

リードリレー仕様書

1. 型名・・・・・・・・・・・・・・・・・・DP1A24-5JU

2. 接点仕様

- 2-1 接点構成・・・・・・・・・・・・・・1メーク
- 2-2 接点定格・・・・・・・・・・・・・・50W max
- 2-3 切断電圧・・・・・・・・・・・・・・3500VDC max
- 2-4 切断電流・・・・・・・・・・・・・・3.0A max
- 2-5 通電電流・・・・・・・・・・・・・・3.0A max
- 2-6 接触抵抗・・・・・・・・・・・・・・200mΩ max (初期値)
- 2-7 接点間耐電圧・・・・・・・・・・・・5000VDC (1分間)
- 2-8 絶縁抵抗・・・・・・・・・・・・・・10¹⁰ Ω min
- 2-9 寿命・・・・・・・・・・・・・・1億回 (機械的)

3. 動作仕様

- 3-1 動作時間・・・・・・・・・・・・・・5.0ms max (定格電圧印加時)
 - 3-2 開放時間・・・・・・・・・・・・・・3.0ms max (定格電圧印加時)
- 注：バウンス時間を含む

4. 一般仕様

- 4-1 絶縁抵抗・・・・・・・・・・・・・・1×10¹⁰Ω min
- 4-2 耐電圧・・・・・・・・・・・・・・5000VDC (1分間接点間除く)
- 4-3 使用温度範囲・・・・・・・・・・・・-20℃～+60℃

5. コイル仕様

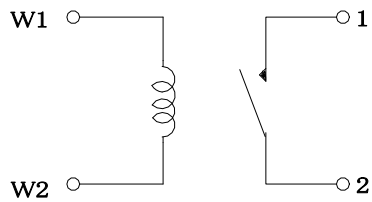
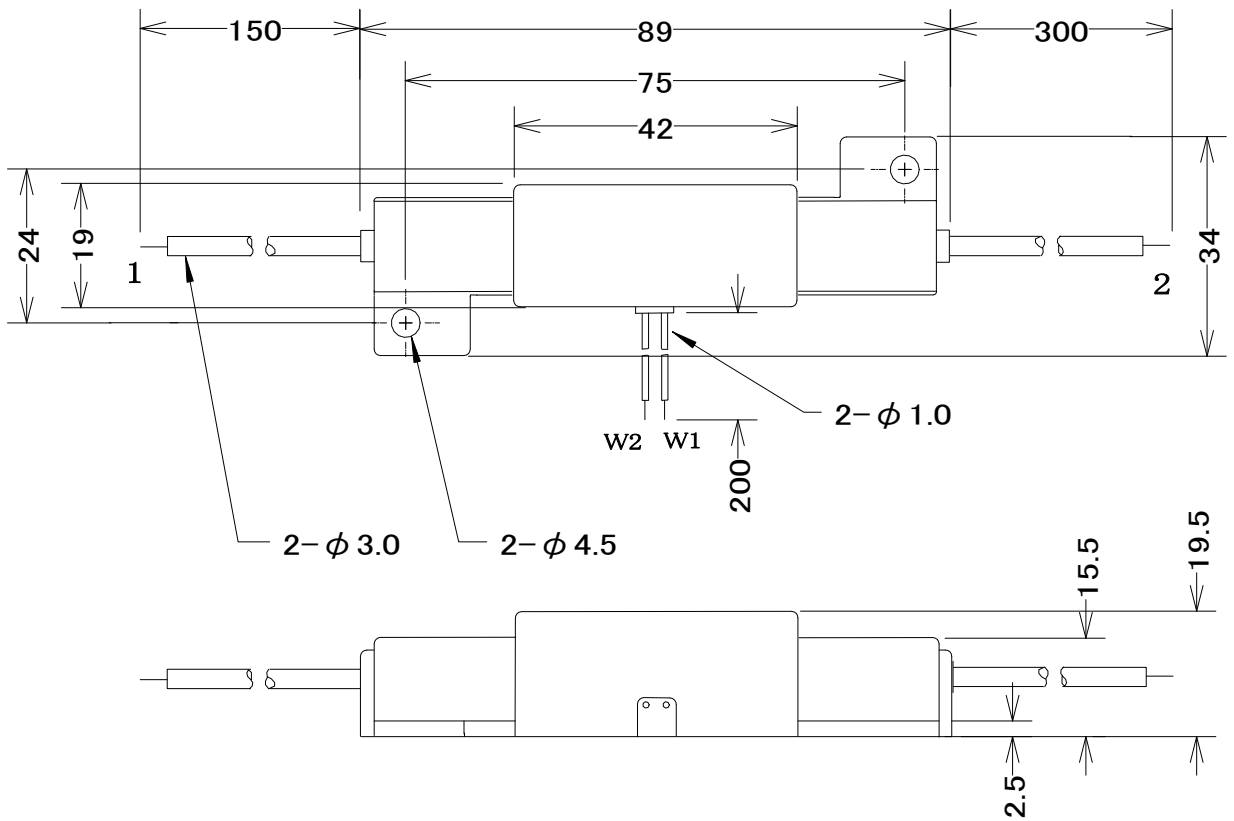
- 5-1 定格電圧・・・・・・・・・・・・・・24VDC
- 5-2 コイル抵抗・・・・・・・・・・・・・・750Ω ±10% (at20℃)
- 5-3 定格電流・・・・・・・・・・・・・・32.0mA (at20℃)
- 5-4 感動電圧・・・・・・・・・・・・・・18.0VDC

【UL 定格】

- ①最大環境温度 60℃
 - ②接点仕様 切断電圧：DC600Vmax, 切断電流：20mAmax
 - ③寿命 6,000回 min
 - ④コイル定格 DC24V, クラス2
- Duty:2sec オン/43sec オフ以下、最大オン時間 2 sec

	・・			DP1A24-5JU 納入仕様書		
	・・			設 計	上 倉	11.10.26
	・・			調 査		
版	年 月 日	担 当	変 更 内 容	承 認	上 倉	11.10.26
整 番	42105		三協インタナショナル株式会社	函 番	TS-0212 1/2	

6.外形寸法図及び回路接続図



W1—W2……………COIL
1—2 ……………CONTACT(N.O)

(単位: mm)

				DP1A24-5JU 納入仕様書		
				設計	上倉	11.10.26
				調査		
版	年月日	担当	変更内容	承認	上倉	11.10.26
整番	42105		三協インタナショナル株式会社	図番	TS-0212 2/2	