

TECHNO ARC

Scorpion

ブラックライト
探傷灯は次世代へ

定置型LEDブラックライト

スコーピオン

SCORPION GB450



安心と信頼の「3K」設計

K
高強度

紫外線強度 $4000\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 以上※中心強度
昼光環境下でも見逃さない！
調光機能付

K
広範囲

照射範囲 $600\times 300\text{mm}$
 $3000\mu\text{W}/\text{cm}^2$ を確保
隅々まで見逃さない！

K
恒照査

変動しない照射強度
安定した照射で見逃さない！

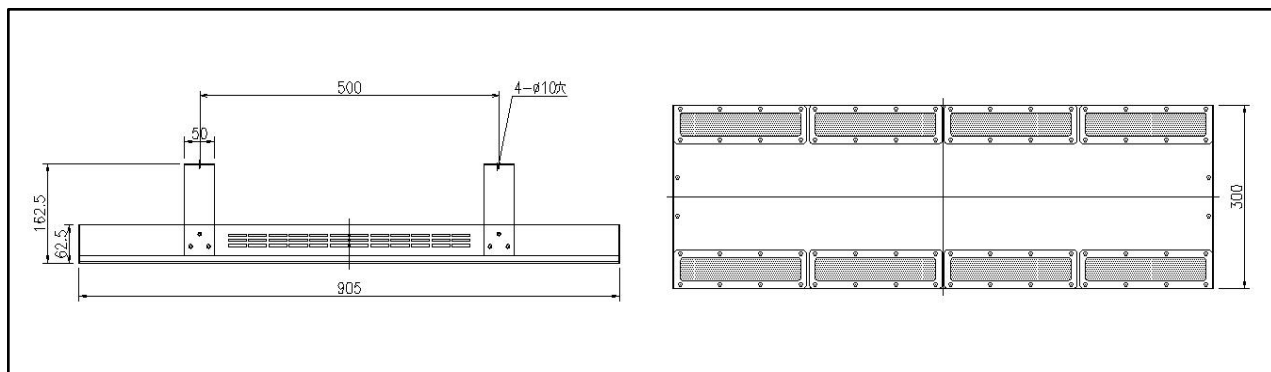
Change Future to Now

T-ARC

TECHNO ARC CO., Ltd.

外形寸法図

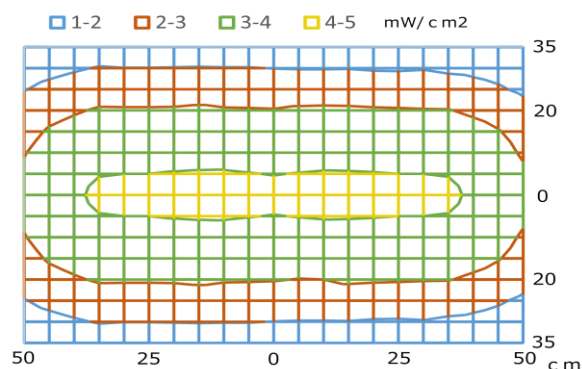
(単位: mm)



仕様一覧

商品名	SCORPION (スコルピオン)
型式	GB450
入力電源	AC100V~240V 50/60Hz 電源内蔵型
消費電力	最大280W
光源	UV LED
主波長	365nm±3nm
可視光照度	≤20 lx
LED寿命	20000時間(設計値)
紫外線強度	中心強度4000 μW/cm ² 以上(照射距離600mm)
連灯ピッチ	300mm (器具端面間)
外形寸法	905mm(W) × 300mm(D) × 62mm(H)
本体重量	6.8kg(取付アーム含む)

紫外線強度分布図



SCORPION GB450 の「3K」設計

～ 高・広・恒から生れる信頼性 ～

高強度

高出力LEDにより
ハイパワーな紫外線強度
3段切替え調光機能付

広範囲

精密な光学設計により
均等で広い照射エリアを実現
照射ムラをなくし作業を効率化

恒照査

独自の出力安定化技術と
ファンレスにより静かで
変動しない照射強度を実現

LEDブラックライトの取扱いについて

- 本製品は次のような場所でご使用にならないで下さい。
 - * 周囲温度-20~40℃以外での使用
 - * 湿度(80%以上)の高い場所や水のかかる場所
 - * 衝撃を受ける場所
 - * 腐食性ガスや可燃性ガスを生じる場所
- 灯具の改造、電源の改造、部品等の変更はお止め下さい。
- 紫外線灯ですので点灯中の光源及び反射光を直接肉眼で見たり、皮膚に当てないで下さい。

*本仕様は製品改良のため、予告なく変更することがあります。

PF20220114

T-ARC株式会社 テクノアーク
東京都北区赤羽2-70-8
TEL 03-5249-3896
FAX 03-5249-3897
URL <https://www.t-arc.co.jp>