

LEDベースライト TENQOOシリーズ 耐食耐酸器具



TENQOOシリーズに耐薬品性能と省エネ性の優れた器具が新登場!

モデルチェンジ

直管形LEDランプ器具からTENQOOシリーズ(一体形器具)にモデルチェンジします。
2灯用・1灯用兼用の器具本体となります。

		直管形LEDランプ搭載器具
器具形名	2灯用	LET-42501-LS9-SO
	1灯用	LET-41501-LS9-SO
適合光源		直管形LEDランプ LDL40・高出力/定格出力
器具内		



		TENQOOシリーズ
器具形名	2灯用・1灯用 兼用	LEET-42904W
適合光源		防湿・防雨形LEDバー 6900lm~2000lmタイプ
器具内		

特徴

特殊環境下での使用におすすめ。

腐食性ガスが発生する恐れのある化学薬品工場やプラント、湿気が多くサビの発生しやすい水処理施設や地下通路などにおすすめします。
また、木材加工や繊維加工など粉塵が多い工場などにも推奨しております。

※写真はイメージです。



耐食性に優れた材質で、 器具内の高密閉性を保ちます。

器具本体は耐酸、耐薬品性の高いガラス繊維入りポリエステル製。
変色しにくいアクリル樹脂製のカバーで密閉しているので、サビの心配はありません。
また、カバーはナイロンラッチでがっちり締めつけてあるので密閉性がよく、
樹脂コーティングステンレス落下防止金具付きの構造です。



●耐酸・耐薬品性能

種類	薬品	適応性
中性塩	15%塩化カルシウム	○
	10%塩化マグネシウム	○
	10%塩化カリウム	○
	15%塩化ナトリウム	○
	15%塩化アンモニウム	○
	15%炭酸ナトリウム	○
アルカリ	10%アンモニア水	○
	5%苛性ソーダ	○

適応性 ○…使用可
×…使用不可

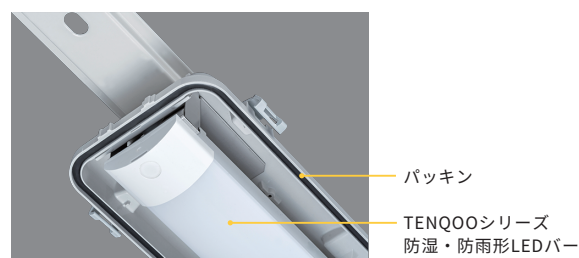
試験条件：15日間浸漬

種類	薬品	適応性
酸性	5%塩酸	○
	10%塩酸	×
	10%酢酸	○
	50%酢酸	×
	10%過酸化水素	×
	10%硫酸	○
	70%硫酸	×
	5%硝酸	○
	10%硝酸	×
	20%蟻酸	○
30%蟻酸	×	

種類	薬品	適応性
有機物質 (アルコール 溶剤)	ベンジン	×
	ヒマシ油	○
	メタノール	×
	イソプロピルアルコール	○
	(95%)アセトン	×
	ベンゼン	×
	エチルアルコール	×
	(95%)クロロフォルム	×
	トルエン	×
	シンナー	×
	メチルエチルケトン	×
	(37%)ホルマリン	○

保護等級IP54の防湿・防雨・防塵形。

カバーと本体のすき間にはパッキンを施して密閉性を確保しています。
また光源のLEDバーはTENQOOシリーズ 防湿・防雨形と組み合わせてご使用いただけます。



用途に合わせて選べる充実のラインアップ。

明るさタイプや光色など豊富なラインアップから、
使用環境に合わせた組み合わせをお選びいただけます。

TENQOOシリーズ 防湿・防雨形LEDバー			
タイプ	明るさ	光色	
40 タイプ	6900lmタイプ	[昼白色] 5000K	[電球色] 3000K
	5200lmタイプ		
	4000lmタイプ	イエロー光 [低誘虫タイプ]	
	3200lmタイプ		
	2500lmタイプ		
	2000lmタイプ		
	2000lmタイプ		

適合LEDバー ラインアップ一覧

	明るさタイプ	色温度(K)	LEDバー形名 (e2) 非調光	希望小売価格(円)	器具本体形名	希望小売価格(円)	平均演色評価数(Ra)	器具光束(lm)	消費電力(W)	消費効率(lm/W)					
防湿・防雨形	6900lmタイプ	■ 5000	LEEM-40694N-WP-LS9	○ 47,300	LEET-42904W ▲	セミオタダー	Ra83	6,350	43.0	147.6	Ⓔ				
		■ 3000	LEEM-40694L-WP-LS9	○ 47,300				5,910	43.0	137.4	Ⓔ				
	5200lmタイプ	■ 5000	LEEM-40524N-WP-LS9	○ 43,300				4,610	32.5	141.8	Ⓔ				
		■ 3000	LEEM-40524L-WP-LS9	○ 43,300				4,270	32.5	131.3	Ⓔ				
	4000lmタイプ	■ 5000	LEEM-40404N-WP-LS9	○ 36,300				3,540	24.8	142.7	Ⓔ				
		■ 3000	LEEM-40404L-WP-LS9	○ 36,300				3,280	24.8	132.2	Ⓔ				
	3200lmタイプ	■ 5000	LEEM-40324N-WP-LS9	○ 34,500				2,830	19.5	145.1	Ⓔ				
		■ 3000	LEEM-40324L-WP-LS9	○ 34,500				2,620	19.5	134.3	Ⓔ				
	2500lmタイプ	■ 5000	LEEM-40254N-WP-LS9	○ 34,000				2,330	17.0	137.0	Ⓔ				
		■ 3000	LEEM-40254L-WP-LS9	○ 34,000				2,140	17.0	125.8	Ⓔ				
	2000lmタイプ	■ 5000	LEEM-40204N-WP-LS9	○ 32,500				1,990	13.5	147.4	Ⓔ				
		■ 3000	LEEM-40204L-WP-LS9	○ 32,500				1,780	13.5	131.8	Ⓔ				
	イエロー光 低誘虫タイプ	2000lmタイプ	イエロー	LEEM-40204Y-WP-LS9				○ 39,300			—	2,100	20.3	103.4	

色温度(K)： ■ 昼白色5000K ■ 電球色3000K

形名後ろの印説明：○在庫対応品 ▲受注生産品(納期 約2~6週間)

消費効率後ろの印説明：Ⓔ基準値1 Ⓔ基準値1以外「グリーン購入法」に基づく基準値をクリアしている照明器具に表示しています。

新旧比較

直管形LEDランプ搭載器具 (光束維持率85%)

タイプ	器具	形名	器具光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)
6,900lmタイプ Hf32形×2灯用 高出力形器具相当	器具	LET-42501-LS9-SO	6,600	62.5	105.6
	光源	LDL40S・N/29/38-G2×2灯			
5,200lmタイプ Hf32形×2灯用 定格出力形器具相当	器具	LET-42501-LS9-SO	4,350	41.0	106.0
	光源	LDL40S・N/19/25-G2×2灯			
3,200lmタイプ Hf32形×1灯用 高出力形器具相当	器具	LET-41501-LS9-SO	3,400	33.0	103.0
	光源	LDL40S・N/29/38-G2			
2,500lmタイプ Hf32形×1灯用 定格出力形器具相当	器具	LET-41501-LS9-SO	2,250	22.0	102.0
	光源	LDL40S・N/19/25-G2			

TENQOOシリーズ(光束維持率90%)

タイプ	器具	形名	器具光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)
6,900lmタイプ Hf32形×2灯用 高出力形器具相当	器具	LEET-42904W	6,350	43.0	147.6
	光源	LEEM-40694N-WP-LS9			
5,200lmタイプ Hf32形×2灯用 定格出力形器具相当	器具	LEET-42904W	4,610	32.5	141.8
	光源	LEEM-40524N-WP-LS9			
3,200lmタイプ Hf32形×1灯用 高出力形器具相当	器具	LEET-42904W	2,830	19.5	145.1
	光源	LEEM-40324N-WP-LS9			
2,500lmタイプ Hf32形×1灯用 定格出力形器具相当	器具	LEET-42904W	2,330	17.0	137.0
	光源	LEEM-40254N-WP-LS9			

光束維持率改善！
消費効率UP！

照明設計に関しては、営業窓口までご相談ください。