

MISGRIPPING SENSOR UNITS -LIGHTWEIGHT TYPE-
ミスグリップ検出ユニット
-軽量タイプ-

■高剛性タイプ

MGUG
MGUGN
(スイッチレスタイプ)

MGUE
MGUEN
(スイッチレスタイプ)

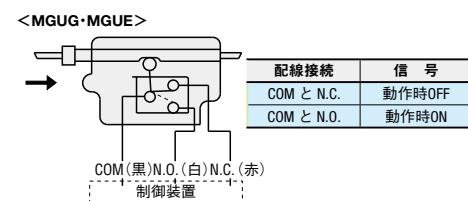
MGUG/MGUGN/MGUE/MGUEN (スイッチレスタイプ) の特長

検出ユニット本体は、複合強化ナイロンで構成されていますので、軽量かつ高剛性です。
(MGUEの約2倍)
裏返しましたは180度回転させて、取付けることができます。
取付時の締付トルクは3N・m以下にしてください。

寸法図

①チェックバー **SWP-A**
②保護カバー **複合強化ナイロン(MGUG・MGUGN)**
ナイロン
③ロッドバー **ポリアセタール**

●マイクロスイッチ(オムロン製)
D2SW-3L2H



●使用方法
ミスグリップ検出ユニットは、ユニットに取付けられたロッドを押すことにより、内蔵のマイクロスイッチが動作します。
グリップフィンガーがワークをつかめない状態(ミスグリップ時)に信号を出し、プレス機が停止するように配線します。

●動作

チェックバーの動き ロッドバーの動き 状態 ストローク量
MGUG・MGUE

| | | | |
|---|---|--------|-------|
| ↓ | ↓ | 前進端 | 0mm |
| → | ↓ | スイッチON | 5±1mm |
| → | ↑ | 安定検出 | 8mm |
| → | ↑ | 後退端 | 15mm |

■クラシックタイプ

MGUC
MGUCN
(スイッチレスタイプ)

MGUL
MGULN
(スイッチレスタイプ)

MGUC/MGUCN/MGUL/MGULN (スイッチレスタイプ) の特長

MGULは両面取付可能構造です。

寸法図

●マイクロスイッチ(オムロン製)
SS400 (MGUL・MGULN)
②保護カバー **ナイロン**
③ロッドバー **ポリアセタール**

●マイクロスイッチ(オムロン製)
MGUC Z-15GW255-B
MGUL D2SW-3L2H



<MGUC・MGUL>

配線接続
COMとN.O. 動作時OFF
COMとN.O. 動作時ON

COM(黒)N.O.(白)N.C.(赤)
制御装置

●動作

チェックバーの動き ロッドバーの動き 状態 ストローク量
MGUC **MGUL**

| | | | |
|---|---|--------|-------------|
| ↓ | ↓ | 前進端 | 0mm 0mm |
| → | ↓ | スイッチON | 5±1mm 5±1mm |
| → | ↑ | 安定検出 | 8mm 8mm |
| → | ↑ | 後退端 | 15mm 50mm |

●使用方法
ミスグリップ検出ユニットは、ユニットに取付けられたロッドを押すことにより、内蔵のマイクロスイッチが動作します。
グリップフィンガーがワークをつかめない状態(ミスグリップ時)に信号を出し、プレス機が停止するように配線します。