

間接照射ドーム・半円筒型 〈Indirect Lighting Half Cylinder Type〉

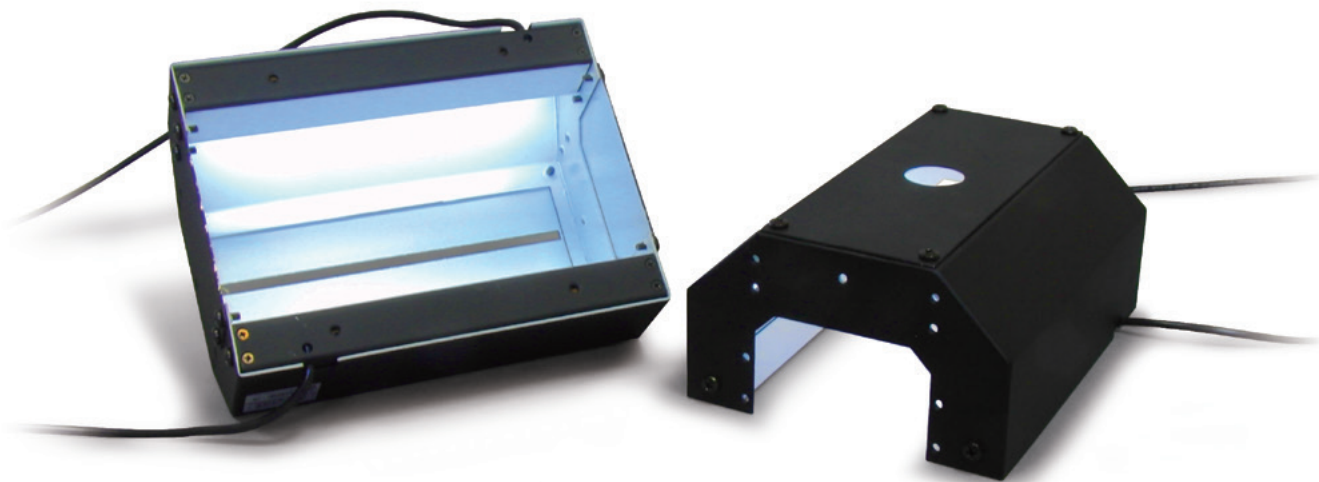
KM-T SERIES 拡散光

赤外
IR LED可紫外
UV LED可W G B UV
24V 製作可

照明内の下部に実装されたLEDからの光は、半円筒状の内部を照射します。反射した光は、間接光としてワーク表面を均一照射します。照明内部はLED発光波長に応じた高反射材で仕上げてありますので、均一でやさしい間接照射光となります。

用途

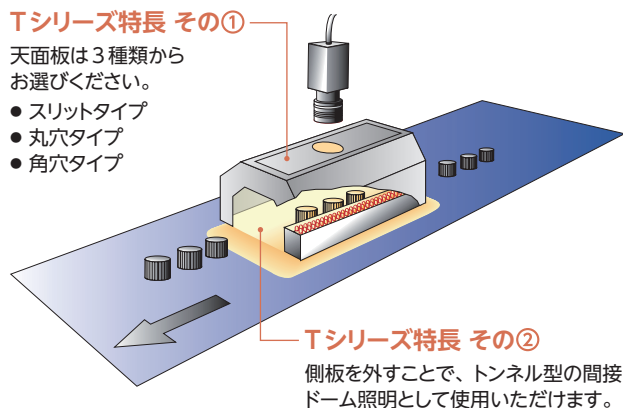
- 曲面形状製品・金属製品・不定形ワークなどにおける複数個の一括照射
- 長尺ワークや長方形ワークの間接均一照射 など



特長

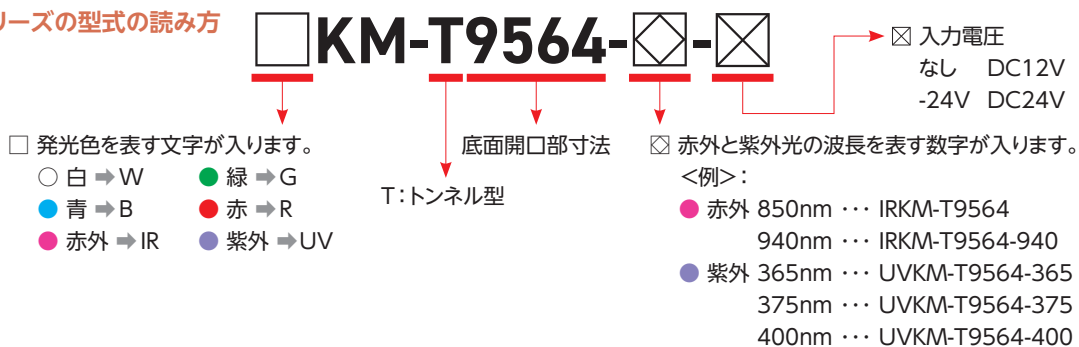
- **さまざまな方向からのやさしい間接光**
照明下部に実装されたLED光が、反射効率の高い半円筒内面を照射。柔らかな間接光で被写体を照射します。
- **90～200mm長の3機種を標準設定**
長手方向寸法の異なる3機種を用意しました。複数ワークや長尺ワークの一括照射にも対応します。発光面の大きさや形状はご相談下さい。
- **多彩な照明色を揃えています**
白・赤・緑・青・赤外・紫外色を標準で揃えています。検査対象や目的に応じた発光色の選択にもすぐ対応できます。

使用イメージ



外形寸法・仕様

KM-Tシリーズの型式の読み方



白(W)・緑(G)・青(B)・赤(R)・赤外(IR)・紫外(UV)

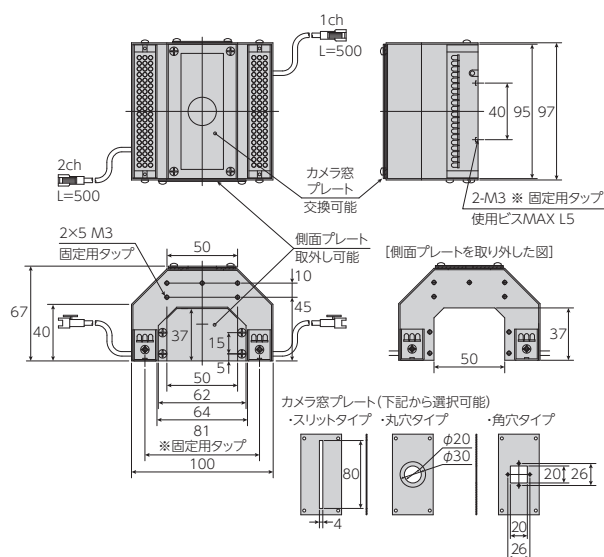
発光色	型式	下面の開口部サイズ (mm)	消費電力(W)		質量(g)	コネクタ	延長ケーブル		電源部	備考
			W	G B UV R IR			12V	24V ^{※2}		
W 白色 G 緑色 B 青色 R 赤色 IR 赤外 ^{※1} (850nm、940nmなど) UV 紫外 ^{※1} (365nm、375nm、400nm)	□KM-T9564	95×64	9.6	4.8	230	SM	L-CB□	L-HB□	HP LPR CR DS LPS	側板取外し可 天面板は 3種より選択
	□KM-T14374	143×74	15.4	7.8	320					
	□KM-T21184	211×84	23.6	12.0	450					

※1. 発光波長の詳細はP.142～145をご参照ください。 ※2. 赤・赤外は設定なし

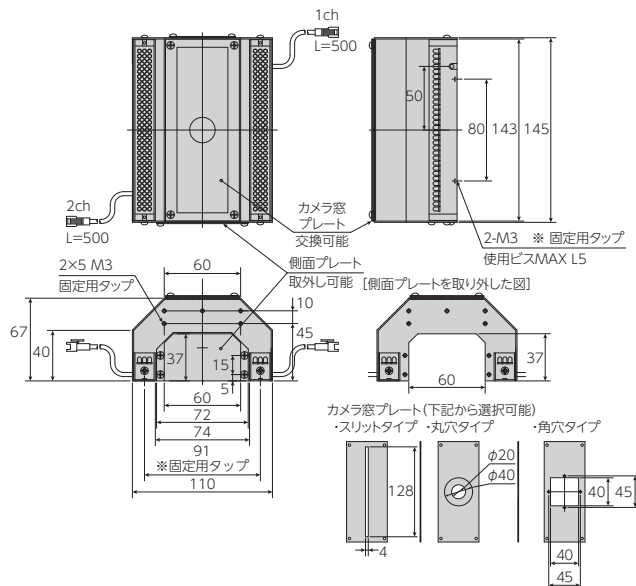
●コネクタは全て「SM 型」となります。 ●入力電圧はDC12V です。DC24V 製品も製作可能です。

寸法図

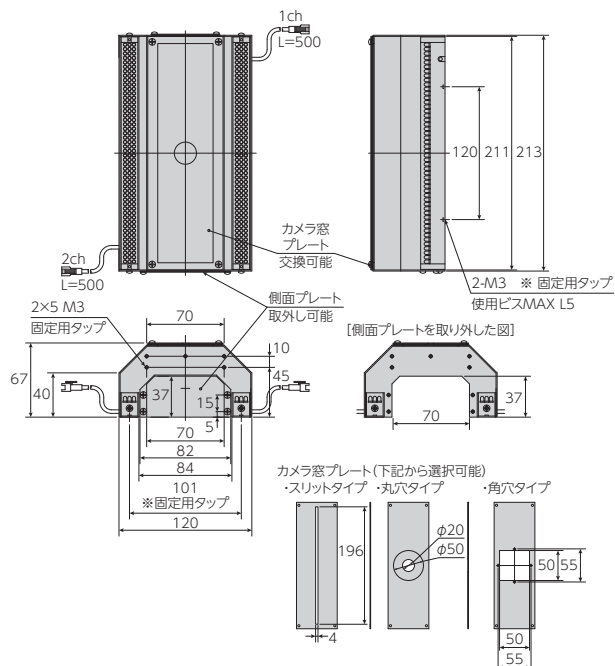
KM-T9564



KM-T14374



KM-T21184



特注品製作例



開口部サイズ600×300mm

サイズ変更

ケーブル出し位置変更

形状変更

お気軽にご相談ください。

延長ケーブルは[P.264]をご参照ください



リング照明	DR
	DR-FA
	TFR
	DR-LA
	DR-UA
	DR-H
ライン照明	DR-FH
	MR
	FR
	FR-LA
スクエア照明	TD-H/TD-HA
	TA
	SH
	FV-HS
スクエア照明	DL (バー型)
	DL (スクエア型)
	DL-S
	DL-H/DL-HA
スクエア照明	DL-JS
	TD (バー型)
	TD (スクエア型)
	TU/TT
スクエア照明	TY/TH
	TT-S/TY-S
	TC
	BG
スクエア照明	KB/KC
	TE
スクエア照明	HM
	KM/KM-H
	MV/MV-H
	KM-T
スクエア照明	FM
	FL-SH
スクエア照明	FV
	FV-K
スクエア照明	SK/SP
	VP
スクエア照明	FTR
	FLG
	FP
	LFS
スクエア照明	LG
	WN
	IR
	UV
スクエア照明	FDL
	FTD
	FFV
	FMR
スクエア照明	RGBDR-130-T/RGBDR-120
	RGBR-LA
	RGBDM-70RS
	RGBDL
スクエア照明	LED
	MK