

CLT

工作加工機械や自動車製造業等での使用を想定し、油などの浸入を防ぐ保護等級『IP66G/IP67G』を達成したLED照明。

CLT30-24S型 (配線横取り出し仕様)



- 放熱効果の高いデザイン。
- フリッカ、ストロボスコピック効果を解決。
- 過酷な使用状況でも安定した性能。
- 半導体製造装置・クリーンルーム等の用途にも。
- 欧州RoHS指令に対応しています。
- CEマーキング適合。
- 耐油性 (IP66G/IP67G)

- **IP6X**= 負圧状態にした製品をダストチャンバーに入れ、じんあいを8時間浮遊させる。
- **IPX6**= 直径12.5mm放水ノズルで2.5m~3mの距離から毎分100ℓの水を360°全方向より最低3分以上噴射させる。
- **IPX7**= タンク内に製品外郭の下端から水面までの距離1mの水を入れ30分間水に沈める。
- **IPXXG**= JIS K2241(切削油剤)に規定する不水溶性N3種8号を0.5ℓ/hの割合で48時間、製品の上方から滴下する。

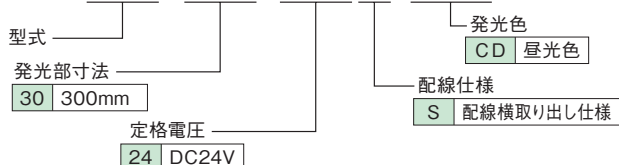
以上の試験をクリアした安心の耐油・耐塵・防水構造です。

仕様

型式	光源色	定格電圧	使用電圧範囲	定格消費電流	光源	中心照度 (lx/50cm)	本体材質	使用温度範囲	取付方向 (取付指定)	保護等級	耐振動性	質量	価格 (税抜き)
CLT30-24S	-CD (昼光色)	DC 24V	定格電圧 ±10%	416mA ±40mA	高輝度LED ×16個	550	ボディ/アルミ カバー/強化ガラス	-30℃~+60℃ (90%RH以下、結露なきこと)	全方向 (屋内専用)	IP66G/IP67G JIS C0920:2003	19.6m/s ²	625g	45,800円

モデルコード

CLT30-24S-CD



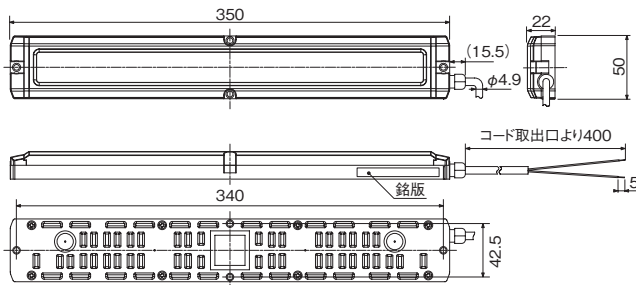
オプション品

詳細については、275~281ページをご覧ください。

オプション品	型式	価格
LED照明用角度調整ブラケット	SZ-300CL型	3,200円(税抜き) (左右一対)

外観図 (mm)

CLT30-24S



耐油試験

以下の切削油で耐油試験に合格しています!

下記油を20倍に希釈し、55℃で240時間(10日間)浸漬させました。^{*1}

試験油分類	油名	型式	pH
不水溶性切削油	N3種8号 相当	—	—
水溶性切削油 ^{*2}	モレスコツールメイト®	BS-6E	9.3
	モレスコツールメイト®	BS-6S	9.4
	モレスコツールメイトカッティングスター®	7000C	9.5
	バスコ	5000	8.5~9.2
	バスコ	1000	8.5~9.2

^{*1} 試験油の製品個体内浸入、DC500V、100MΩ以上の絶縁抵抗、動作テスト、パッキンやケーブル類の外観変化を確認しています。

^{*2} 上記以外の油をご使用の場合は、油中の添加剤が物性に影響する事がありますので事前にご検討頂きますようお願いいたします。

^{*} モレスコツールメイト及びモレスコツールメイトカッティングスターは、株式会社松村石油研究所の登録商標です。

ネットワーク

積層情報表示灯・積層信号灯

表示灯

回転灯

積層回転灯

回転灯/信号灯
一体型音・音声

LED照明

音・音声合成
報知器

センサー機器ほか

LED表示ボード

オプション