

NEW

電源内蔵照明器具 TRIM LINEシリーズ

眩しさに配慮した
グレアカットタイプ登場！

TIEG-APL

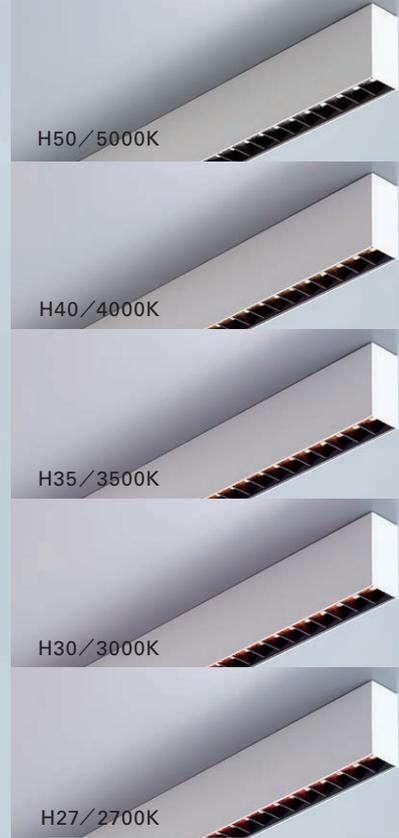
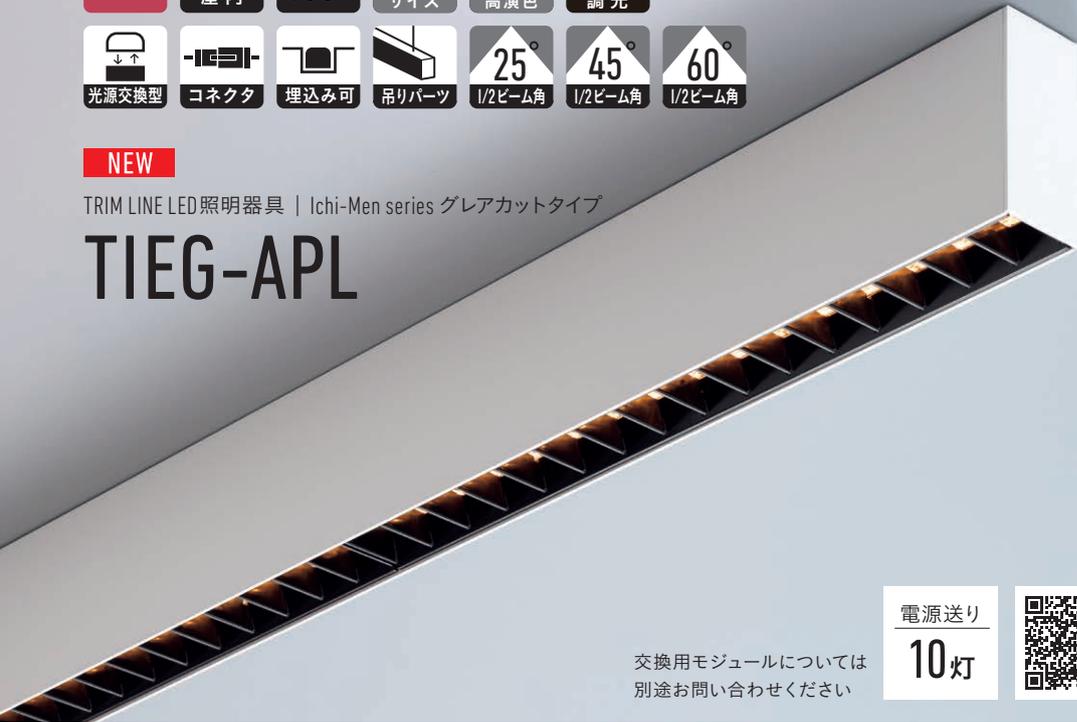
電源内蔵 屋内 AC 100V 3 サイズ 5 高演色 PWM 5%~100% 調光

光源交換型 コネクタ 埋込み可 吊りパーツ 1/2ビーム角 25° 45° 60°

NEW

TRIM LINE LED照明器具 | Ichi-Men series グレアカットタイプ

TIEG-APL



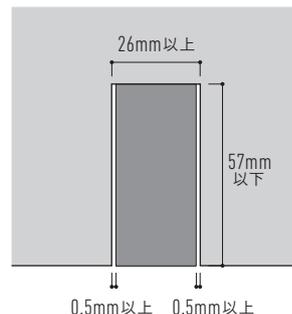
電源送り 10灯

交換用モジュールについては別途お問い合わせください

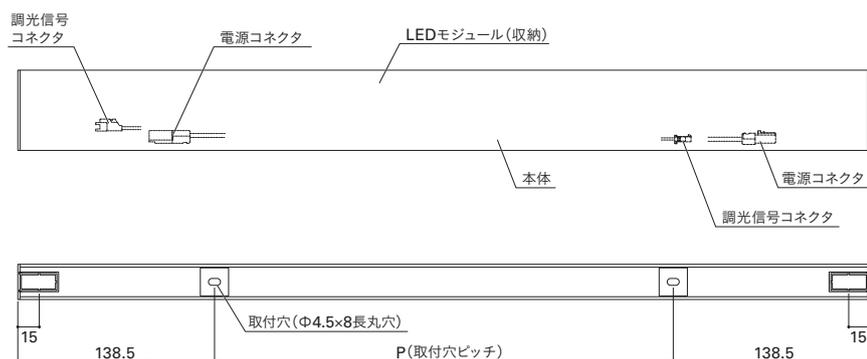
TIEG 1503 H30 BB 6 - A PL (例)

製品種別	サイズ(L)	色記号:色温度(平均演色評価数)	本体色/ルーバー色	1/2ビーム角	入力電圧	調光兼用型
	1003	H50:5000K<高演色型>(Ra96)	BB : 黒/黒	2:25°	100V	PWM調光
	1253	H40:4000K<高演色型>(Ra96)	WW : 白/白	4:45°		5%~100%
	1503	H35:3500K<高演色型>(Ra96)	WB : 白/黒	6:60°		
		H30:3000K<高演色型>(Ra94)				
		H27:2700K<高演色型>(Ra94)				

埋め込み最小施工寸法



寸法図



付属品

- 連結パーツ 1個
- 配線補助金具 2個
- 取付ねじ (トラスタッピングねじ3.5×20mm) 2個
- モジュール取外しワイヤー 1個

電源用口 (14mm×15.5mm ノックアウト)

単位:mm
 本体:アルミ白色
 アルミ黒色
 ルーバー:白色
 黒色

定格

形式 (□□:色記号) (●:本体/ルーバー色) (▲:1/2ビーム角)	サイズ L(mm)	質量 (kg)	取付穴/ プラグピッチ (mm) P1	入力 電圧 AC(V)	入力電流 (A)	入力電力 (W)	全光束(lm) N(5000K)※			希望 小売価格 (円)	
							ルーバー色:白		ルーバー色:黒		
							25° / 45°	60°	25° / 45°		60°
TIEG 1003□□●●▲-APL	1003	1.24	726	100	0.23	22.9	1920	1810	1710	1550	65,000
TIEG 1253□□●●▲-APL	1253	1.48	976	100	0.29	28.2	2330	2190	2070	1880	72,000
TIEG 1503□□●●▲-APL	1503	1.72	1226	100	0.34	33.9	2740	2560	2440	2200	81,000

●周波数50/60Hz共用 ●調光器からの信号線の接続には、調光信号接続コードSKC2500片切り(別売)を使用してください。●TIEG-APLでの電源送りは最大10灯以内とさせていただきます。

※全光束比 H50:100%、H40:100%、H35:90%、H30:90%、H27:90%

光源の光束維持期間 40000h 周囲温度 5℃~35℃

POINT

グレアカットアングルは30度

グレア対策として、直接光源部が見えない構造
 高レベルでのグレア抑制を可能とし、黒ルーバーはグレア分類V(最高レベルのグレア抑制) 白ルーバーではグレア分類G1a(十分なグレア抑制)以下の輝度に抑えます ※JISC8106:2015準拠

選べる本体色・ルーバー色・配光角度

本体とルーバーを黒色・白色、配光角度を25°・45°・60°、3つの角度が選択可能。シチュエーションに応じて最適な組み合わせを選ぶことができます

選べる配光角度

25°



45°



60°

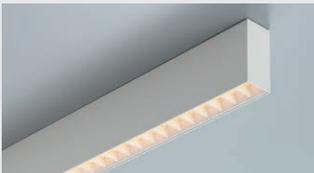


本体色・ルーバー色・配光角度組み合わせ別おすすめシチュエーション

エレベーターホール



白で統一された美しい一体感



本体色白×ルーバー色白×配光角度25°

会議室



まぶしさを抑えつつ、ワークシーンに最適な広がる光



本体色白×ルーバー色黒×配光角度45°

廊下



存在を抑え、光だけを残すワイドビーム



本体色黒×ルーバー色黒×配光角度60°

※TRIM LINEの吊りパーツについては総合カタログをご覧ください。

照度解析データ:TIEG-APL

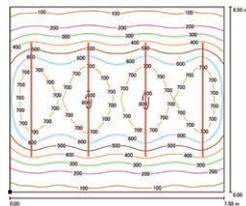
グレアカットタイプ(ルーバー黒)

解析条件:室寸法7.5m×6.5m、天井高さ2.7m、照明器具4m分を2.0m間隔で天井設置、照度評価面:床上700mm

60°タイプ



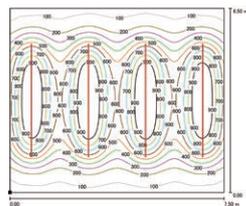
最大 809 lx / 平均 467 lx



45°タイプ



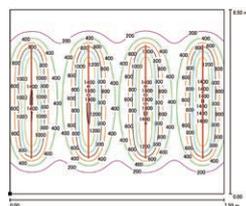
最大 1056 lx / 平均 523 lx



25°タイプ



最大 1423 lx / 平均 532 lx



オプションパーツ

電源コード(仕器・棚専用)

接続コード DK2P2500片切り



AC125V-5A

希望小売価格
 DK2P2500片切り
 3,030円
 リード線長2500mm
 ※電源を入れる最初の器具
 に使用します。

電源渡りコード SK2P

器具を離して電源を送る時



AC125V-5A

器具を連結して電源を送る
 場合に使用します。(最大
 10灯以内)
 希望小売価格
 SK2P500 1,570円
 SK2P1000 2,110円
 ※末尾数値はmm単位で
 電線の長さを表します。

調光信号コードSKC

接続コード



DC24V-2A

希望小売価格
 SKC2500片切り
 1,130円
 リード線長2500mm
 ※調光信号を入れる最初の
 器具に使用します。

渡りコード

器具を離して電源を送る時



DC24V-2A

希望小売価格
 SKC500 670円
 SKC1000 800円
 ※末尾数値はmm単位で
 電線の長さを表します。

適合調光器



AC100V-15A

PWM制御

希望小売価格
 PDC1500T 22,600円
 PDC1000S 17,200円
 PDC-2CH1000S(2回路用) 30,800円
 接続可能灯数:25灯まで(1系統は10灯まで)

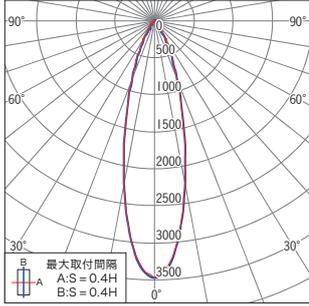
配光特性

●配光特性についてはホームページの商品データダウンロードをご覧ください。

TIEG1003H50WB(BB)2-APL

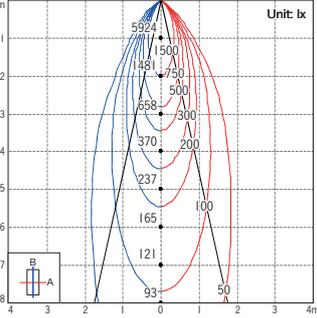
配光曲線

cd/1000 lm



水平面照度曲線

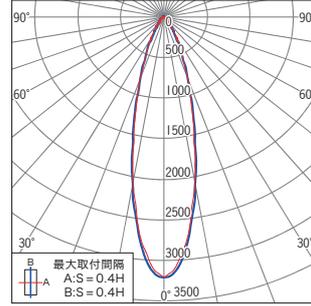
1/2照度角(B)25deg. Eh 1/2照度角(A)25deg.



TIEG1003H50WW2-APL

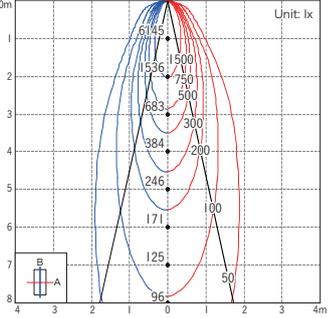
配光曲線

cd/1000 lm



水平面照度曲線

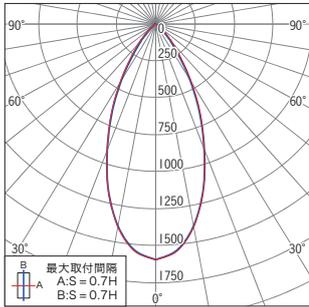
1/2照度角(B)25deg. Eh 1/2照度角(A)25deg.



TIEG1003H50WB(BB)4-APL

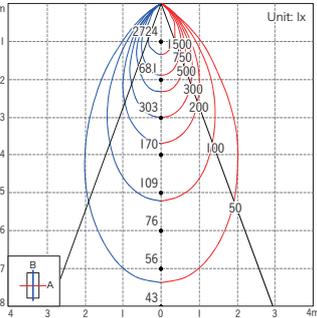
配光曲線

cd/1000 lm



水平面照度曲線

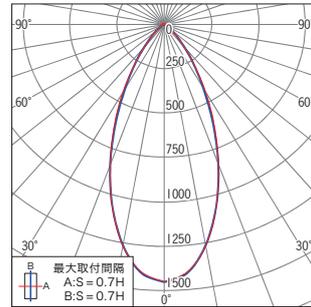
1/2照度角(B)40deg. Eh 1/2照度角(A)40deg.



TIEG1003H50WW4-APL

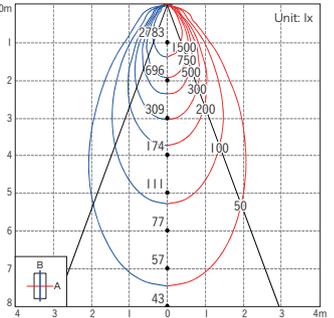
配光曲線

cd/1000 lm



水平面照度曲線

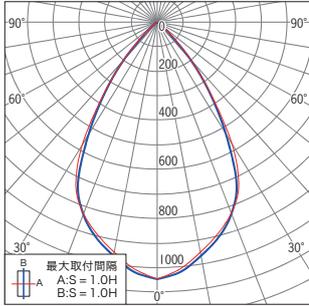
1/2照度角(B)41deg. Eh 1/2照度角(A)41deg.



TIEG1003H50WB(BB)6-APL

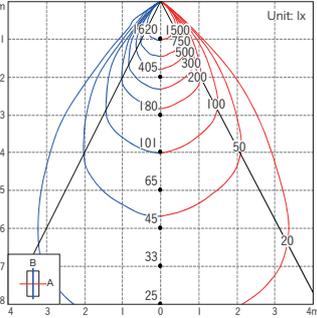
配光曲線

cd/1000 lm



水平面照度曲線

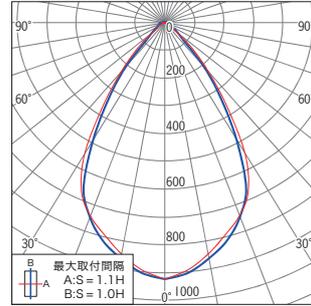
1/2照度角(B)53deg. Eh 1/2照度角(A)55deg.



TIEG1003H50WW6-APL

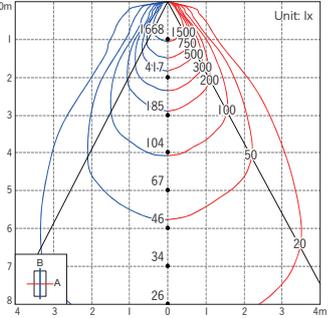
配光曲線

cd/1000 lm



水平面照度曲線

1/2照度角(B)54deg. Eh 1/2照度角(A)56deg.



いつでも、どこでも簡単に。オンライン見積もり



業界初のオンライン自動見積もり。面倒なお見積もりのお悩み、全て解決!!

見積もりの
色々なお悩み

- 複数製品の仕様や価格をすぐに比較検討したい
- パーツの組み合わせがわからない

製品選定～定価見積まで
ワンストップ

DNライトナビが
お悩みを叶えます!

会員登録無料
詳しくはこちら



DNライティング株式会社

営業本部:03-3492-4460
〒141-0031 東京都品川区西五反田1-13-5

札幌営業所:011-824-5051
大阪営業所:06-6338-1081

仙台営業所:022-390-5701
広島営業所:082-286-2814

名古屋営業所:052-972-0033
福岡営業所:092-262-1551

安全に関する
ご注意

- ご使用前に、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- これらの商品には、専用電気工事が必要な場合があります。取付工事は、必ず電気工事店に依頼してください。一般の方の工事は、法で禁じられています。素人工事を行いますと、感電、火災の原因となることがあります。
- これらの商品は、定期的な点検が必要です。お買い上げの販売店または電気工事店にご相談の上ご確認ください。

●希望小売価格には消費税は含まれておりません ●仕様と定価と希望小売価格は予告なく変更することがあります ●住所・電話番号は変更される場合があります。ご了承ください。(2026年1月現在)