

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

eco スタイル

東芝グループは、持続可能な地球の未来に貢献します。

長時間形 誘導灯

**消防法改正
設置義務拡大**



■ 消防法改正により**長時間点灯タイプの誘導灯設置義務が拡大**します。

■ 防火対象物

述べて面積5万㎡以上



大型商業施設

地階を除く階数が15階以上かつ
述べて面積3万㎡以上



高層ビル

述べて面積1,000㎡以上の
地下街



地下街

地下駅舎
(乗降場、階段、通路など)



地下駅舎

新たに追加

■ リニューアルならLED誘導灯!

導入シミュレーション (年間点灯時間: 8,760時間
CO₂排出量は消費電力量に排出係数: 0.39kg-CO₂/kWh を乗じて算出します。)

これだけの省エネ効果があります。

従来の冷陰極管タイプからLEDタイプに変えることで、最大約**74%**の省エネが図れます。

リニューアル例1



■ 消費電力・CO₂排出量比較

C級(小形)の場合

	FL10W×1灯 FBK-1105	LED FBK-10601LN-LS17	冷陰極ランプ FBK-10401-PS17
片面灯	16.5W 約56.4kg	約 91% 削減 1.5W 約5.1kg	約 68% 削減 4.8W 約16.4kg

上段:消費電力(W) 下段:年間CO₂排出量(kg-CO₂)

B級BL形(中形)の場合

	FL20W×1灯 FBK-2107N	LED FBK-20601LN-LS17	冷陰極ランプ FBK-20403-PS17
片面灯	24W 約82kg	約 89% 削減 2.7W 約9.2kg	約 49% 削減 5.3W 約18.1kg

上段:消費電力(W) 下段:年間CO₂排出量(kg-CO₂)

リニューアル例2



■ 消費電力・CO₂排出量比較

C級(小形)の場合

	—	LED FBK-10601LN-LS17	冷陰極ランプ FBK-10403L-PS17
片面灯	—	約 74% 削減 1.5W 約5.1kg	5.7W 約19.5kg

上段:消費電力(W) 下段:年間CO₂排出量(kg-CO₂)

B級BL形(中形)の場合

	FL20W×1灯 FBK-2161CL-100	LED FBK-20601LN-LS17	冷陰極ランプ FBK-20403L-PS17
片面灯	24W 約82kg	約 89% 削減 2.7W 約9.2kg	約 58% 削減 6.4W 約21.9kg

上段:消費電力(W) 下段:年間CO₂排出量(kg-CO₂)

LED 誘導灯の特長

特長1 消費電力を大幅に削減!*

従来の冷陰極管を利用した誘導灯に比べ、CO₂排出量も、電気代も大幅な削減が図れます。また、水銀やカドミウムは使用しておりません。
※ 表紙の消費電力比較表を参照

水銀レス

LEDの採用により水銀レスを実現
寿命は60,000時間の長寿命



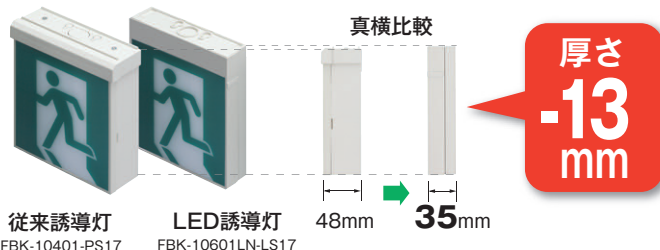
カドミウムレス

LED誘導灯はカドミウムを
含まないニッケル・水素電池



特長2 厚さ35mmでコンパクト

従来品に比べ、さらなるスリム化を図りながら、内部にはゆとりとした配線スペースを確保。モジュールやバッテリーの交換も容易な設計で、施工性・メンテナンス性も良好です。



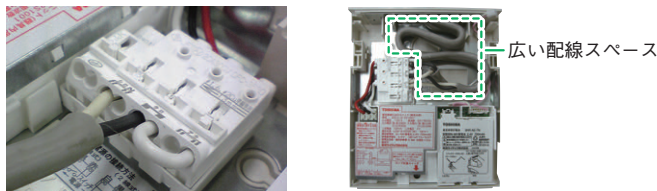
特長3 省メンテナンス

表示板の取り外しはスライドバネ方式を採用。工具を使わずに取り外しができるので、高所での作業も容易になりました。バッテリーやモジュールの交換も容易な設計で、メンテナンス性が向上しています。



特長4 施工性向上

電源線の差込口が斜めになっている斜め差込端子台を採用。内部の配線スペースも広がっているので配線作業が簡単に確実に行えます。

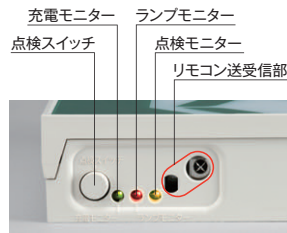


特長5 リモコン対応で定期点検もラクラク!

遠隔での動作チェックができるリモコンや、動作状況を一目で確認できるモニターランプを装備。誘導灯の定期点検が容易に行えます。

見やすいモニターランプ

本体のモニターランプで器具状態を確認することができます。



モニターランプ説明

	充電モニター (緑)	ランプモニター (赤)	点検モニター (オレンジ)
正常時	緑点灯	赤消灯	オレンジ消灯
異常時	緑消灯 (電池コネクタ外れ、非常点灯中)	赤点灯 (ランプ外れ、故障)	オレンジ点灯 (点検中断)
	緑点滅 (電池寿命)	赤点滅 (ランプ交換)	オレンジ点滅 (点検中)

リモコン点検の方法

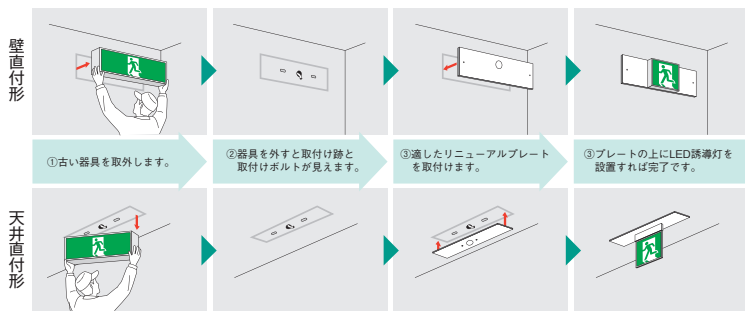


誘導灯用リニューアルプレート

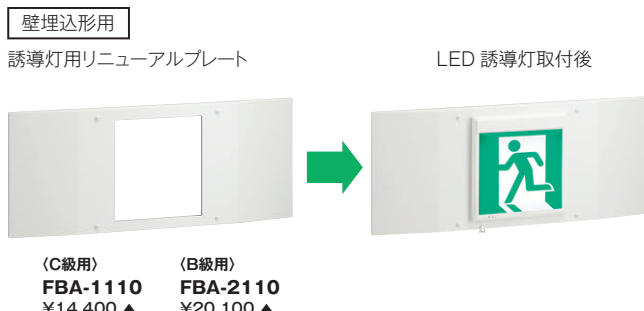
従来器具の埋込ボックスや取付ボルトをそのまま生かしてリニューアル

天井や壁に手を加えなくても既存の埋込ボックスや取付ボルトを利用してLED誘導灯へリニューアルすることができます。










リニューアル手順







リニューアルプレート ラインアップ



長時間形 LED 誘導灯ラインアップ

	C級(10形)	B級BL形(20B形)	B級BH形(20A形)	A級(40形)
天井・壁直付・天井吊下形 	FBK-10601LN (片面灯) ¥70,900 ▲ 10/10月発売予定 本体: FBK-10601LNLS17 ¥67,400 ▲ 表示板: 1枚 ¥3,500 ○	FBK-20601LN (片面灯) ¥84,000 ▲ 10/10月発売予定 本体: FBK-20601LNLS17 ¥77,700 ▲ 表示板: 1枚 ¥6,300 ○	FBK-42601LN (片面灯) ¥106,700 ▲ 10/10月発売予定 本体: FBK-42601LNLS17 ¥99,200 ▲ 表示板: 1枚 ¥7,500 ○	FBK-44601LN (片面灯) ¥194,300 ▲ 10/11月発売予定 本体: FBK-44601LNLS17 ¥184,300 ▲ 表示板: 1枚 ¥10,000 ○
天井埋込形 	FBK-10621LN (片面灯) ¥92,600 ▲ 10/10月発売予定 本体: FBK-10621LNLS17 ¥88,600 ▲ 表示板: 1枚 ¥4,000 ○	FBK-20621LN (片面灯) ¥101,000 ▲ 10/10月発売予定 本体: FBK-20621LNLS17 ¥94,000 ▲ 表示板: 1枚 ¥7,000 ○	FBK-42621LN (片面灯) ¥141,500 ▲ 10/10月発売予定 本体: FBK-42621LNLS17 ¥133,000 ▲ 表示板: 1枚 ¥8,500 ○	
壁埋込形 	FBK-10671LN (片面灯) ¥81,400 ▲ 10/10月発売予定 本体: FBK-10671LNLS17 ¥77,900 ▲ 表示板: 1枚 ¥3,500 ○	FBK-20671LN (片面灯) ¥96,000 ▲ 10/10月発売予定 本体: FBK-20671LNLS17 ¥89,700 ▲ 表示板: 1枚 ¥6,300 ○	FBK-42671LN (片面灯) ¥122,700 ▲ 10/10月発売予定 本体: FBK-42671LNLS17 ¥115,200 ▲ 表示板: 1枚 ¥7,500 ○	FBK-44671LN (片面灯) セミオーダー ▲ 10/11月発売予定 本体: FBK-44671LNLS17 ¥115,200 ▲ 表示板: 1枚 ¥10,000 ○
点滅形 天井・壁直付・天井吊下形 	—	FBK-20601XLN (片面灯) ¥216,500 ▲ 10/10月発売予定 本体: FBK-20601XLNLS17 ¥210,200 ▲ 表示板: 1枚 ¥6,300 ○	FBK-42601XLN (片面灯) ¥241,200 ▲ 10/10月発売予定 本体: FBK-42601XLNLS17 ¥233,700 ▲ 表示板: 1枚 ¥7,500 ○	点検用リモコン  FRC-1813T SET ¥12,000 ▲ 仕様 寸法: 173×50×22 使用電池: 単4乾電池2本 点検結果受信機能付き
点滅形 壁埋込形 	—	FBK-20671XLN (片面灯) ¥230,500 ▲ 10/10月発売予定 本体: FBK-20671XLNLS17 ¥224,200 ▲ 表示板: 1枚 ¥6,300 ○	FBK-42671XLN (片面灯) ¥259,200 ▲ 10/10月発売予定 本体: FBK-42671XLNLS17 ¥251,700 ▲ 表示板: 1枚 ¥7,500 ○	
誘導音付加点滅形 天井・壁直付・天井吊下形 	—	FBK-20601VXLN (片面灯) ¥250,600 ▲ 10/10月発売予定 本体: FBK-20601VXLNLS17 ¥244,300 ▲ 表示板: 1枚 ¥6,300 ○	FBK-42601VXLN (片面灯) ¥278,300 ▲ 10/10月発売予定 本体: FBK-42601VXLNLS17 ¥270,800 ▲ 表示板: 1枚 ¥7,500 ○	C級(10形) 床埋込形 
誘導音付加点滅形 壁埋込形 	—	FBK-20602VXLN (両面灯) ¥263,600 ▲ 10/10月発売予定 本体: FBK-20602VXLNLS17 ¥251,000 ▲ 表示板: 2枚 ¥12,600 ○	FBK-42602VXLN (両面灯) ¥295,800 ▲ 10/10月発売予定 本体: FBK-42602VXLNLS17 ¥280,800 ▲ 表示板: 2枚 ¥15,000 ○	
		FBK-20671VXLN (片面灯) ¥267,600 ▲ 10/10月発売予定 本体: FBK-20671VXLNLS17 ¥261,300 ▲ 表示板: 1枚 ¥6,300 ○	FBK-42671VXLN (片面灯) ¥297,300 ▲ 10/10月発売予定 本体: FBK-42671VXLNLS17 ¥289,800 ▲ 表示板: 1枚 ¥7,500 ○	FBK-10691LN (片面灯) ¥165,400 ▲ 10/10月発売予定 本体: FBK-10691LNLS17 ¥163,900 ▲ 表示板: 1枚 ¥1,500 ○

※消防法の改正により設置基準が変更されております。リニューアル時の誘導灯器具選定は改正消防法に基づいて行われますので、必ず所轄の消防署にご相談いただきますようお願いいたします。

<div data-bbox="145 1854 268 1886" data-label="Text">壁直付形用</div> <div data-bbox="140 1895 387 1919" data-label="Text">誘導灯用リニューアルプレート</div> 	<div data-bbox="533 1895 692 1919" data-label="Text">LED 誘導灯取付後</div> 	<div data-bbox="831 1854 954 1886" data-label="Text">天井直付用</div> <div data-bbox="826 1895 1074 1919" data-label="Text">誘導灯用リニューアルプレート</div> 	<div data-bbox="1257 1895 1417 1919" data-label="Text">LED 誘導灯取付後</div> 		
<div data-bbox="75 2101 134 2121" data-label="Text">(C級用)</div> <div data-bbox="75 2123 181 2143" data-label="Text">FBA-10W3</div> <div data-bbox="75 2145 181 2166" data-label="Text">¥6,700 ○</div>	<div data-bbox="220 2101 312 2121" data-label="Text">(B級BL形用)</div> <div data-bbox="220 2123 327 2143" data-label="Text">FBA-20W3</div> <div data-bbox="220 2145 327 2166" data-label="Text">¥7,800 ○</div>	<div data-bbox="365 2101 458 2121" data-label="Text">(B級BH形用)</div> <div data-bbox="365 2123 472 2143" data-label="Text">FBA-40W3</div> <div data-bbox="365 2145 472 2166" data-label="Text">¥20,700 ▲</div>	<div data-bbox="799 2101 858 2121" data-label="Text">(C級用)</div> <div data-bbox="799 2123 906 2143" data-label="Text">FA-10W3</div> <div data-bbox="799 2145 906 2166" data-label="Text">¥3,400 ○</div>	<div data-bbox="938 2101 1031 2121" data-label="Text">(B級BL形用)</div> <div data-bbox="938 2123 1045 2143" data-label="Text">FA-20W3</div> <div data-bbox="938 2145 1045 2166" data-label="Text">¥7,800 ○</div>	<div data-bbox="1082 2101 1174 2121" data-label="Text">(B級BH形用)</div> <div data-bbox="1082 2123 1189 2143" data-label="Text">FA-40W3</div> <div data-bbox="1082 2145 1189 2166" data-label="Text">¥19,600 ▲</div>





●この紙面に掲載の全商品の価格には消費税は含まれておりません。
●価格後の印説明: ○工場在庫在庫品、△受注生産品(納期約2週間)、▲受注生産品(納期はお問い合わせください)。納期は目安ですので、都度お問い合わせください。

LED 誘導灯 適合表示板

		天井・壁直付・天井吊下・壁埋込・天井埋込片面灯用 (右記以外)									天井埋込両面灯用				
		避難口表示板					通路表示板				避難口表示板			通路表示板	
天井・壁直付形 天井吊下形 壁埋込形	C級	ET-10601	ET-10602	—	—	—	ET-10613	ET-10614	ET-10615	—	—	—	—	—	
	B級・BL形	ET-20601	ET-20602	ET-20603	ET-20604	ET-20605	ET-20613	ET-20614	ET-20615	—	—	—	—	—	
	B級・BH形	ET-42601	ET-42602	ET-42603	ET-42604	ET-42605	ET-42613	ET-42614	ET-42615	—	—	—	—	—	
	A級	ET-44601	ET-44602	ET-44603	ET-44604	ET-44605	ET-44613	ET-44614	ET-44615	—	—	—	—	—	
天井埋込形	C級	ET-10626	ET-10622	—	—	—	ET-10633	ET-10634	ET-10635	ET-10641	—	—	ET-10653	ET-10655	
	B級・BL形	ET-20626	ET-20622	ET-20628	ET-20624	ET-20625	ET-20633	ET-20634	ET-20635	ET-20641	ET-20643	ET-20645	ET-20653	ET-20655	
	B級・BH形	ET-42626	ET-42622	ET-42628	ET-42624	ET-42625	ET-42633	ET-42634	ET-42635	ET-42641	ET-42643	ET-42645	ET-42653	ET-42655	

※本体と表示板を別々にご注文ください。両面灯用は表裏一体となっております。

非常用照明器具 長時間点灯タイプ ラインアップ

<p>逆富士器具</p>  <p>逆富士器具</p>	<p>(FL20W×1灯用)</p> <p>FTS-21301NL-EL1 ¥61,100 ▲ 10/8月発売予定</p> <p>本体: SGC t0.6 反射板: SPC t0.4 白 質量: 3.5kg 推奨ランプ: FL20SW×1</p>	<p>(FHF32W×1灯用)</p> <p>FHTJ-41306L-PM9 ¥156,400 ▲</p> <p>本体: SGC t0.5 反射板: CGC t0.35 白 質量: 4.0kg 推奨ランプ: FHF32EX-N-H×1</p>	
<p>自己・自動点検機能付き 人感センサー別置形階段灯</p>  <p>自己・自動点検機能付き 人感センサー別置形階段灯</p>	<p>(FHF32W×1灯用)</p> <p>FHTJ-41850LK-PD9 ¥198,000 ▲</p> <p>本体: FHTJ-41850LK-PD9 ¥164,900 カバー: CO-4116 ¥33,100 本体: SGC t0.8 反射板: CGC t0.6 白 カバー: ガラス 乳白 質量: 6.5kg 推奨ランプ: FHF32EX-N-H×1</p>	<p>(FHF32W×1灯用)</p> <p>FHTJ-41851LK-PD9 ¥209,500 ▲</p> <p>本体: FHTJ-41850LK-PD9 ¥164,900 カバー: CO-4117 ¥44,600 本体: SGC t0.8 反射板: CGC t0.6 白 カバー: ガラス 乳白 質量: 7.5kg 推奨ランプ: FHF32EX-N-H×1</p>	<p>(FHF32W×1灯用)</p> <p>FHTJ-41852LK-PD9 ¥187,900 ▲</p> <p>本体: FHTJ-41850LK-PD9 ¥164,900 カバー: CO-4118 ¥23,000 本体: SGC t0.8 枠: アルミ 白 反射板: CGC t0.6 白 カバー: ガラス 乳白 質量: 7.5kg 推奨ランプ: FHF32EX-N-H×1</p>
<p>自己・自動点検機能付き 人感センサー付非常灯</p>  <p>自己・自動点検機能付き 人感センサー付非常灯</p>	<p>(FHF32W×1灯用)</p> <p>FHTJ-41850LYK-PD9 ¥218,000 ▲</p> <p>本体: FHTJ-41850LYK-PD9 ¥184,900 カバー: CO-4116 ¥33,100 本体: SGC t0.8 反射板: CGC t0.6 白 カバー: ガラス 乳白 質量: 6.5kg 推奨ランプ: FHF32EX-N-H×1</p>	<p>(FHF32W×1灯用)</p> <p>FHTJ-41851LYK-PD9 ¥229,500 ▲</p> <p>本体: FHTJ-41850LYK-PD9 ¥184,900 カバー: CO-4117 ¥44,600 本体: SGC t0.8 反射板: CGC t0.6 白 カバー: ガラス 乳白 質量: 7.5kg 推奨ランプ: FHF32EX-N-H×1</p>	<p>(FHF32W×1灯用)</p> <p>FHTJ-41852LYK-PD9 ¥207,900 ▲</p> <p>本体: FHTJ-41850LYK-PD9 ¥184,900 カバー: CO-4118 ¥23,000 本体: SGC t0.8 枠: アルミ 白 反射板: CGC t0.6 白 カバー: ガラス 乳白 質量: 7.5kg 推奨ランプ: FHF32EX-N-H×1</p>
<p>人感センサー別置形階段灯</p>  <p>人感センサー別置形階段灯</p>	<p>(FHF32W×1灯用)</p> <p>FHTJ-41860LK-PD9 ¥178,400 ▲</p> <p>本体: FHTJ-41860LK-PD9 ¥145,300 カバー: CO-4116 ¥33,100 本体: SGC t0.8 反射板: CGC t0.6 白 カバー: ガラス 乳白 質量: 6.5kg 推奨ランプ: FHF32EX-N-H×1</p>	<p>(FHF32W×1灯用)</p> <p>FHTJ-41861LK-PD9 ¥189,900 ▲</p> <p>本体: FHTJ-41860LK-PD9 ¥145,300 カバー: CO-4117 ¥44,600 本体: SGC t0.8 反射板: CGC t0.6 白 カバー: ガラス 乳白 質量: 7.5kg 推奨ランプ: FHF32EX-N-H×1</p>	<p>(FHF32W×1灯用)</p> <p>FHTJ-41862LK-PD9 ¥168,300 ▲</p> <p>本体: FHTJ-41860LK-PD9 ¥145,300 カバー: CO-4118 ¥23,000 本体: SGC t0.8 枠: アルミ 白 反射板: CGC t0.6 白 カバー: ガラス 乳白 質量: 7.5kg 推奨ランプ: FHF32EX-N-H×1</p>

●価格後の印説明: ○工場倉庫在庫品、△受注生産品(納期約2週間)、▲受注生産品(納期はお問い合わせください)。です。納期は目安ですので、都度お問い合わせください。

東芝ライテック(株) 商品のご相談は技術と信頼ある・・・

東芝ライテック株式会社

照明器具事業部 商品一部 施設照明担当

〒237-8510 神奈川県横浜須賀野市船越町1-201-1

TEL : 046-862-2092

ホームページアドレス <http://www.tlt.co.jp/>

●外観・仕様は、改良のため変更することがありますのでご了承ください。
●商品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。

本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送費、設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費用は含まれておりません。

このカタログの内容は平成22年7月現在のものです。