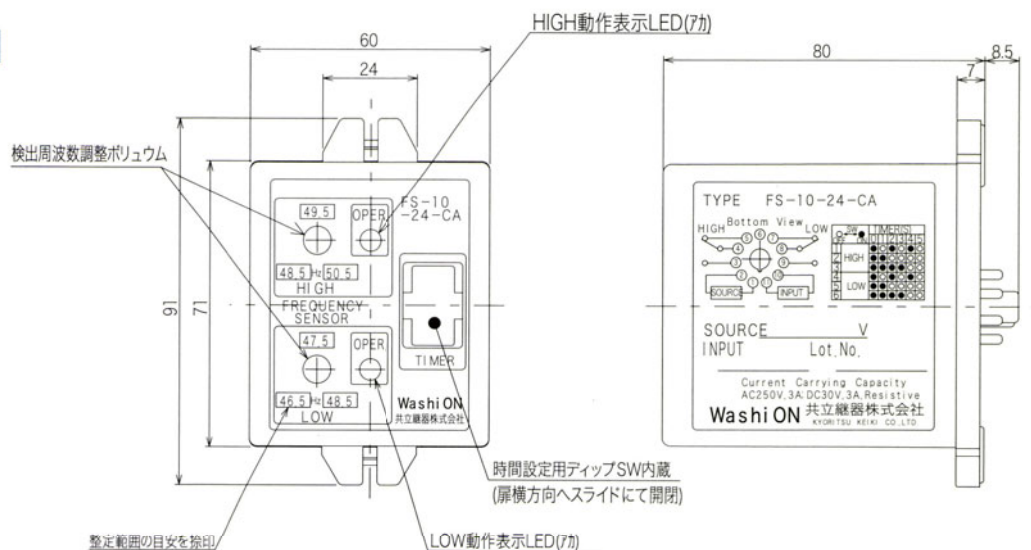


## ■検出周波数整定範囲 (組合せ表)

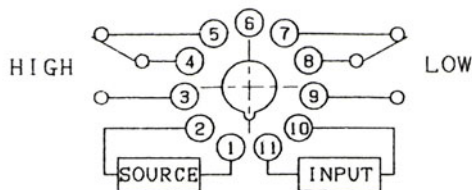
	記 号	検出周波数 (動作整定値)	整 定 範 囲 (Hz)	組 合 せ 記 号
50Hz	A	47	46.5 ~ 48.5	C, D, E, F
	B	48	47.5 ~ 49.5	D, E, F
	C	49	48.5 ~ 50.5	A, E, F
	D	50	49.5 ~ 51.5	A, B, F
	E	51	50.5 ~ 52.5	A, B, C
	F	52	51.5 ~ 53.5	A, B, C, D
60Hz	G	57	56.5 ~ 58.5	J, K, L, M
	H	58	57.5 ~ 59.5	K, L, M
	J	59	58.5 ~ 60.5	G, L, M
	K	60	59.5 ~ 61.5	G, H, M
	L	61	60.5 ~ 62.5	G, H, J
	M	62	61.5 ~ 63.5	G, H, J, K

# FS形 周波数継電器

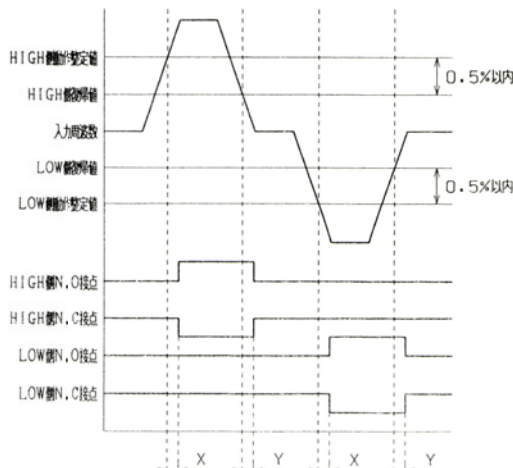
## ■外形図



## ■接続図



## ■タイムチャート



X:動作時間(設定による)  
Y:復帰時間(200ms以下)

## ■動作時間

記号	動作時間の規格値(X)
T0	200ms以下
T1	1s ± 0.2 s
T2	2s ± 0.4 s
T3	3s ± 0.6 s
T4	4s ± 0.8 s
T5	5s ± 1.0 s

## ■定格・性能

定格入力電圧	AC100/110V, AC200/220V 各-20~+10%以内
制御電源電圧 (変動範囲)	DC12~24V系共用 (DC8.4~31.2V) DC100/110V (DC80~143V) DC24~48V系共用 (DC19.2~62.4V)
入力消費電力	1VA以下
制御消費電力	6W以下
使用温度範囲	-10~+60℃
絶縁抵抗	DC500Vメガにて10MΩ以上
商用周波耐電圧	AC2000V, 50/60Hz, 1分間
検出周波数 (動作整定値)	別記
動作・復帰時間※	200ms以下 (T0に適用。他は時限規格値表に依る。)
検出誤差	±0.1Hz以下
出力接点構成	HIGH側、LOW側 各1C
定格負荷	AC250V-3A, DC30V-3A, R負荷 AC250V-1A, DC30V-1.5A, cosφ=0.4, L/R=7ms
閉容量の最大値 (参考値)	AC750VA, DC90W, R負荷 AC250VA, DC45W, cosφ=0.4, L/R=7ms
接続ソケット	表面接続 11PFA (オムロン又は相当品) 裏面接続 PL11, PL11-Q (オムロン又は相当品)
質量	400g以下

※動作・復帰時間

HIGH側 動作整定値の-1Hzから+1Hzへ変動した時  
LOW側 動作整定値の+1Hzから-1Hzへ変動した時

**WashiON**  
共立継器株式会社

本社・諏訪工場

長野県諏訪郡下諏訪町4684-1 TEL(0266)27-8910(代)

URL <http://www.washion.co.jp/>

東京営業所 東京都台東区上野1-11-4富強ビル3階 TEL(03)3834-9722(代)  
大阪営業所 大阪市北区天神橋3丁目9-19天神橋萬マンション2F TEL(06)6353-0221(代)  
名古屋営業所 愛知県春日井市東野町10-1-28 TEL(0568)82-4271(代)  
仙台営業所 仙台市泉区山の寺二丁目22-23 TEL(022)773-5861(代)  
鳥栖営業所 佐賀県鳥栖市蔵上三丁目105 オフィス/レア鳥栖16号室 TEL(0942)83-0564(代)  
諏訪営業所 長野県諏訪郡下諏訪町4684-1 TEL(0266)27-8910(代)  
千曲工場 長野県千曲市大字羽尾100 TEL(026)276-5000(代)