

特許出願済



テレセントリックレンズ専用リング照明

VAT-3626W-TCH65

VAT-4030W-TCH110



VS TECHNOLOGY
MACHINE VISION OPTICS

狭ピッチアライメントを可能にする VS-TCHシリーズ専用設計の集光リング照明

外径φ36mm・φ40mmの超コンパクトなサイズ

小さなワークへの狭ピッチ撮像が可能。
カメラよりも小さく、狭アライメントにも対応。

照明部の繰出量はレンズ端面から僅か2mm

WD-2mmでレンズを取り付けられるため、
レンズWDを最大限有効活用。

0.8x～6xの倍率レンジに対応

VS-TCH□-65 0.8倍～6倍に対応
VS-TCH□-110 0.8倍～4倍に対応

ブラケットや取付工具は不要

レンズのフィルタネジを利用し
ダイレクトに取付られます。

ケーブルは背面出しで配線スッキリ

レイアウトの際、ケーブルの曲げRを気にせず
筐体サイズ(外径)で設計が可能。

手間なく光軸に垂直に取付可能

フィルタリングに取り付ける為、レンズの観察軸に
対して調整不要で垂直に設置可能。

照明筐体をクランプ可

高倍率でご使用頂く際も
振動の影響を受けにくくなります。

φ20mmに集光し面内を均一に照射

斜光リングレンズ搭載により
ピント位置にφ20mmに集光可能。

視野内均一度データ

(VS-TCH08-110、VAT-4030W-TCH110で撮像)



赤色や青色、ご要望の弊社製レンズへのカスタムも承ります。営業までご相談下さい。

型式	LED 発光色	入力 電圧	消費 電力	対応レンズ型式		推奨電源	サイズ (mm)		
							外径	内径	高さ
VAT-3626W-TCH65	W	24V	2.5W	VS-TCH08-65 VS-TCH1-65 VS-TCH1.5-65 VS-TCH2-65	VS-TCH3-65 VS-TCH4-65 VS-TCH6-65	30W 電源 VPS-2430-4ES 60W 電源 VPS-2460-4ES	Φ36	Φ26	25
VAT-4030W-TCH110	W	24V	2.8W	VS-TCH08-110 VS-TCH1-110 VS-TCH1.5-110	VS-TCH2-110 VS-TCH3-110 VS-TCH4-110	30W 電源 VPS-2430-4ES 60W 電源 VPS-2460-4ES	Φ40	Φ30	25

注) 可動部に使用しての破損について当社での責任は負いかねます。またケーブルに過大な張力・過度に曲げる事無きようご注意ください。

