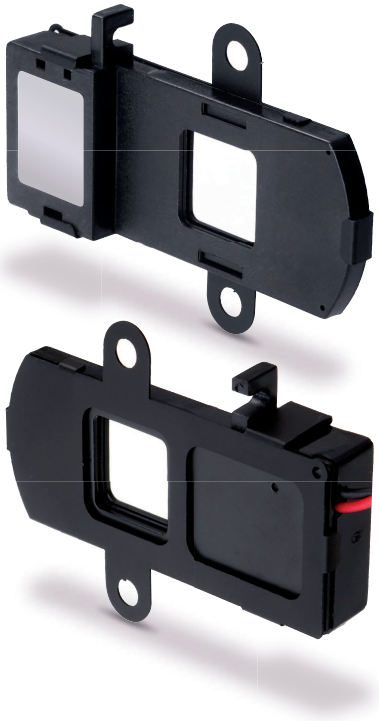
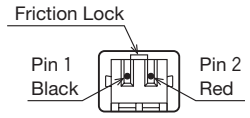
MLS-0808

◆主要諸元表

項　目 [Item]	諸　元 [Specifications]
開口サイズ［Aperture Size］	8×8（mm）
シャッター板材質 [Shutter Plate Material]	PET 反射防止処理 [Anti-Reflection Treatment]
駆動電圧［Drive Voltage］	DC 5.0（V）　±10（%）
抵抗値［Resistance Value］	40（Ω）　±10%　at 25（℃）
通電率［Duty Cycle］	25（%）以下［25（%）or less］
入力パルス幅 [Input Pulse Width]	50～500（ms）
耐熱クラス [Heat Resistance Class]	Class Y　90（℃）
応答時間［Response Time］	50（ms）以下［50（ms）or less］
使用環境 [Operating Environment]	−10～50（℃）　10～85（%）
保管環境 [Strage Environment]	−20～70（℃）　10～85（%）
耐久性［Durability］	100,000 回 1 開閉を 1 サイクルとして [1 opening & closing as 1 cycle]

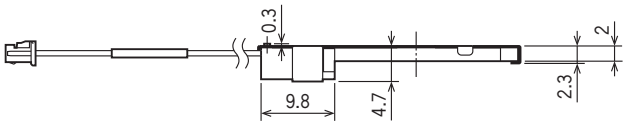


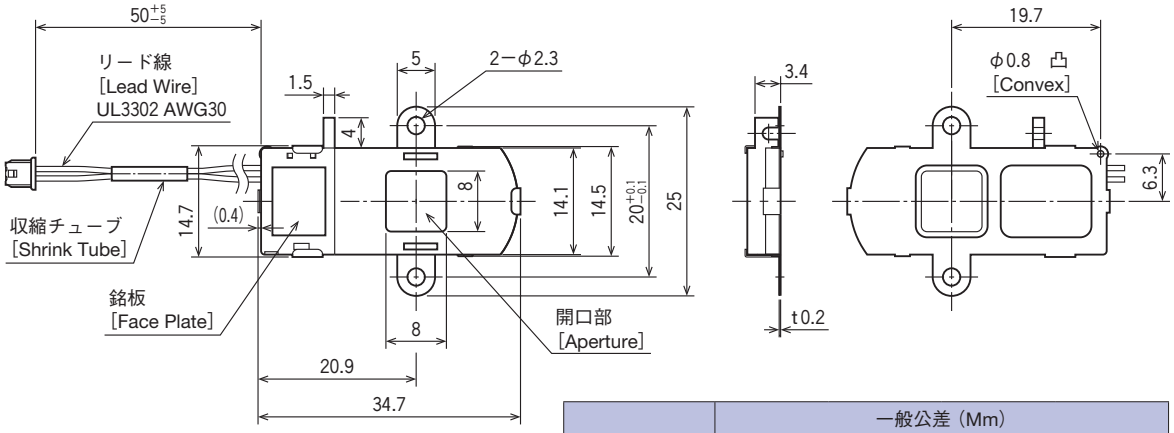
◆外形寸法図（mm）



ピン配置［Pin Assigment］
Housing：51021-0200
Terminal：50058-8000
※モレックス相当品［＊Molex Equivalent］

	Pin 1 Black	Pin 2 Red	シャッター動作 [Shutter Operation]
極性 [Polarity]	(＋)	(−)	開 [Open]
	(−)	(＋)	閉 [Close]





※図は閉状態を示す。
［＊The figure shows an close state.］

	一般公差（Mm） [General Tolerances]			
寸　法 [Dimension]	0～3	＞3～6	＞6～30	＞30～120
公　差 [Tolerance]	±0.1	±0.15	±0.2	±0.25

特に指示のない限り、上表の公差を適用します。
[Unless otherwise indicated, tolerances in the table above shall apply.]