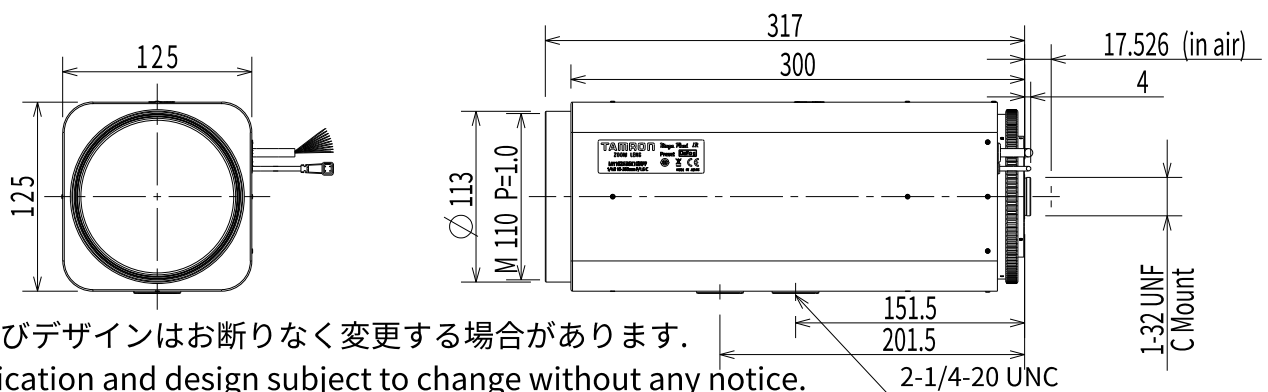


## M118ZG36X10IRP

|   |           |  |   |
|---|-----------|--|---|
| Imager Size   | イメージャーサイズ | 1/1.8"                                   |   |
| Mount Type  | マウント      | C  |   |
| Focal Length  | 焦点距離      | 10 ~ 360 mm                              |   |
| F Number  | Fナンバー     | Fw / 1.6 ~ Ft / 3.6                      |   |
| Aperture Range  | 絞り範囲      | F/1.6 ~ F/16                             |   |
| Zoom Ratio  | ズーム比      | 36x                                      |   |
| Field of View Angle<br>(Horizontal x Vertical)<br>画角(水平×垂直) | 1/1.8"    | Wide                                     | 39.6°×29.7°                                       |
|   |           | Tele                                     | 1.15°×0.84°                                       |
|   | 1/2"      | Wide                                     | 35.5°×27.0°                                       |
|   |           | Tele                                     | 1.02°×0.76°                                       |
|   | 1/3"      | Wide                                     | 27.0°×20.4°                                       |
|   |           | Tele                                     | 0.76°×0.57°                                       |
| Focus Range   | フォーカス範囲   | 6.0 m ~ ∞                                |   |
| Operation<br>操作方法   | Focus     | フォーカス                                    | Motorized (Preset Potentiometer)<br>電動 (プリセット機能付) |
|   | Zoom      | ズーム                                      | Motorized (Preset Potentiometer)<br>電動 (プリセット機能付) |
|   | IRIS      | アイリス                                     | DC Auto IRIS<br>DCオートアイリス                         |
| Filter Size   | フィルターネジ径  | M110 P=1.0                               |   |
| Back Focal Distance   | バックフォーカス  | 15.21 mm                                 |   |
| Input Power<br>入力電圧   | Focus     | フォーカス                                    | DC 8 ~ 12 V                                       |
|   | Zoom      | ズーム                                      | DC 8 ~ 12 V                                       |
| Wave Length   | 対応波長      | Visible Light~Near Infrared<br>可視光域~近赤外域 |   |
| IRIS Operating Voltage                                      | アイリス作動電圧  | OPEN : ~4.0V<br>CLOSE : 0.5V~            |   |
| DeFog   | DeFog     | N/A                                      |   |
| Weight  | 質量        | 5 kg                                     |   |
| Operating Temperature                                       | 動作温度範囲    | -10°C ~ +60°C                            |   |

## Drawaing

## 外観図面



※仕様及びデザインはお断りなく変更する場合があります。

Specification and design subject to change without any notice.

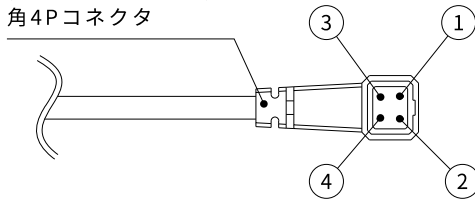
# M118ZG36X10IRP

Remarks

備考

## IRIS control

Square 4pin  
(JEITA standard)  
角4Pコネクタ



| Pin | Coil Function<br>巻線 |
|-----|---------------------|
| 1   | Damp(-) 制動-         |
| 2   | Damp(+) 制動+         |
| 3   | Drive(+) 駆動+        |
| 4   | Drive(-) 駆動-        |

## Zoom lens wiring diagram

|                              |       | Wire color | For +/- power supply |
|------------------------------|-------|------------|----------------------|
| Control                      | Zoom  | Red        | +Vcc Wide            |
|                              |       | Gray       | +Vcc Tele            |
|                              | Focus | Yellow     | +Vcc Near            |
|                              |       | Blue       | +Vcc Far             |
| Preset<br>(2 potentiometers) | Zoom  | Green      | +Vcc                 |
|                              |       | Purple     | Wiper                |
|                              |       | Black      | Ground               |
|                              | Focus | Orange     | +Vcc                 |
|                              |       | White      | Wiper                |
|                              |       | Sky Blue   | Ground               |

※仕様及びデザインはお断りなく変更する場合があります。

Specification and design subject to change without any notice.