



## □ 形式一覧

標準周波数	MDS-H12R
第1異周波数	MDS-H12RB
第2異周波数	MDS-H12RC

## 用途

◇ 台間器、ジェットカウンター等のパチンコ玉の係数

## 特長

- 連続パチンコ玉の加算・減算計数が確実に計数できます。
- センサ内を通過、滞留するパチンコ玉が振動、逆送しても誤計数する事はありません。
- 無制限な多連設置が可能のため、短時間で多量の玉が計数できます。
- 多連設置時の相互干渉防止のため、3種の異周波数タイプも用意しています。

## 定格／性能

形式	MDS-H12R
検出距離	3.8 ~ 6.8mm
応差	1mm 以下
標準検出体	パチンコ玉 (φ 11 ± 0.05mm)
電源電圧	DC12V (使用電圧範囲: DC10.8V ~ 13.2V)
消費電流	DC20mA 以下
出力容量	NPN トランジスタ オープンコレクタ (2出力) DC14.4V DC50mA 以下
動作形態	検出体ありで出力“L” (ノーマルオープンタイプ)
分解能	連続玉が検出可能
応答周波数	100Hz 以上
使用温度範囲	-10 ~ 60°C (保存時: -25 ~ 65°C) (結露しないこと)
使用湿度範囲	35 ~ 85%RH (保存時: 25 ~ 85%RH) (結露しないこと)
耐振動	耐久: 10 ~ 55Hz 耐久振動 10G X.Y.Z 方向各 2 時間 (非通電時)
耐衝撃	耐久: 1000m/s <sup>2</sup> (約 100G) X.Y.Z 方向各 3 回 (非通電時)
回路保護	電源逆接続保護ダイオード付
耐静電気	玉通過入口 -GND 間 ±15kV (C=150pF、R=330Ω)
保護構造	IP50
ケース材質	ABS 樹脂
コネクタ	コネクタ: S4B-ZR-SM4A-TF (4ピン) ハウジング: ZHR-4 コネクタ外: SZH-002T-P0.5 (日本圧着端子製造(株)製)
重量	約 2.5g

