

# RICOH SC-10A

**RICOH**  
imagine. change.

基準ポイント

チェックポイント

距離別サイズ



リコージャパン株式会社

産業ソリューション事業本部 インダストリアル事業部

産業プロダクツ営業部 商品計画グループ

# まとめ

RICOH SC-10A の画素数や視野範囲から  
 基準ポイントとチェックポイントを最大 / 最小 指定サイズに設定した場合の  
 対象物のサイズ目安を計算しております

画素数                    1280 pixel × 720 pixel

基準ポイント            最大指定サイズ 350pixel  
                           最小指定サイズ 30pixel

チェックポイント            最大指定サイズ 100pixel  
                           最小指定サイズ 30pixel

※単位はmmです

※縦×横を表します

※サイズはおよそのサイズです

	標準モデル		高倍率モデル	
	距離400mm	距離800mm	距離400mm	距離800mm
視野範囲	150.0 × 300.0	300.0 × 600.0	75.0 × 150.0	150.0 × 300.0
基準ポイント				
最大サイズ	72.9 × 82.0	145.8 × 164.1	36.5 × 41.0	72.9 × 82.0
最小サイズ	6.3 × 7.0	12.5 × 14.1	3.1 × 3.5	6.3 × 7.0
チェックポイント				
最大サイズ	20.8 × 23.4	41.7 × 46.9	10.4 × 11.7	20.8 × 23.4
最小サイズ	6.3 × 7.0	12.5 × 14.1	3.1 × 3.5	6.3 × 7.0

# 標準モデル 基準ポイントサイズ

画素数 1280 pixel × 720 pixel

基準ポイント 最大指定サイズ 350pixel  
最小指定サイズ 30pixel

高さ 400mmの場合

**最大サイズ** : 縦 × 横 = 約 72.9mm × 約 82.0mm

$$\text{縦 } 150\text{mm} \div 720\text{pixel} \times 350\text{pixel} = \text{約 } 72.9\text{mm}$$

$$\text{横 } 300\text{mm} \div 1280\text{pixel} \times 350\text{pixel} = \text{約 } 82.0\text{mm}$$

**最小サイズ** : 縦 × 横 = 約 6.3mm × 約 7.0mm

$$\text{縦 } 150\text{mm} \div 720\text{pixel} \times 30\text{pixel} = \text{約 } 6.3\text{mm}$$

$$\text{横 } 300\text{mm} \div 1280\text{pixel} \times 30\text{pixel} = \text{約 } 7.0\text{mm}$$

高さ 800mmの場合

**最大サイズ** : 縦 × 横 = 約145.8mm × 約164.1mm

$$\text{縦 } 300\text{mm} \div 720\text{pixel} \times 350\text{pixel} = \text{約 } 145.8\text{mm}$$

$$\text{横 } 600\text{mm} \div 1280\text{pixel} \times 350\text{pixel} = \text{約 } 164.1\text{mm}$$

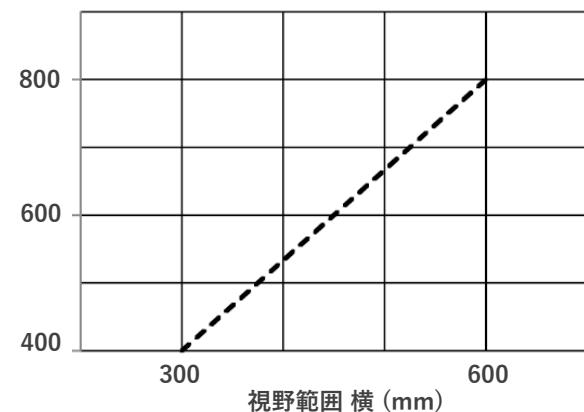
**最小サイズ** : 縦 × 横 = 約 12.5mm × 約 14.1mm

$$\text{縦 } 300\text{mm} \div 720\text{pixel} \times 30\text{pixel} = \text{約 } 12.5\text{mm}$$

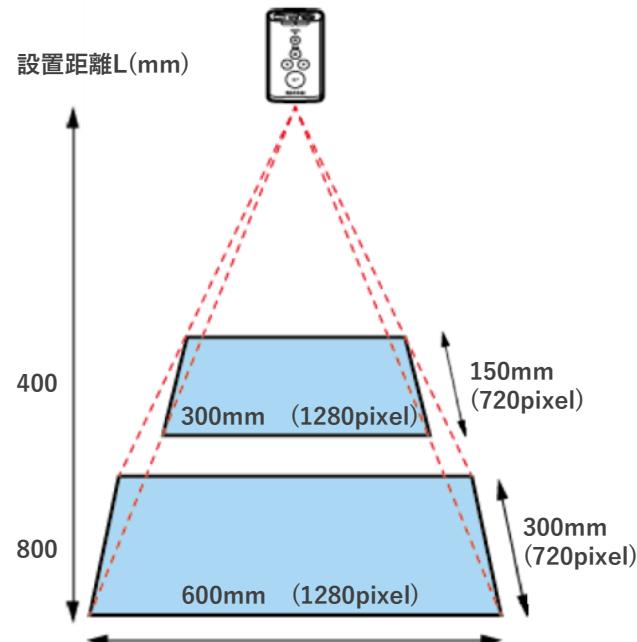
$$\text{横 } 600\text{mm} \div 1280\text{pixel} \times 30\text{pixel} = \text{約 } 14.1\text{mm}$$

SC-10A 標準モデル 視野範囲

設置距離L(mm)



設置距離L(mm)



# 標準モデル チェックポイントサイズ

画素数 1280 pixel × 720 pixel

チェックポイント 最大指定サイズ 100pixel  
最小指定サイズ 30pixel

高さ 400mmの場合

**最大サイズ** : 縦 × 横 = 約 20.8mm × 約 23.4mm

$$\text{縦 } 150\text{mm} \div 720\text{pixel} \times 100\text{pixel} = \text{約 } 20.8\text{mm}$$

$$\text{横 } 300\text{mm} \div 1280\text{pixel} \times 100\text{pixel} = \text{約 } 23.4\text{mm}$$

**最小サイズ** : 縦 × 横 = 約 6.3mm × 約 7.0mm

$$\text{縦 } 150\text{mm} \div 720\text{pixel} \times 30\text{pixel} = \text{約 } 6.3\text{mm}$$

$$\text{横 } 300\text{mm} \div 1280\text{pixel} \times 30\text{pixel} = \text{約 } 7.0\text{mm}$$

高さ 800mmの場合

**最大サイズ** : 縦 × 横 = 約 41.7mm × 約 46.9mm

$$\text{縦 } 300\text{mm} \div 720\text{pixel} \times 100\text{pixel} = \text{約 } 41.7\text{mm}$$

$$\text{横 } 600\text{mm} \div 1280\text{pixel} \times 100\text{pixel} = \text{約 } 46.9\text{mm}$$

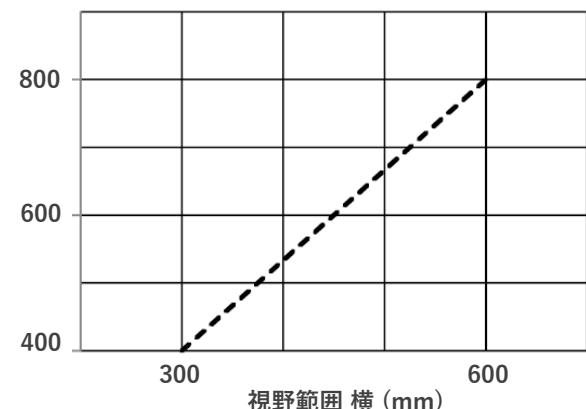
**最小サイズ** : 縦 × 横 = 約 12.5mm × 約 14.1mm

$$\text{縦 } 300\text{mm} \div 720\text{pixel} \times 30\text{pixel} = \text{約 } 12.5\text{mm}$$

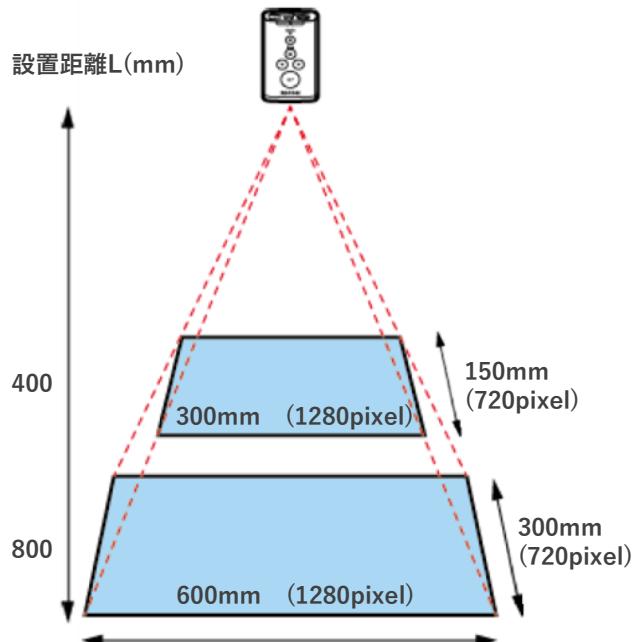
$$\text{横 } 600\text{mm} \div 1280\text{pixel} \times 30\text{pixel} = \text{約 } 14.1\text{mm}$$

SC-10A 標準モデル 視野範囲

設置距離L(mm)



設置距離L(mm)



# 高倍率モデル 基準ポイントサイズ

画素数 1280 pixel × 720 pixel

基準ポイント 最大指定サイズ 350pixel  
最小指定サイズ 30pixel

高さ 400mmの場合

**最大サイズ** : 縦 × 横 = 約 36.5mm × 約 41.0mm

$$\text{縦} \quad 75\text{mm} \div 720\text{pixel} \times 350\text{pixel} = \text{約} \quad 36.5\text{mm}$$

$$\text{横} \quad 150\text{mm} \div 1280\text{pixel} \times 350\text{pixel} = \text{約} \quad 41.0\text{mm}$$

**最小サイズ** : 縦 × 横 = 約 3.1mm × 約 3.5mm

$$\text{縦} \quad 75\text{mm} \div 720\text{pixel} \times 30\text{pixel} = \text{約} \quad 3.1\text{mm}$$

$$\text{横} \quad 150\text{mm} \div 1280\text{pixel} \times 30\text{pixel} = \text{約} \quad 3.5\text{mm}$$

高さ 800mmの場合

**最大サイズ** : 縦 × 横 = 約 72.9mm × 約 82.0mm

$$\text{縦} \quad 150\text{mm} \div 720\text{pixel} \times 350\text{pixel} = \text{約} \quad 72.9\text{mm}$$

$$\text{横} \quad 300\text{mm} \div 1280\text{pixel} \times 350\text{pixel} = \text{約} \quad 82.0\text{mm}$$

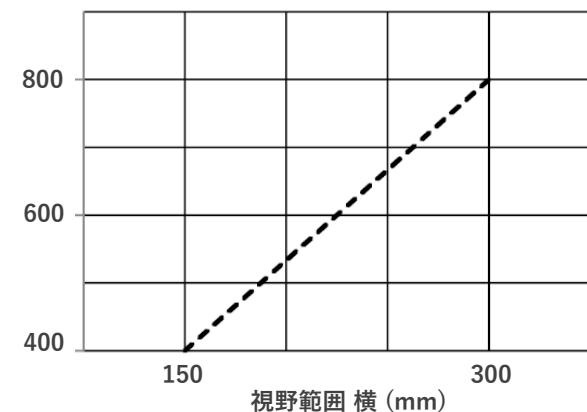
**最小サイズ** : 縦 × 横 = 約 6.3mm × 約 7.0mm

$$\text{縦} \quad 150\text{mm} \div 720\text{pixel} \times 30\text{pixel} = \text{約} \quad 6.3\text{mm}$$

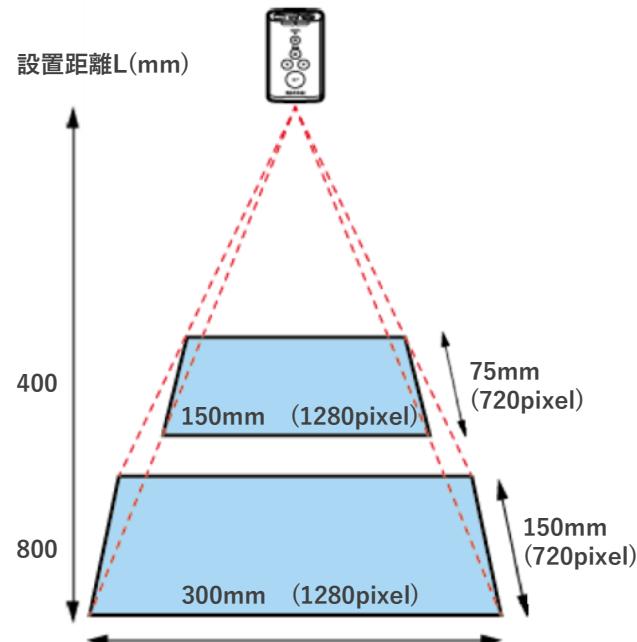
$$\text{横} \quad 300\text{mm} \div 1280\text{pixel} \times 30\text{pixel} = \text{約} \quad 7.0\text{mm}$$

SC-10A 高倍率モデル 視野範囲

設置距離L(mm)



設置距離L(mm)



# 高倍率モデル チェックポイントサイズ

画素数 1280 pixel × 720 pixel

チェックポイント 最大指定サイズ 100pixel  
最小指定サイズ 30pixel

高さ 400mmの場合

**最大サイズ** : 縦 × 横 = 約 10.4mm × 約 11.7mm

$$\text{縦} \quad 75\text{mm} \div 720\text{pixel} \times 100\text{pixel} = \text{約} \quad 10.4\text{mm}$$

$$\text{横} \quad 150\text{mm} \div 1280\text{pixel} \times 100\text{pixel} = \text{約} \quad 11.7\text{mm}$$

**最小サイズ** : 縦 × 横 = 約 3.1mm × 約 3.5mm

$$\text{縦} \quad 75\text{mm} \div 720\text{pixel} \times 30\text{pixel} = \text{約} \quad 3.1\text{mm}$$

$$\text{横} \quad 150\text{mm} \div 1280\text{pixel} \times 30\text{pixel} = \text{約} \quad 3.5\text{mm}$$

高さ 800mmの場合

**最大サイズ** : 縦 × 横 = 約 20.8mm × 約 23.4mm

$$\text{縦} \quad 150\text{mm} \div 720\text{pixel} \times 100\text{pixel} = \text{約} \quad 20.8\text{mm}$$

$$\text{横} \quad 300\text{mm} \div 1280\text{pixel} \times 100\text{pixel} = \text{約} \quad 23.4\text{mm}$$

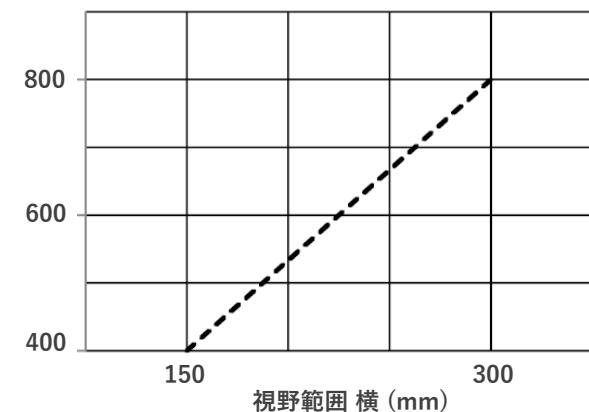
**最小サイズ** : 縦 × 横 = 約 6.3mm × 約 7.0mm

$$\text{縦} \quad 150\text{mm} \div 720\text{pixel} \times 30\text{pixel} = \text{約} \quad 6.3\text{mm}$$

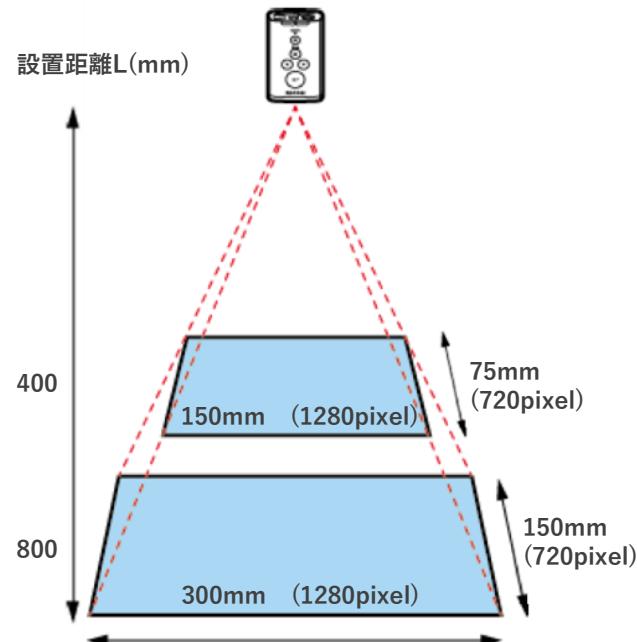
$$\text{横} \quad 300\text{mm} \div 1280\text{pixel} \times 30\text{pixel} = \text{約} \quad 7.0\text{mm}$$

SC-10A 高倍率モデル 視野範囲

設置距離L(mm)



設置距離L(mm)



**RICOH**  
imagine. change.