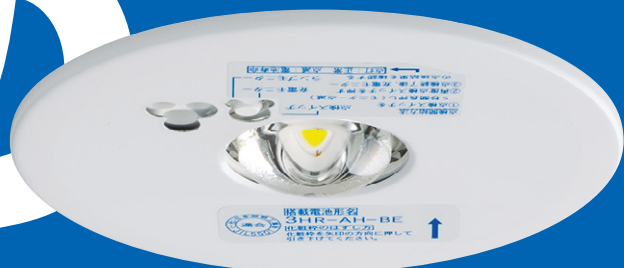


TOSHIBA

誘導灯器具・非常用照明器具

点検で備える 防災の あかり



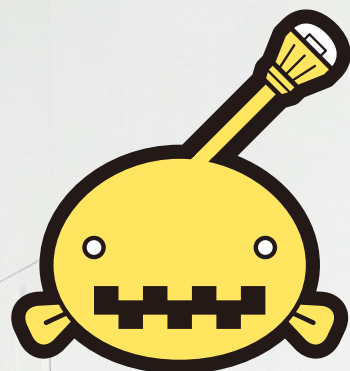
いざという時の
ために



防災照明器具の点検・交換してますか？

誘導灯器具や非常用照明器具は設置するだけでは不十分です！
万一に備え、定期的に点検・交換しましょう。

近年、火災事故や地震・豪雨による被災が増加し、
オフィスビルや公共・商業施設だけでなく、
小規模施設や雑居ビルでも火災や停電時への対応策に関心が寄せられています。
そこで求められるのが、災害の想定や停電時の退路の確保といった防災対策です。
法令が義務づける防災照明の設置と点検も、
こうした防災対策を継続させるためにあります。
防災照明器具の設置だけで安心せず、
定期的に点検・交換を実施し、火災や停電などの事態に備えましょう。



災害に備える防災照明は大きく2種類！

火災や停電時に、避難する方向の目印となる **誘導灯器具** と、避難する際、室内や通路を照らす **非常用照明器具** の2種類があります。

誘導灯器具

消防法では



誘導灯器具の点検では非常点灯時間

20分以上
の確認が必要です。
(ただし、長時間形は60分間)

消防法施行規則 第28条の3

非常用照明器具

建築基準法では



非常用照明器具の点検では非常点灯時間

30分以上
の確認が必要です。
(ただし、長時間形は60分間)

建築基準法施行規則
第6条第2項及び第6条の2第1項に基づく平成20年国土交通省告示第285号 別表3

点検ポイント1 設置時期をチェック

照明器具にも寿命があります！
古い器具の継続使用は危険！



照明器具にも寿命があります。早めの交換をおすすめします。

器具本体は8～10年での交換が目安です。

●誘導灯器具・非常用照明器具の耐用年数

器具の種類	電池内蔵形	電源別置形	専用形 ^{※3}
適正交換時期 ^{※1}	8～10年	8～10年	8～10年
耐用限度 ^{※2}	12年	15年	15年

※1:劣化が進み、器具の故障が増加しはじめる時期

※2:内部の絶縁物などの劣化が進み、安全上、器具の一斉交換が必要となる時期

※3:専用形とは電池内蔵形器具で、常時消灯・非常時点灯する器具

(一社)日本照明工業会ガイド108-2003

照明器具に表示している認定マークの色で、交換時期の目安がわかります。
適正交換時期を超えていないか、お使いの照明器具をチェックしましょう。

誘導灯器具



認定マーク



非常用照明器具



認定マーク



設置年シール

設置年シールでも8～10年を超えていないか確認できます。



器具設置の際に、該当年度の設置年マークを認定証紙の横に貼り付けてください。

認定/適合マーク	製造年月日	対策
	1996年4月～2002年3月	器具の交換をおすすめします。
	2002年4月～2005年8月	
	2005年2月～2011年3月	
	2011年4月～2013年3月	
	2013年4月～2018年3月	点検し、不具合が見つければ部品交換、器具交換してください。
	2018年4月～	

認定/適合マーク	製造年月日	対策
	1970年～2001年5月	器具の交換をおすすめします。
	2001年6月～2012年3月	
	2012年4月～2013年3月	
	2013年4月～2018年3月	
	2018年4月～	点検し、不具合が見つければ部品交換、器具交換してください。

LEDへリニューアルすることで大幅な節電を実現できます。

長年使用した既設の誘導灯器具、非常用照明器具は、省エネ・長寿命で経済性に優れたLEDへのリニューアルをおすすめします。



	蛍光灯 FL10W×1灯	LED	冷陰極ランプ
片面灯	16.5W	約91.5%削減 1.4W	約70.8%削減 4.8W
両面灯	16.5W	約89.7%削減 1.7W	約77.9%削減 7.7W

蛍光灯タイプ：片面灯 FBK-1105／両面灯 FBK-1106

冷陰極タイプ：片面灯 FBK-10401-PS17／両面灯 FBK-10404-PS17

LEDタイプ：片面灯 FBK-10701-LS17／両面灯 FBK-10702-LS17

	白熱電球	LED	ミニハロゲン
13形	10.0W	約92.0%削減 0.8W	約61.9%削減 2.1W
30形	20.0W	約92.5%削減 1.5W	約64.3%削減 4.2W

白熱電球タイプ：13形 IEM-10801／30形 IEM-20801

ミニハロゲンタイプ：13形 IEM-13221HN／30形 IEM-30221HN

LEDタイプ：13形 LEDEM13221M／30形 LEDEM30221M

	FL蛍光灯	LED	Hf蛍光灯
20形	23.0W	約44.3%削減 12.8W	約50.8%削減 26.0W
40形	49.0W	約60.6%削減 19.3W	約57.1%削減 45.0W

FL蛍光灯タイプ：20形 FTS-21814NK-GL／40形 FTS-41801CK-RS

Hf蛍光灯タイプ：20形 FT-21862-RS／40形 FHTS-41862YK-PD9

LEDタイプ：20形 LEKSS22083N-LS／LEKSS43253NY-LD

点検ポイント2 定期点検を実施

災害や火災時の停電に備え、 定期的な点検・部品交換を！



定期点検は3ステップ！

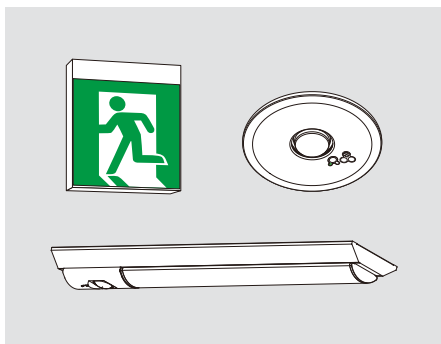
点検は照明器具ごとに実施し、照明器具の状態を確認しましょう。

STEP 1

目視での確認

ランプの消灯や
表示板の劣化、汚れがないか

器具の外観を確認します。

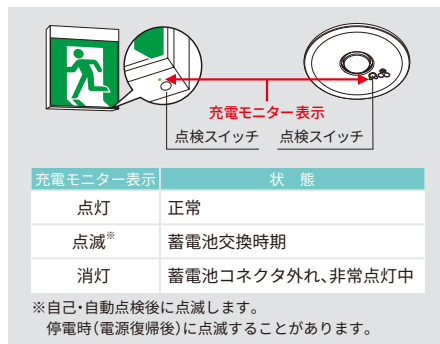


STEP 2

充電状況の確認

内蔵蓄電池は
充電されているか

充電モニターの緑色を確認します。

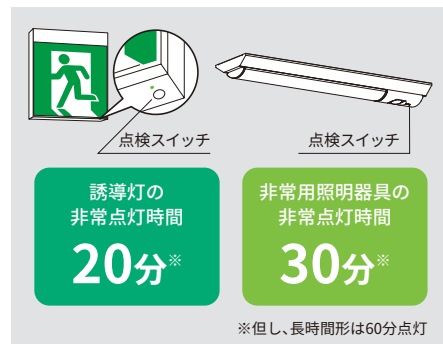


STEP 3

非常点灯確認

法令により定められた時間
点灯できるか

点検スイッチ、または専用リモコンにより
点検を行います。



器具に搭載しているモニターの点灯状態で、蓄電池やランプの異常を判断できます。 赤点滅、緑点滅は交換の合図です。

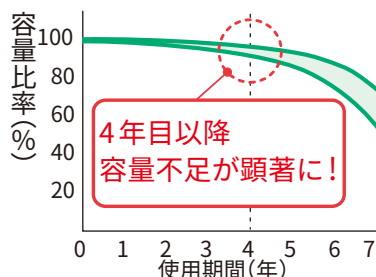
※お知らせ機能は一部の従来形器具にはありません。

蓄電池

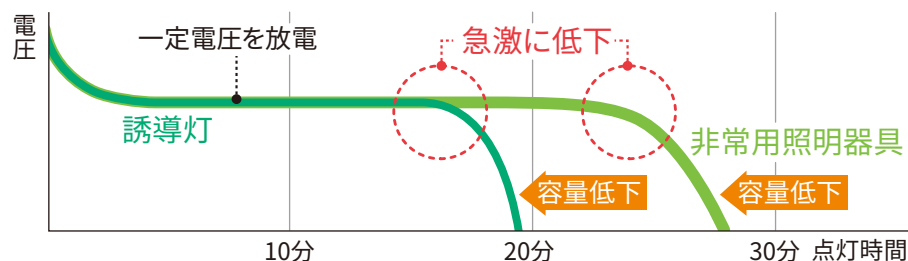
蓄電池の寿命は4～6年です。外観に異常がなく見えても中身は劣化が進んでいます。

寿命をむかえた蓄電池も一定電圧を放電しています。定格点灯時間の非常点灯による正確な点検が必要です。

■寿命特性の一例



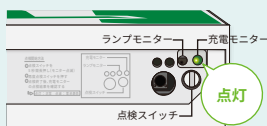
■放電のイメージ図



■自己点検機能付き誘導灯のモニターランプ例

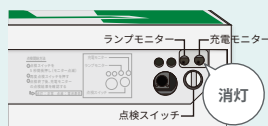
充電モニター(緑):点灯

蓄電池が充電されている正常な状態



充電モニター(緑):消灯

蓄電池が充電されていない状態
蓄電池の接続を確認



充電モニター(緑):点滅

交換時期のお知らせ
蓄電池の交換が必要



※緑点滅は自己点検機能付器具に搭載している寿命お知らせ表示です。蓄電池の点検を実施しなければ緑点滅になることはありません。点検後、蓄電池が正常であれば緑点灯になります。

■自己点検機能付き非常用照明器具のモニターランプ例

充電モニター(緑):点灯
蓄電池が充電されている正常な状態



充電モニター(緑):消灯
蓄電池が充電されていない状態
蓄電池の接続を確認



充電モニター(緑):点滅
交換時期のお知らせ
蓄電池の交換が必要



※緑点滅は自己点検機能付器具に搭載している寿命お知らせ表示です。蓄電池の点検を実施しなければ緑点滅になることはありません。点検後、蓄電池が正常であれば緑点灯になります。

！ 蓄電池は、メーカー指定の JIL 規格適合品にて交換を！
他社品や改造品との組み合わせによる故障・事故につきましては一切責任を負えませんのでご注意ください。また交換用蓄電池には電池交換年シールを同梱しておりますので定期点検にご活用ください。

蓄電池交換時のご注意
JIL 適合表示について

JIL 適合ラベルについて

誘導灯器具の登録番号

非常用照明器具 (電池内蔵) の登録番号

当社製を表わす番号

JIL 適合
製造事業者登録番号
(誘) L75-03N
(非) SC01-03

電池交換年マーク
電池交換の際に、該当年度の交換年マークを器具外郭のよく見えるところに貼ってください。

電池交換 '23 電池交換 '24 電池交換 '25

お願い
器具は定期的に点検し、計画的な維持管理を推進してください。

！ 使用済み充電式蓄電池はリサイクルを！
「資源の有効な利用の促進に関する法律」により2001年4月1日より小形充電電池(誘導灯・非常用照明器具に内蔵されている電池が該当)の回収・再資源化が義務付けられました。貴重な資源の有効利用及び地球環境保護のために、ご使用済みニカド電池・ニッケル水素電池のリサイクルのご協力をお願いします。
※平成7年以前の蓄電池には右図のマークはありませんが、ニカド電池・ニッケル水素電池であればリサイクル対象です。

お問い合わせ先 一般社団法人 JBRC ホームページ・・・<http://www.jbrc.com>



Ni-Cd ニカド電池
Ni-MH ニッケル水素電池

ランプ ランプの種類により交換時期は異なります。
万一の際、避難誘導のため、適切な交換を実施ください。

ランプの種類	交換の目安	24時間点灯した時の年数
蛍光ランプ10W	6,000時間	約0.7年
蛍光ランプ20W	8,500時間	約1.0年
蛍光ランプ40W	12,000時間	約1.4年
コンパクト形蛍光ランプ	3,000～6,000時間	0.4～0.7年
冷陰極ランプ	60,000時間	6.9年
LEDランプ	60,000時間	6.9年
ミニハロゲン電球9W～30W	2,000時間	—

ランプモニター(赤):消灯
正常な状態



ランプモニター(赤):点滅
交換時期のお知らせ
ランプ交換が必要



誘導灯器具の点検要領一部改正のお知らせ
消防予第80号より抜粋
平成29年3月31日

消防用設備等の点検要領が一部改正され、「ランプ等※の異常表示がなく、正常に点灯していること」が追加されました。
※モニターランプ

リモコン自己点検機能付きの防災照明器具は、双方向通信の専用リモコンを活用することで“点検の開始”“点検結果の確認”を手元で行えます。

高所に設置された器具やガラスグローブ付き器具の点検を行う際に便利です。

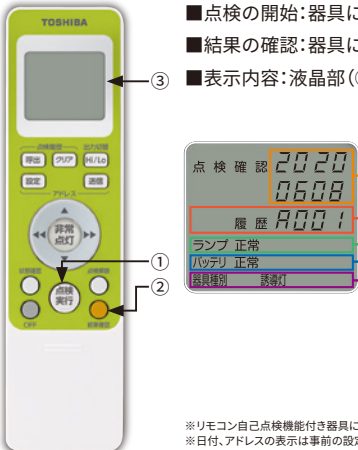
点検の開始時



点検の終了時



点検の開始: 器具に向けて「点検実行」ボタン(①)を押します。
結果の確認: 器具に向けて「結果確認」ボタン(②)を押します。
表示内容: 液晶部(③)へ以下の内容が表示されます。



項目	表示内容	摘要
日付	点検日付	点検した日付を表示
アドレス	A001	アドレスを表示
ランプ表示部	正常	正常
バッテリー表示部	はすれ	バッテリーの外れ
器具種別表示部	非常灯	器具ジャンルを表示

※リモコン自己点検機能付き器具に対応したのですが、器具、発売年により表示内容は異なります。
※日付、アドレスの表示は事前の設定が必要です。設定されていない場合は表示されません。

LED誘導灯器具



一般形(20分間)〈片面灯〉
FBK-10701-LS17 (1.4W)
 ¥37,200 ○ (表示板込価格)
 本体: FBK-10701-LS17 ¥34,800
 表示板: 1枚 **A** ¥2,400
 1AS111-3172
 SH1-FBF/FSF20-C ST1-FBF/FSF22-C



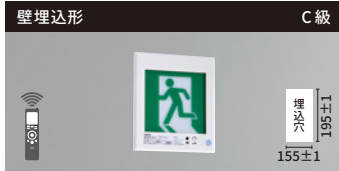
一般形(20分間)〈片面灯〉
FBK-20701-LS17 (1.9W)
 ¥55,300 ○ (表示板込価格)
 本体: FBK-20701-LS17 ¥51,100
 表示板: 1枚 **B** ¥4,200
 1AM111-3177
 SH1-FBF/FSF20-BL ST1-FBF/FSF22-BL



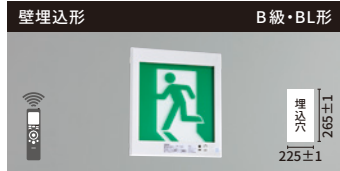
一般形(20分間)〈片面灯〉
FBK-10721-LS17 (1.4W)
 ¥46,600 ○ (表示板込価格)
 本体: FBK-10721-LS17 ¥44,200
 表示板: 1枚 **A** ¥2,400
 1AS111-3174
 SH1-FRF20P-C ST1-FRF22P-C



一般形(20分間)〈片面灯〉
FBK-20721-LS17 (1.9W)
 ¥69,600 ▲ (表示板込価格)
 本体: FBK-20721-LS17 ¥65,400
 表示板: 1枚 **B** ¥4,200
 1AM111-3179
 SH1-FRF20P-BL ST1-FRF22P-BL



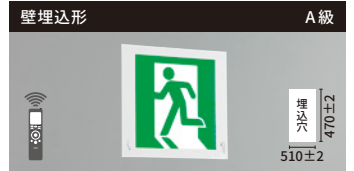
一般形(20分間)〈片面灯〉
FBK-10771-LS17 (1.4W)
 ¥41,800 ○ (表示板込価格)
 本体: FBK-10771-LS17 ¥39,400
 表示板: 1枚 **A** ¥2,400
 1AS111-3176
 SH1-FBC20-C ST1-FBC22-C



一般形(20分間)〈片面灯〉
FBK-20771-LS17 (1.9W)
 ¥61,600 ▲ (表示板込価格)
 本体: FBK-20771-LS17 ¥57,400
 表示板: 1枚 **B** ¥4,200
 1AM111-3181
 SH1-FBC20-BL ST1-FBC22-BL



一般形(20分間)〈片面灯〉
FBK-44701-LS17 (1.4W)
 ¥162,100 ○ (表示板込価格)
 本体: FBK-44701-LS17 ¥149,900
 表示板: 1枚 **D** ¥12,200
 1AK131-3280
 SH1-FBF/FSF20-A ST1-FBF/FSF22-A



一般形(20分間)〈片面灯〉
FBK-44771-LS17 (1.9W)
 ¥セミオーダー ▲ (表示板込価格)
 本体: FBK-44771-LS17 セミオーダー
 表示板: 1枚 **D** ¥12,200
 1AK131-3282
 SH1-FBC20-A ST1-FBC22-A



一般形(20分間)〈片面灯〉
FBK-10791-LS17 (1.7W)
 ¥153,700 ▲ (表示板込価格)
 本体: FBK-10791-LS17 ¥151,900
 表示板: 1枚 **C** ¥1,800
 2AS123-1017



一般形(20分間)〈片面灯〉
FBK-10751-LS17 (1.4W)
 ¥57,900 ▲ (表示板込価格)
 本体: FBK-10751-LS17 ¥55,500
 表示板: 1枚 **A** ¥2,400
 1AS111-3286
 保護等級: IP23



一般形(20分間)〈片面灯〉
FBK-20751-LS17 (1.9W)
 ¥80,500 ▲ (表示板込価格)
 本体: FBK-20751-LS17 ¥76,300
 表示板: 1枚 **B** ¥4,200
 1AM111-3289
 保護等級: IP23



一般形(20分間)〈片面灯〉
FBK-10753-LS17 (1.4W)
 ¥60,900 ▲ (表示板込価格)
 本体: FBK-10753-LS17 ¥58,500
 表示板: 1枚 **A** ¥2,400
 1AS111-3288
 保護等級: IP23



一般形(20分間)〈片面灯〉
FBK-20753-LS17 (1.9W)
 ¥85,300 ▲ (表示板込価格)
 本体: FBK-20753-LS17 ¥81,100
 表示板: 1枚 **B** ¥4,200
 1AM111-3291
 保護等級: IP23



一般形(20分間)〈片面灯〉
FBK-10761-LS17 (1.4W)
 ¥98,100 ▲ (表示板込価格)
 本体: FBK-10761-LS17 ¥95,700
 表示板: 1枚 **A** ¥2,400
 1AS111-3300
 保護等級: IP20



一般形(20分間)〈片面灯〉
FBK-20761-LS17 (1.9W)
 ¥119,900 ▲ (表示板込価格)
 本体: FBK-20761-LS17 ¥115,700
 表示板: 1枚 **B** ¥4,200
 1AM111-3301
 保護等級: IP20



一般形(20分間)〈片面灯〉
FBK-20781-LS17 (1.9W)
 ¥135,200 ▲ (表示板込価格)
 本体: FBK-20781-LS17 ¥131,000
 表示板: 1枚 **B** ¥4,200
 1AM111-3301
 保護等級: IP20



FBK-60000-LS17 (1.9W)
 ¥47,700 ▲
 4AE-1006
 注: 本体のスイッチ操作による自己点検が可能です。リモコンでは行えません。

適合表示板

A

ET-10701 ○ ET-10702 ○

ET-10713 ○ ET-10714 ○ ET-10715 ○

B

ET-20701 ○ ET-20702 ○

ET-20703 ○ ET-20704 ○ ET-20705 ○

ET-20713 ○ ET-20714 ○ ET-20715 ○

C

ET-10763 ▲ ET-10764 ▲

ET-10765 ▲

D

ET-44701 ▲ ET-44702 ○

ET-44703 ▲ ET-44704 ▲ ET-44705 ▲

ET-44713 ○ ET-44714 ○ ET-44715 ▲

電池内蔵形 ● 電池内蔵形 ● 定格電圧100V ● ニッケル水素蓄電池 ● リモコン自己点検機能付 ● 適合リモコン FRC-1833T (別売)

● 24時間充電し、ご使用ください。 ● LED素子はバラツキがあるため、消防法の基準の範囲内で、表示画面の見え方が異なる場合があります。



点滅形（天井・壁直付形） B級・BL形

〔一般形（20分間）〕〈片面灯〉
FBK-20701X-LS17 (3.3W)
¥143,900 ○（表示板込価格）
本 体：FBK-20701X-LS17 ¥139,700
表示板：1枚 **D** ¥4,200
■ 1AM111-3588 ■ SH1-FBF/FSF20F-BL
信号入力電圧AC100-DC24V兼用形



点滅形（壁埋込形） B級・BL形

〔一般形（20分間）〕〈片面灯〉
FBK-20771X-LS17 (3.3W)
¥153,100 ▲（表示板込価格）
本 体：FBK-20771X-LS17 ¥148,900
表示板：1枚 **D** ¥4,200
■ 1AM111-3592 ■ SH1-FBC20F-BL
信号入力電圧AC100-DC24V兼用形



誘導音付加点滅形（天井・壁直付形） B級・BL形

〔一般形（20分間）〕〈片面灯〉
FBK-20701VX-LS17 (3.4W)
¥177,200 ▲（表示板込価格）
本 体：FBK-20701VX-LS17 ¥173,000
表示板：1枚 **D** ¥4,200
■ 1AM111-3594 ■ SH1-FBF/FSF20AF-BL
信号入力電圧AC100-DC24V兼用形



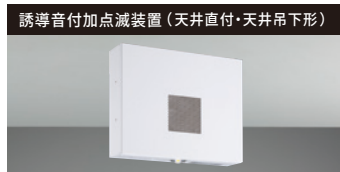
誘導音付加点滅形（壁埋込形） B級・BL形

〔一般形（20分間）〕〈片面灯〉
FBK-20771VX-LS17 (3.4W)
¥185,300 ▲（表示板込価格）
本 体：FBK-20771VX-LS17 ¥181,100
表示板：1枚 **D** ¥4,200
■ 1AM111-3598 ■ SH1-FBC20-BL ■ ST1-FBC22-BL
信号入力電圧AC100-DC24V兼用形



点滅装置（天井埋込形）

煙感知器連動停止機能付
XEF-5072MCF (1.4W)
¥99,800 ▲
■ F1E1-1021
信号入力電圧AC100-DC24V兼用形



誘導音付加点滅装置（天井直付・天井吊下形）

煙感知器連動停止機能付
XEF-5075CF (一般形) (DC24V) (1.5W)
¥146,300 ▲
XEF-5075CFL (長時間形) (DC24V) (1.6W)
¥227,300 ▲
■ F1E1-1021, AI-03 (一般形) / F1E1-1022, AI-03 (長時間形)
信号入力電圧DC24V



点滅装置長時間形（天井・壁埋込形）

煙感知器連動停止機能付
XEF-5072CFL (1.5W)
¥127,700 ▲
■ F1E1-1022
信号入力電圧AC100-DC24V兼用形



点滅装置防湿・防雨形（天井・壁直付形）

煙感知器連動停止機能付
XEF-5073W (1.4W)
¥137,300 ▲
■ F1E1-1023
信号入力電圧AC100-DC24V兼用形



点滅装置防雨形（天井・壁埋込形）

煙感知器連動停止機能付
XEF-5074W (1.4W)
¥149,400 ▲
■ F1E1-1023
信号入力電圧AC100-DC24V兼用形



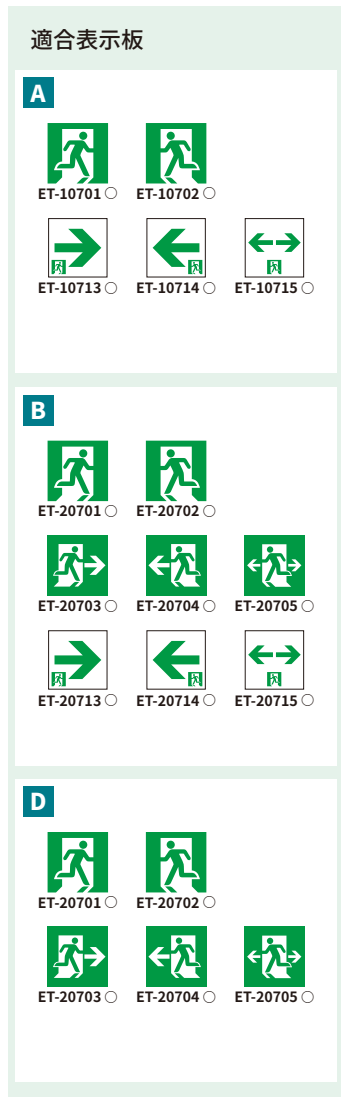
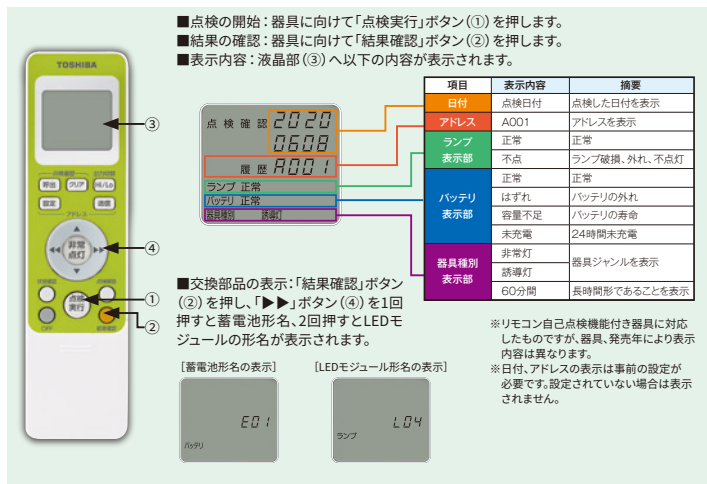
電源別置形（天井・壁直付、天井吊下兼用形） C級

〈片面灯〉
FBL-10701-LS17 (1.1W)
¥33,500 ▲（表示板込価格）
本 体：FBL-10701-LS17 ¥31,100
表示板：1枚 **A** ¥2,400
■ 1CS111-3438
注2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。



避難口誘導灯 B級・BL形

〈片面灯〉
FBL-20701-LS17 (1.7W)
¥41,700 ▲（表示板込価格）
本 体：FBL-20701-LS17 ¥37,500
表示板：1枚 **B** ¥4,200
■ 1CM111-3440
注2線配線専用です。常用電源と非常用電源は共用配線で接続してください。

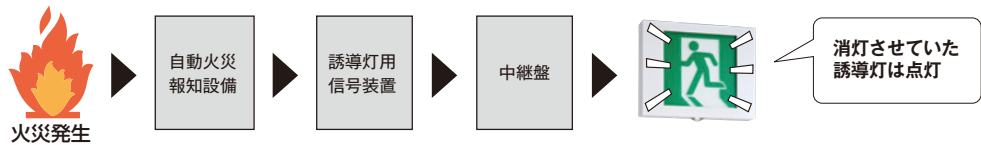


誘導灯用信号装置

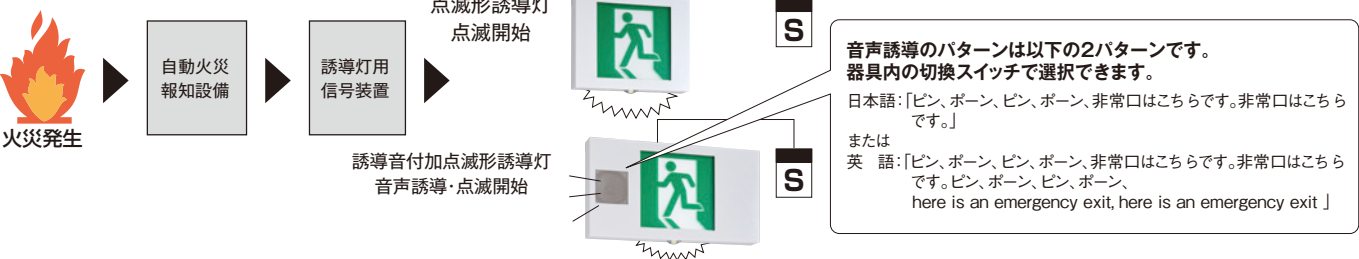
誘導灯用信号装置は、自動火災報知設備と連動し火災信号を誘導灯に伝達、または誘導灯を制御する装置です。
用途に応じた組み合わせで効率的で誘導効果の高い避難誘導システムを構築できます。

火災時の動作

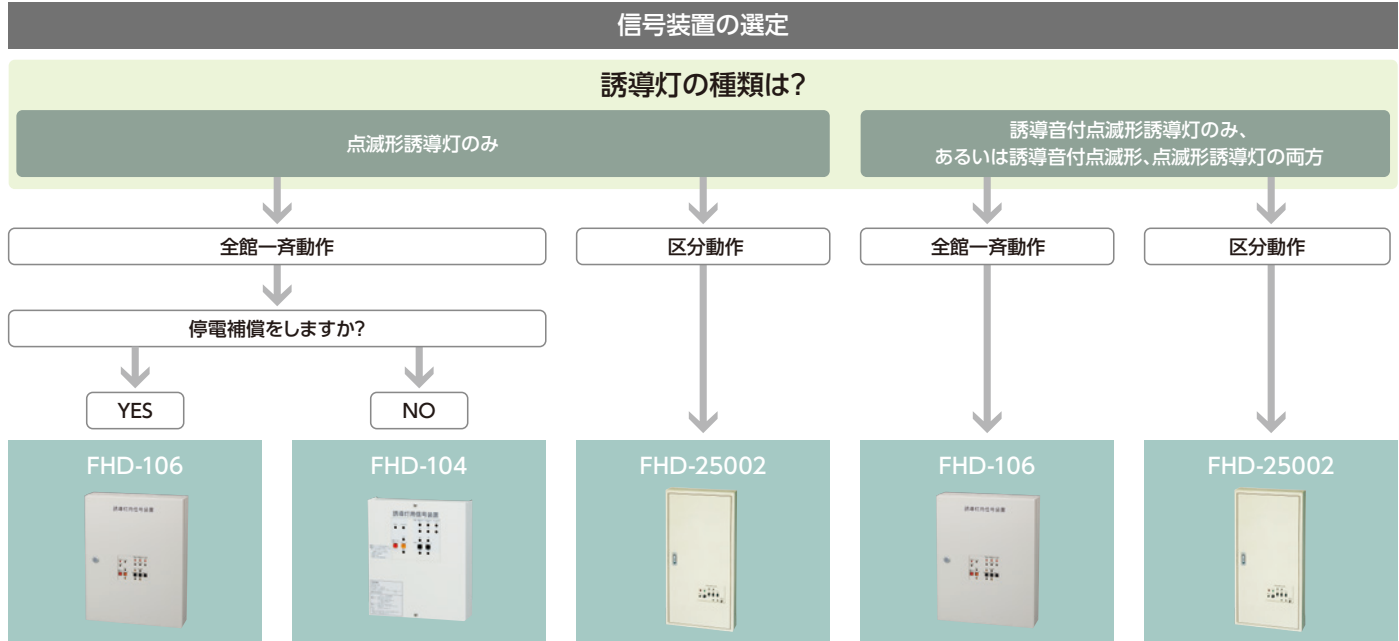
■消灯の場合



■点滅形・誘導音付加点滅形の場合



信号装置の種類と機能



形名		FHD-104		FHD-106		FHD-25002	
		動作	信号出力	動作	信号出力	動作	信号出力
消灯 (全館一斉)	手動	○	AC100V	○	DC24V	○	DC24V
	施錠	○	AC100V	○	DC24V	○	DC24V
	照明	○	AC100V	○	DC24V	○	DC24V
	外光	○	AC100V	○	DC24V	—	—
点滅		○	AC100V	○	DC24V	○	DC24V
点滅形 誘導音付加	停電補償	—	—	○	DC24V	○	DC24V
	区分鳴動	—	—	—	—	○	DC24V
	非常放送連動	—	—	○	DC24V	○	DC24V
点滅形 誘導音付加点滅形 適合器具		FBK-20701X(L) FBK-20702X(L) FBK-42701X(L) FBK-42702X(L)	FBK-20771X(L) FBK-42771X(L)	FBK-20701X(L) FBK-20702X(L) FBK-42701X(L) FBK-42702X(L)	FBK-20771X(L) FBK-42771X(L) FBK-20701VX(L) FBK-20702VX(L)	FBK-42701VX(L) FBK-42702VX(L) FBK-20771VX(L) FBK-42771VX(L)	注)各器具の煙感知器・直下 階用端子と直上階用端子の 接続は、必ず記載の適合器 具同士で行ってください。

●停電補償／信号装置の電源が切断された際信号装置の機能を保つためのバックアップ用の電池を内蔵しています。
●区分鳴動／地区別の非常ベルに連動して、音声・点滅を出火階および直上階で作動させる端子を内蔵しています。

■信号装置の種類

	消灯	誘導灯		各種動作		
		点滅形※1	誘導音付加 点滅形	動作	非常放送 連動停止	停電補償
FHD-104	○	AC100	×	一斉	×	×
FHD-106	○	DC24	○	一斉	○	○
FHD-25002	○	DC24	○	区分※2	○	○

※1…使用可能な信号電圧
※2…自動火災報知設備又は非常放送設備からの一斉動作信号を受信すると
区分動作から一斉動作に移行します。

●動作について

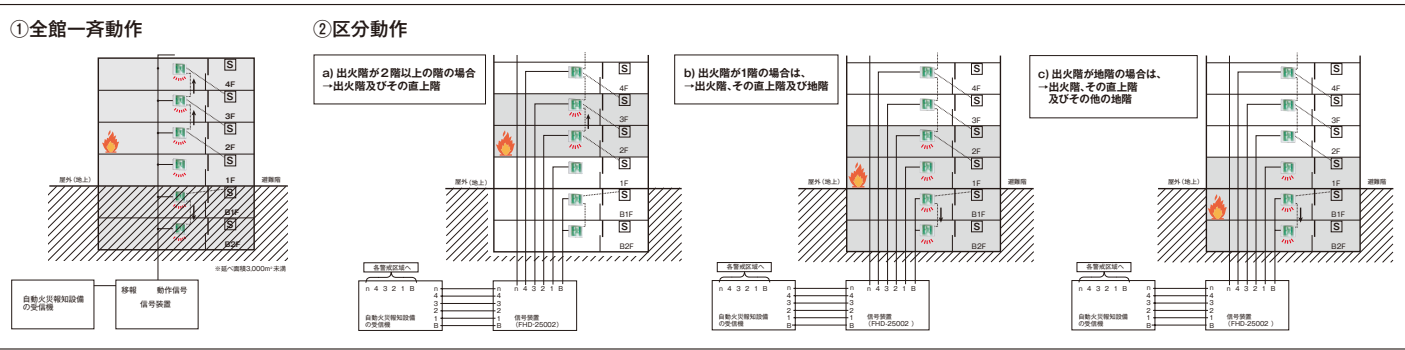
- ①全館一斉動作
建物全ての誘導灯及び装置が同時に動作します。
- ②区分動作（規則第24条第1項第5号ハ）
地階を除く階数が5以上で延べ面積が3,000㎡以上の建物が対象となります。

●非常放送連動停止機能について

火災発生時は非常放送設備の非常放送を優先させ、誘導音を一時停止させる機能です。
非常放送解除後再び誘導音を動作させる機能です。

●停電補償機能について

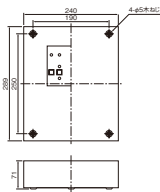
停電などにより常用電源が遮断された場合、信号装置内に搭載されている蓄電池で本来の役割を保つ機能です。



消灯・点滅用信号装置（1回路用）



●寸法



信号装置(1回路用)
FHD-104 ￥90,600 ○

型式認定番号:S11A-09
信号電圧100V(点滅)

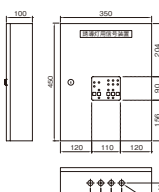
本体:鋼板(オフホワイト)
重量:2.3kg
使用ヒューズ:250V3.15A(φ5.2×20mm)

電源電圧	AC100V	信号回路 定格容量	AC100V、1.6A
定格周波数	50 / 60Hz		
入力電流	最大1.6A		

誘導音付加点滅形誘導灯用信号装置（1回路用）



●寸法



信号装置(1回路用)
FHD-106 ￥302,500 ○

型式認定番号:S11A-23
充電モニター付・信号電圧DC24V(誘導音・点滅)
非常放送連動停止機能付
電池形名:20HR-CY-S(ニッケル水素電池)

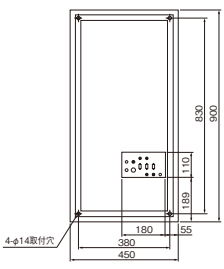
本体:鋼板(オフホワイト)
質量9.0kg
使用ヒューズ(AC電源用):250V3.15A(φ5.2×20mm)
使用ヒューズ(DC電源用):250V5A(φ5.2×20mm)

電源電圧	AC100V	信号回路 定格容量	DC24V、2A(誘導音・点滅)
定格周波数	50 / 60Hz	定格容量	AC100V、1.6A(消灯)
入力電流	0.25A(最大負荷接続時2.4A)	交換電池	20HR-CY-S 24V、3000mAh
入力電力	15W(最大負荷接続時230W)		

誘導音付加点滅形誘導灯用信号装置（多回路用）



●寸法



信号装置(25回路用)
FHD-25002 セミオーダー ○

本体:鋼板(オフホワイト)
電池形名:20NR-CU-S
充電モニター付・信号電圧DC24V(誘導音・点滅)

型式認定番号 S12A-25
S11A-09
使用ヒューズF1(AC100V用):250V3A(φ5.2×20mm)
使用ヒューズF2、F3(DC24V信号用):250V3A(φ5.2×20mm)

電源電圧	AC100V	信号回路 定格容量	DC24V、2A (全回路合計)
定格周波数	50 / 60Hz	交換電池	20NR-CU-S 24V、2000mAh
入力電流	0.26A(最大負荷接続時2.40A)		
入力電力	15W(最大負荷接続時230W)		
信号回路数	25回路		

その他 周辺機器

中継盤



（3線式）
FHD-1012 ￥19,000 ○

本体:化粧枠:鋼板
質量:1.1kg

誘導灯を消灯する際に使用します。
信号装置を使用して消灯する場合、誘導灯内の安定期回路を切り、充電回路のみ電源を供給するシステムを組んでいます。

誘導灯器具用煙感知器



煙感知動作時



作動表示灯

※写真は煙感知器ヘッドと感知器ベースを組合せた状態

T3KDD+TB2-C ￥36,100 ○

型式:3種 蓄積型
種別:光電式スポット型感知器
定格:DC24V 65mA
使用温度範囲: -10℃ ~ 50℃
本体:PC/ABS 質量:0.2kg

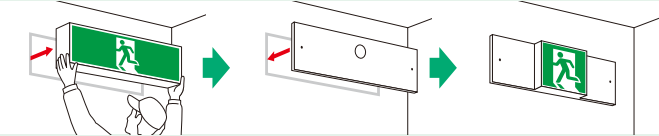
火災が広がっている場所である一定以上の煙を検知した際に、接続された誘導灯の鳴動を停止させるために設置します。

誘導灯用リニューアルプレート

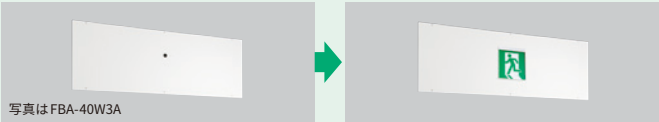
直付形誘導灯リニューアルプレート[蛍光灯タイプ用]

既設器具を取り外し、器具跡にリニューアルプレートを取り付けます。取り外した器具の跡を隠して、きれいにリニューアルできます。

壁直付形誘導灯取付手順



- 1 古い器具を取り外します。 2 適したリニューアルプレートを取付けます。 3 プレートの上に高輝度誘導灯を設置すれば完了です。

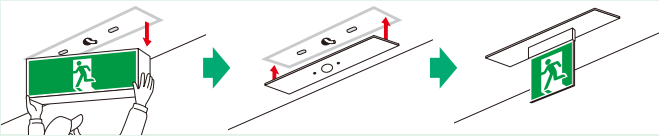


誘導灯用リニューアルプレート B 級用	従来形大形⇒LED 誘導灯 B 級(BH形)施工例										
FBA-40W3A ¥31,100 ▲ 寸法：1,370×490×出幅25	<table><tr><th>現在お使いの器具*</th><th>リニューアル対応器具</th></tr><tr><td>FBK-4205N</td><td>FBK-42701(L)-LS17</td></tr><tr><td>FBK-4205</td><td></td></tr><tr><td>FBK-4247</td><td>FBK-20701(L)-LS17</td></tr><tr><td>FBK-4207</td><td></td></tr></table>	現在お使いの器具*	リニューアル対応器具	FBK-4205N	FBK-42701(L)-LS17	FBK-4205		FBK-4247	FBK-20701(L)-LS17	FBK-4207	
現在お使いの器具*	リニューアル対応器具										
FBK-4205N	FBK-42701(L)-LS17										
FBK-4205											
FBK-4247	FBK-20701(L)-LS17										
FBK-4207											

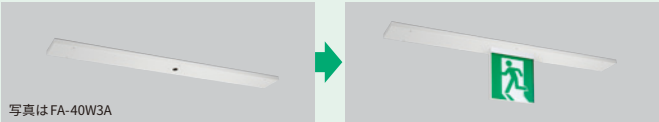
誘導灯用リニューアルプレート B 級用	従来形中形⇒LED 誘導灯 B 級(BL形)施工例														
FBA-20W3A ¥11,900 ○ 寸法：700×300×出幅25	<table><tr><th>現在お使いの器具*</th><th>リニューアル対応器具</th></tr><tr><td>FBK-2105</td><td>FBK-42701(L)-LS17</td></tr><tr><td>FBK-2105N</td><td></td></tr><tr><td>FBK-2107</td><td></td></tr><tr><td>FBK-2147</td><td>FBK-20701(L)-LS17</td></tr><tr><td>FBK-2147N</td><td></td></tr><tr><td>FBK-20107K</td><td></td></tr></table>	現在お使いの器具*	リニューアル対応器具	FBK-2105	FBK-42701(L)-LS17	FBK-2105N		FBK-2107		FBK-2147	FBK-20701(L)-LS17	FBK-2147N		FBK-20107K	
現在お使いの器具*	リニューアル対応器具														
FBK-2105	FBK-42701(L)-LS17														
FBK-2105N															
FBK-2107															
FBK-2147	FBK-20701(L)-LS17														
FBK-2147N															
FBK-20107K															

誘導灯用リニューアルプレート C 級用	従来形小形⇒LED 誘導灯 C 級施工例												
FBA-10W3A ¥10,200 ○ 寸法：470×235×出幅25	<table><tr><th>現在お使いの器具*</th><th>リニューアル対応器具</th></tr><tr><td>FBK-1105</td><td>FBK-10701(L)-LS17</td></tr><tr><td>FBK-1107</td><td></td></tr><tr><td>FBK-1147</td><td></td></tr><tr><td>FBK-1147N</td><td></td></tr><tr><td>FBK-10107K</td><td></td></tr></table>	現在お使いの器具*	リニューアル対応器具	FBK-1105	FBK-10701(L)-LS17	FBK-1107		FBK-1147		FBK-1147N		FBK-10107K	
現在お使いの器具*	リニューアル対応器具												
FBK-1105	FBK-10701(L)-LS17												
FBK-1107													
FBK-1147													
FBK-1147N													
FBK-10107K													

天井直付形誘導灯取付手順



- 1 古い器具を取り外します。 2 適したリニューアルプレートを取付けます。 3 プレートの上に高輝度誘導灯を設置すれば完了です。



誘導灯用リニューアルプレート B 級用	従来形大形⇒LED 誘導灯 B 級(BH形)施工例														
FA-40W3A ¥30,400 ○ 寸法：1,370×140×出幅25	<table><tr><th>現在お使いの器具*</th><th>リニューアル対応器具</th></tr><tr><td>FBK-4205, 4206</td><td>FBK-42701(L)-LS17</td></tr><tr><td>FBK-4205N, 4206N</td><td></td></tr><tr><td>FBK-4247, 4248</td><td>FBK-42702(L)-LS17</td></tr><tr><td>FBK-4105, 4106</td><td></td></tr><tr><td>FBK-4105N, 4106N</td><td>FBK-20701(L)-LS17</td></tr><tr><td>FBK-4207, 4208</td><td></td></tr></table>	現在お使いの器具*	リニューアル対応器具	FBK-4205, 4206	FBK-42701(L)-LS17	FBK-4205N, 4206N		FBK-4247, 4248	FBK-42702(L)-LS17	FBK-4105, 4106		FBK-4105N, 4106N	FBK-20701(L)-LS17	FBK-4207, 4208	
現在お使いの器具*	リニューアル対応器具														
FBK-4205, 4206	FBK-42701(L)-LS17														
FBK-4205N, 4206N															
FBK-4247, 4248	FBK-42702(L)-LS17														
FBK-4105, 4106															
FBK-4105N, 4106N	FBK-20701(L)-LS17														
FBK-4207, 4208															

誘導灯用リニューアルプレート B 級用	従来形中形⇒LED 誘導灯 B 級(BL形)施工例														
FA-20W3A ¥11,900 ○ 寸法：700×140×出幅25	<table><tr><th>現在お使いの器具*</th><th>リニューアル対応器具</th></tr><tr><td>FBK-2105, 2106</td><td>FBK-42701(L)-LS17</td></tr><tr><td>FBK-2105N, 2106N</td><td></td></tr><tr><td>FBK-2107, 2108</td><td>FBK-42702(L)-LS17</td></tr><tr><td>FBK-2147, 2148</td><td>FBK-20701(L)-LS17</td></tr><tr><td>FBK-2147N, 2148N</td><td></td></tr><tr><td>FBK-20107K, 20108K</td><td>FBK-20702(L)-LS17</td></tr></table>	現在お使いの器具*	リニューアル対応器具	FBK-2105, 2106	FBK-42701(L)-LS17	FBK-2105N, 2106N		FBK-2107, 2108	FBK-42702(L)-LS17	FBK-2147, 2148	FBK-20701(L)-LS17	FBK-2147N, 2148N		FBK-20107K, 20108K	FBK-20702(L)-LS17
現在お使いの器具*	リニューアル対応器具														
FBK-2105, 2106	FBK-42701(L)-LS17														
FBK-2105N, 2106N															
FBK-2107, 2108	FBK-42702(L)-LS17														
FBK-2147, 2148	FBK-20701(L)-LS17														
FBK-2147N, 2148N															
FBK-20107K, 20108K	FBK-20702(L)-LS17														

誘導灯用リニューアルプレート C 級用	従来形小形⇒LED 誘導灯 C 級施工例												
FA-10W3A ¥5,600 ○ 寸法：470×90×出幅25	<table><tr><th>現在お使いの器具*</th><th>リニューアル対応器具</th></tr><tr><td>FBK-1105, 1106</td><td>FBK-10701(L)-LS17</td></tr><tr><td>FBK-1107, 1108</td><td></td></tr><tr><td>FBK-1147, 1148</td><td></td></tr><tr><td>FBK-1147N, 1148N</td><td>FBK-10702(L)-LS17</td></tr><tr><td>FBK-10107K, 10108K</td><td></td></tr></table>	現在お使いの器具*	リニューアル対応器具	FBK-1105, 1106	FBK-10701(L)-LS17	FBK-1107, 1108		FBK-1147, 1148		FBK-1147N, 1148N	FBK-10702(L)-LS17	FBK-10107K, 10108K	
現在お使いの器具*	リニューアル対応器具												
FBK-1105, 1106	FBK-10701(L)-LS17												
FBK-1107, 1108													
FBK-1147, 1148													
FBK-1147N, 1148N	FBK-10702(L)-LS17												
FBK-10107K, 10108K													

壁埋込形誘導灯リニューアルプレート

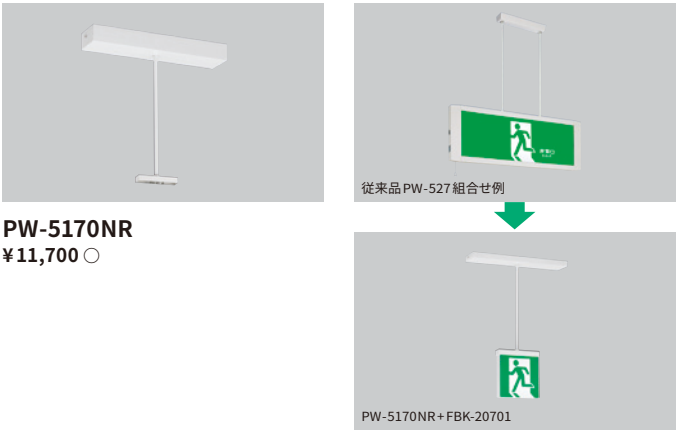
- 従来器具の埋込形 BOX は、そのまま取り付けできます。
- 壁面の張り替え工事が不要で、低コストでリニューアルできます。



誘導灯用リニューアルプレート(壁埋込形) C 級用	誘導灯用リニューアルプレート(壁埋込形) B 級用																										
<table><tr><th>現在お使いの器具*</th><th>リニューアル対応器具</th></tr><tr><td>FBK-1197</td><td>FBK-1170</td></tr><tr><td>FBK-1180C</td><td>FBK-1180N</td></tr><tr><td>FBK-1191C</td><td>FBK-1193C</td></tr><tr><td>FBK-1177</td><td>FBK-1179</td></tr><tr><td>FBK-1193</td><td>FBK-1197</td></tr></table>	現在お使いの器具*	リニューアル対応器具	FBK-1197	FBK-1170	FBK-1180C	FBK-1180N	FBK-1191C	FBK-1193C	FBK-1177	FBK-1179	FBK-1193	FBK-1197	<table><tr><th>現在お使いの器具*</th><th>リニューアル対応器具</th></tr><tr><td>FBK-2197</td><td>FBK-42771(L)-LS17</td></tr><tr><td>FBK-2180C</td><td></td></tr><tr><td>FBK-2180N</td><td></td></tr><tr><td>FBK-2170</td><td>FBK-20771(L)-LS17</td></tr><tr><td>FBK-2179</td><td></td></tr><tr><td>FBK-2179C</td><td></td></tr></table>	現在お使いの器具*	リニューアル対応器具	FBK-2197	FBK-42771(L)-LS17	FBK-2180C		FBK-2180N		FBK-2170	FBK-20771(L)-LS17	FBK-2179		FBK-2179C	
現在お使いの器具*	リニューアル対応器具																										
FBK-1197	FBK-1170																										
FBK-1180C	FBK-1180N																										
FBK-1191C	FBK-1193C																										
FBK-1177	FBK-1179																										
FBK-1193	FBK-1197																										
現在お使いの器具*	リニューアル対応器具																										
FBK-2197	FBK-42771(L)-LS17																										
FBK-2180C																											
FBK-2180N																											
FBK-2170	FBK-20771(L)-LS17																										
FBK-2179																											
FBK-2179C																											

天井吊下形誘導灯リニューアル吊装置

従来の吊装置を使用した蛍光ランプ誘導灯は、取付ピッチをそのままリニューアルできます。



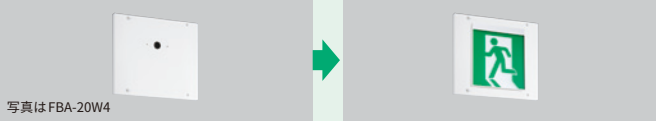
*上記の「現在お使いの器具」は代表機種の一列です。 ◎消防法の改正により誘導灯の区分が、従来の(大形、中形、小形)から(A級、B級、C級)に変更されています。リニューアル時の誘導灯器具の選定は必ず所轄の消防署にご確認ください。 注) 既設が点滅形、誘導音付加減形、防水形などの場合は上記プレートでは対応できませんので特注対応になります。 注) ガードとの併用はできません。 価格後ろの印説明: ◎地区物流倉庫(一部工場倉庫)在庫品、○工場倉庫在庫品、▲受注生産品(納期約2~6週間)、※在庫限り品です。納期は目安ですので、都度お問合せください。

●リニューアル対応器具(太文字)：本カタログに掲載されている器具です

直付形誘導灯リニューアルプレート[冷陰極タイプ用]

既設の冷陰極ランプを使用した高輝度誘導灯もリニューアルプレートを使い、きれいにリニューアルできます。

従来形中形⇒LED 誘導灯 B 級 (BL 形) 施工イメージ



写真は FBA-20W4

誘導灯用リニューアルプレート B 級用

FBA-20W4
¥11,900 ▲
寸法：350×300×出幅25

従来形中形⇒LED 誘導灯 B 級 (BL 形) 施工例

現在お使いの器具*	リニューアル対応器具
FBK-09101	FBK-42701(L)-LS17
FBK-20403	FBK-20701(L)-LS17
FBK-20601N	

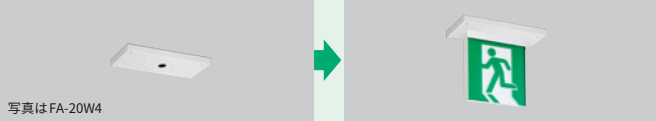
誘導灯用リニューアルプレート C 級用

FBA-10W4
¥10,200 ▲
寸法：250×235×出幅25

従来形小形⇒LED 誘導灯 C 級施工例

現在お使いの器具*	リニューアル対応器具
FBK-06101	
FBK-10401	FBK-10701(L)-LS17
FBK-10601N	

従来形中形⇒LED 誘導灯 B 級 (BL 形) 施工イメージ



写真は FA-20W4

誘導灯用リニューアルプレート B 級用

FA-20W4
¥11,900 ○
寸法：340×140×出幅25

従来形中形⇒LED 誘導灯 B 級 (BL 形) 施工例

現在お使いの器具*	リニューアル対応器具
FBK-09101	FBK-42701(L)-LS17
FBK-20403	FBK-42702(L)-LS17
FBK-20601N	FBK-20701(L)-LS17
	FBK-20702(L)-LS17

誘導灯用リニューアルプレート C 級用

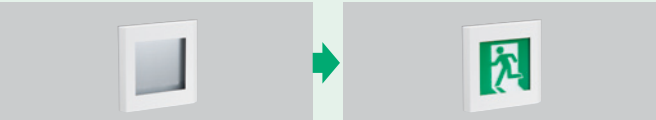
FA-10W4
¥5,600 ○
寸法：270×90×出幅25

従来形小形⇒LED 誘導灯 C 級施工例

現在お使いの器具*	リニューアル対応器具
FBK-06101	FBK-10701(L)-LS17
FBK-10401	
FBK-10601N	FBK-10702(L)-LS17

壁埋込形誘導灯リニューアルプレート[冷陰極タイプ用]

誘導灯用リニューアルプレート (壁埋込形) B 級用



写真は FBA-2110N

現在お使いの器具*

FBK-20471

FBK-20671

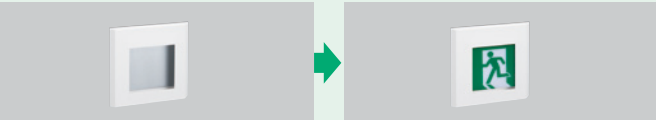
FA21419

リニューアル対応器具

FBK-42701(L)-LS17

FBK-20701(L)-LS17

誘導灯用リニューアルプレート (壁埋込形) C 級用



写真は FBA-1110M

現在お使いの器具*

FBK-10471

FBK-10671

FA1419

リニューアル対応器具

FBK-10701(L)-LS17

吊装置



角形吊装置 180mmタイプ
PW-1110N ¥5,800 ○

角形吊装置 330mmタイプ
PW-3110N ¥6,100 ○

角形吊装置 530mmタイプ
PW-5110N ¥6,500 ○

角形吊装置 830mmタイプ
PW-8110N ¥7,400 ○

オワン形吊装置 180mmタイプ
PW-1111N ¥5,800 ○

オワン形吊装置 330mmタイプ
PW-3111N ¥6,100 ○

オワン形吊装置 530mmタイプ
PW-5111N ¥6,500 ○

オワン形吊装置 830mmタイプ
PW-8111N ¥7,400 ○

防水用吊装置



PW-5111NWP (C・B級用)
¥10,500 ▲

●適合機種

FBK-10751、FBK-10752、FBK-20751、FBK-20752、FBK-42751、FBK-42752、FBK-20751L、FBK-20752L

ガード (壁直付タイプにご使用ください。)



FBG-104
¥9,300 ▲
(ビュアホワイト)
●適合機種
FBK-10701、10701L、FBL-10701
このガードによりバレーボールなどの衝撃から誘導灯を保護します。
注)リニューアルプレートとの併用はできません。

FBG-204
¥12,900 ▲
(ビュアホワイト)
●適合機種
FBK-20701、42701、FBK-20701L、42701L、FBL-20701、42701
このガードによりバレーボールなどの衝撃から誘導灯を保護します。
注)リニューアルプレートとの併用はできません。

使用例



使用例



*上記の「現在お使いの器具」は代表機種の一例です。 ◎消防法の改正により誘導灯の区分が、従来の(大形、中形、小形)から(A級、B級、C級)に変更されています。リニューアル時の誘導灯器具の選定は必ず所轄の消防署にご確認ください。 注) 既設が点滅形、誘導音付加点滅形、防水形などの場合は上記プレートでは対応できませんので特注対応になります。 注) ガードとの併用はできません。 価格後ろの印説明：◎地区物流倉庫(一部工場倉庫)在庫品、○工場倉庫在庫品、▲受注生産品(納期約2~6週間)、※在庫限り品です。納期は目安ですので、都度お問合せください。

非常用照明器具 専用形

一般形

30分間

	埋込形 ø100	埋込形 ø100	埋込形 ø150
			
9形 低天井用 [～3m]	LEDEM09221M (0.8W) ¥45,200 ○ ■ LALE-001 ■ K1-LRS11-1	LEDEM09221MK (0.8W) ¥48,900 ▲ ■ LALE-001	※ LEDEM09221M + LEDEMX05022 の組合せで対応可能
13形 低天井用 [～3m]	LEDEM13221M (0.8W) ¥47,700 ○ ■ LALE-001 ■ K1-LRS11-2	LEDEM13221MK (0.8W) ¥51,400 ▲ ■ LALE-001	LEDEM13621M (0.8W) ¥47,700 ○ ■ LALE-001
30形 中天井用 [～6m]	LEDEM30221M (1.5W) ¥84,500 ○ ■ LALE-025 ■ K1-LRS11-3	LEDEM30221MK (1.5W) ¥88,200 ▲ ■ LALE-025	LEDEM30621M (1.5W) ¥84,500 ○ ■ LALE-025
30形 中天井用 [～8m]	LEDEM30223M (1.5W) ¥84,500 ○ ■ LALE-025		LEDEM30622M (1.5W) ¥84,500 ▲ ■ LALE-025
30形 高天井用 [～10m]	LEDEM30224M (1.5W) ¥84,500 ○ ■ LALE-025		LEDEM30623M (1.5W) ¥84,500 ○ ■ LALE-025
30形 特高天井用 [～16m]	LEDEM30225M (1.5W) ¥84,500 ▲ ■ LALE-025		※ LEDEM30225M + LEDEMX05022 の組合せで対応可能

一般形
共通仕様

- 電池内蔵形 ●定格電圧100V～242V ●ニッケル水素蓄電池 ●リモコン自己点検機能付 ●適合リモコン FRC-1833T (別売) □水平天井取付専用 □調光不可
- 断熱施工天井使用不可 (※断熱施工形を除く埋込形)
- LED素子はバラツキがあるため、消防法の基準の範囲内で、表示画面の見え方が異なる場合があります。 ※非常用照明器具のリモコンによる点検操作・表示内容は誘導灯とは異なり、一部制限があります。

一般形

30分間

	埋込形 ø200	直付形	直付形
			
9形 低天井用 [～3m]	※ LEDEM09221M + LEDEMX20025 の組合せで対応可能	LEDEM09821M (0.8W) ¥36,600 ○ ■ LALE-001 ■ K1-LSS11-1	LEDEM09821MK (0.8W) ¥40,300 ▲ ■ LALE-001
13形 低天井用 [～3m]	※ LEDEM13221M + LEDEMX20025 の組合せで対応可能	LEDEM13821M (0.8W) ¥45,300 ○ ■ LALE-001 ■ K1-LSS11-2	LEDEM13821MK (0.8W) ¥49,000 ▲ ■ LALE-001
30形 中天井用 [～6m]	LEDEM30624M (1.5W) ¥84,500 ○ ■ LALE-025	LEDEM30821M (1.5W) ¥72,500 ○ ■ LALE-025 ■ K1-LSS11-3	LEDEM30821MK (1.5W) ¥76,200 ▲ ■ LALE-025
30形 中天井用 [～8m]	※ LEDEM30223M + LEDEMX20025 の組合せで対応可能	LEDEM30823M (1.5W) ¥72,500 ○ ■ LALE-025	
30形 高天井用 [～10m]	LEDEM30625M (1.5W) ¥84,500 ▲ ■ LALE-025	LEDEM30824M (1.5W) ¥72,500 ○ ■ LALE-025	
30形 特高天井用 [～16m]	※ LEDEM30225M + LEDEMX20025 の組合せで対応可能	LEDEM30825M (1.5W) ¥72,500 ○ ■ LALE-025	

一般形
共通仕様

- 電池内蔵形 ●定格電圧100V～242V ●ニッケル水素蓄電池 ●リモコン自己点検機能付 ●適合リモコン FRC-1833T (別売) □水平天井取付専用 □調光不可
- 断熱施工天井使用不可 (※断熱施工形を除く埋込形)
- LED素子はバラツキがあるため、消防法の基準の範囲内で、表示画面の見え方が異なる場合があります。 ※非常用照明器具のリモコンによる点検操作・表示内容は誘導灯とは異なり、一部制限があります。

●リモコン自己点検機能付 ■非常用照明器具評定番号 ■公共施設用照明器具 ■軒下などでの屋側でご使用になれます。その他の屋外では使用できません。 ■屋内使用器具で、湿気の多い場所に適しています。

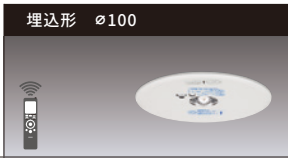
●人間や社会、地球に調和する項目を考慮した商品の中から特別に選定し、〈e商品〉と設定しています。

価格後ろの印説明：○地区物流倉庫（一部工場倉庫）在庫品、○工場倉庫在庫品、▲受注生産品（納期約2～6週間）、※在庫限り品です。納期は目安ですので、都度お問合せください。

長時間形
60分間

	埋込形 ø100形	直付形
	 長時間形 埋込穴 ø100	 長時間形
13形 低天井用 [～3m]	LEDEM13221LM (1.5W) ¥84,500 ▲ ■ LALE-033 ■ K1-LRS11-2-60	LEDEM13821LM (1.5W) ¥72,500 ▲ ■ LALE-033 ■ K1-LSS11-2-60

断熱施工形
30分間
コンセント形
30分間

	埋込形 ø100	直付形
	 SB形 埋込穴 ø100	 コンセント形
13形 低天井用 [～3m]	LEDEM13221SBM (0.8W) ¥56,400 ▲ ■ LALE-001	LEDEM13821MPM-K (0.8W) ¥70,700 ▲ ■ LALE-002

一般形 共通仕様

- 電池内蔵形 ●定格電圧100V～242V ●ニッケル水素蓄電池 ●リモコン自己点検機能付 ●適合リモコン FRC-1833T (別売)
- 水平天井取付専用 □調光不可 □断熱施工天井使用不可 (※断熱施工形を除く埋込形)
- LED素子はバラツキがあるため、消防法の基準の範囲内で、表示画面の見え方が異なる場合があります。 ※非常用照明器具のリモコンによる点検操作・表示内容は誘導灯とは異なり、一部制限があります。

防湿・防雨形
30分間

	埋込形 ø150	直付形
	 埋込穴 ø150	
13形 低天井用 [～3m]	LEDEM13602WM (0.8W) ¥77,500 ○ ■ LALE-002	LEDEM13290WM (0.8W) ¥71,600 ○ ■ LALE-002 ■ K1-LSS14MP-2
30形 中天井用 [～8m]	LEDEM30602WM (1.5W) ¥110,600 ○ ■ LALE-003	LEDEM30290WM (1.5W) ¥96,400 ○ ■ LALE-003 ■ K1-LSS14MP-3
30形 高天井用 [～10m]	LEDEM30603WM (1.5W) ¥110,600 ▲ ■ LALE-003	LEDEM30292WM (1.5W) ¥96,400 ○ ■ LALE-003

HACCP用
30分間

	埋込形 ø150	直付形
	 クリーンルーム兼用形 埋込穴 ø150	
13形 低天井用 [～3m]	LEDEM13602HM (0.8W) ¥134,600 ▲ ■ LALE-002	LEDEM13280HM (0.8W) ¥103,200 ▲ ■ LALE-002
30形 中天井用 [～8m]	LEDEM30602HM (1.5W) ¥163,300 ▲ ■ LALE-003	LEDEM30280HM (1.5W) ¥128,800 ▲ ■ LALE-003
30形 高天井用 [～10m]	LEDEM30603HM (1.5W) ¥163,300 ▲ ■ LALE-003	LEDEM30282HM (1.5W) ¥128,800 ▲ ■ LALE-003

防湿・防雨形 共通仕様

- 電池内蔵形 ●定格電圧100V～242V ●ニッケル水素蓄電池 ●リモコン自己点検機能付 ●適合リモコン FRC-1833T (別売)
- 保護等級IP23防湿 (クリーンルーム兼用形は天井下面側IP65) ●クリーンルーム形クラス1000推奨
- 水平天井取付専用 □調光不可 □直接雨のかかる屋外では使用不可
- LED素子はバラツキがあるため、消防法の基準の範囲内で、表示画面の見え方が異なる場合があります。
- ※非常用照明器具のリモコンによる点検操作・表示内容は誘導灯とは異なり、一部制限があります。

非常用照明器具 専用形用
リニューアルプレート

既存の埋込穴ø150、ø200へは専用のリニューアルプレートとの組合せで対応できます。



LEDEM X05022

¥3,900 ○

仕様:化粧枠

適合機種

LEDEM09221M	LEDEM13221M
LEDEM30221M	LEDEM30223M
LEDEM30224M	LEDEM30225M
LEDEM13221LM	LEDEM13221SBM
LEDDM50102	LEDDM10100



LEDEM X20025

¥4,300 ○

仕様:化粧枠

適合機種

LEDEM09221M	LEDEM13221M
LEDEM30221M	LEDEM30223M
LEDEM30224M	LEDEM30225M
LEDEM13221LM	LEDEM13221SBM
LEDDM50102	LEDDM10100

非常用照明器具専用形
高天井用吊下げアダプター

吊具と吊下アダプターの固定は、83.5mmのボックス用取付穴を使用してください。



EF-6M

¥1,400 ▲

適合器具

LEDEM09821M	LEDEM13821M
LEDEM30821M	LEDEM30823M
LEDEM30824M	LEDEM30825M
LEDEM13821LM	

適合吊具

PW-1110N	PW-1111N
PW-3110N	PW-3111N
PW-5110N	PW-5111N
PW-8110N	PW-8111N

電源別置形非常用照明器具

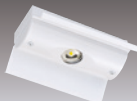
一般形	埋込形 φ60		埋込形 φ100		直付形	
	 埋込穴 φ60		 埋込穴 φ100			
低天井タイプ	LEDDM50101 ¥42,300 ○ ☑ LCLE-006 ☑ K0-LRS11-D6 (AC100V) 6.4W (DC100V) 6.3W		LEDDM50102 ¥43,500 ○ ☑ LCLE-006 ☑ K0-LRS-D10 (AC100V) 6.4W (DC100V) 6.3W		LEDGM50102 ¥44,000 ▲ ☑ LCLE-006 (AC100V) 6.4W (DC100V) 6.3W	
高照度タイプ			LEDDM10100 ¥78,500 ▲ ☑ LCLE-010 (AC100V) 15.7W (DC100V) 15.8W		LEDGM10100 ¥78,800 ▲ ☑ LCLE-010 (AC100V) 15.7W (DC100V) 15.8W	
一般形 共通仕様	●電源別置形 ●定格電圧AC100V／DC100V □水平天井取付専用 □調光不可 □断熱施工天井使用不可 ●LED素子はバラツキがあるため、同一形名でも製品ごとに明るさ、発光色が異なる場合があります。 ※設置間隔は弊社ホームページに公開している配光データよりご確認ください。					

防湿・防雨形	埋込形 ø200		直付形			
						
						
低天井 タイプ	LEDDM50102W	(AC100V) 6.4W (DC100V) 6.3W		LEDGM50102W	(AC100V) 6.4W (DC100V) 6.3W	
	¥97,400 ▲ ■ LCLE-012 非常時LED点灯／常時消灯 保護等級：IP23			¥97,600 ▲ ■ LCLE-012 非常時LED点灯／常時消灯 保護等級：IP23		
高照度 タイプ	LEDDM10100W	(AC100V) 15.7W (DC100V) 15.8W		LEDGM10100W	(AC100V) 15.7W (DC100V) 15.8W	
	¥132,600 ▲ ■ LCLE-013			¥132,600 ▲ ■ LCLE-013		
防湿・防雨形 共通仕様						
●電源別置形 ●定格電圧100V／DC100V ●保護等級IP23防湿（HACCP・クリーンルーム兼用形は天井下面側IP65） ●HACCP・クリーンルーム形クラス1000推奨 ☐ 水平天井取付専用 ☐ 調光不可 ☐ 断熱施工使用不可（埋込形） ☐ 直接雨のかかる屋外では使用不可 ●LED素子はバラツキがあるため、同一形名でも製品ごとに明るさ、発光色が異なる場合があります。						

HACCP・クリーンルーム兼用形	埋込形 ø 200	
		
低天井タイプ	LEDDM50102H (e2) ¥154,600 ▲ ■ LCLE-012	
高照度タイプ	LEDDM10100H (e2) ¥184,400 ▲ ■ LCLE-013	

防湿・防雨形 共通仕様

●電源別置形 ●定格電圧100V／DC100V ●保護等級IP23防（HACCP・クリーンルーム兼用形は天井下面側IP65） ●HACCP・クリーンルーム形クラス1000推奨 □水平天井取付専用 □調光不可 □断熱施工使用不可（埋込形） □直接雨のかかる屋外では使用不可
●LED素子はバラツキがあるため、同一形名でも製品ごとに明るさ、発光色が異なる場合があります。

一般形	直付形 W70		直付形 W120		反射笠	
						
TENQOOシリーズ 同断面 タイプ	LEMM-070N   (AC100V) 6.4W (DC100V) 6.3W ¥48,700 ○  LCLE-006		LEMM-120N   (AC100V) 6.4W (DC100V) 6.3W ¥48,700 ○  LCLE-006		LEMM-150N   (AC100V) 6.4W (DC100V) 6.3W ¥49,200 ○  LCLE-006	
一般形 共通仕様	●電源別置形 ●定格電圧AC100V／DC100V ☐ 水平天井取付専用 ☐ 調光不可 ☐ 断熱施工天井使用不可（埋込形） ●LED素子はバラツキがあるため、同一形名でも製品ごとに明るさ、発光色が異なる場合があります。					

丸形ブラケット 非常用照明器具

非常用 照明器具

	昼白色 (5000K)	電球色 (2700K)
FCL30タイプ 非常時 30分間点灯	LEDTC31688N-LS1 ¥161,300 ○ (870lm) (12.6W) (69.0lm/W) ■ LALE-026 ■ 3AE-1056	LEDTC31688L-LS1 ¥161,300 ○ (790lm) (12.6W) (62.6lm/W) ■ LALE-026 ■ 3AE-1056
FCL20タイプ 非常時 30分間点灯	LEDTC21688N-LS1 ¥123,500 ○ (630lm) (9.9W) (63.6lm/W) ■ LALE-026 ■ 3AE-1056	LEDTC21688L-LS1 ¥123,500 ○ (570lm) (9.9W) (57.5lm/W) ■ LALE-026 ■ 3AE-1056

非常用照明器具 共通仕様
 ●電池内蔵形 ●定格電圧100V ●ニッケル水素蓄電池 ●リモコン自己点検機能付 ●適合リモコン FRC-1833T (別売)
 ●保護等級IP23 □水平天井・壁取付専用 □調光不可 □直接雨のかかる屋外では使用不可
 ●LED素子はバラツキがあるため、同一形名でも製品ごとに明るさ、発光色が異なる場合があります。
 ●同一意匠の一般照明器具もございます。※非常用照明器具のリモコンによる点検操作・表示内容は誘導灯とは異なり、一部制限があります。

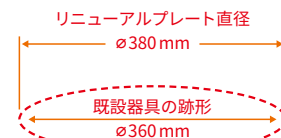
光源を交換可能な仕様にモデルチェンジ

長寿命のLED光源ですが、丸形ブラケットは点灯時間も長く光源交換の機会もあるため、光源を交換できる仕様に変更しました。

従来品	現行品
本体と光源部が一体構造 本体がクリーム系の白色塗装	光源交換が可能な構造 本体は白色塗装に変更

LED非常用照明器具 丸形ブラケット リニューアルプレート

既設の蛍光灯ブラケットの器具跡を隠すプレートを用意しました。リニューアル時にお役立ていただけます。



リニューアルプレートとの組合せ例



非常用照明器具 階段灯

非調光 LS

段調光 LD

	ON/OFFタイプ	段調光タイプ	非調光タイプ
一般形 非常時 30分間点灯	LEKSS43323NY-LS ¥120,300 ○ (3,150lm) (22.2W) (141.8lm/W) ■ LALE-041 ■ 3AE-1054 ■ LDS1-K1-LBF11	LEKSS43323NY-LD ¥121,300 ○ (3,150lm) (22.2W) (141.8lm/W) ■ LALE-041 ■ 3AE-1054 ■ LDS2-SK1-LBF11	LEKSS42323N-LS ¥108,300 ▲ (3,150lm) (21.2W) (148.5lm/W) ■ LALE-041 ■ 3AE-1054 ■ K1-LBF11
長時間形 非常時 60分間点灯	LEKSS43323NLY-LS ¥216,300 ▲ (3,150lm) (23.2W) (151.2lm/W) ■ LALE-042 ■ 3AE-1069	LEKSS43323NLY-LD ¥217,300 ▲ (3,150lm) (23.2W) (151.2lm/W) ■ LALE-042 ■ 3AE-1069	LEKSS42323NL-LS ¥204,300 ▲ (3,150lm) (22.4W) (140.6lm/W) ■ LALE-041 ■ 3AE-1069

非調光 LS

段調光 LD

	ON/OFFタイプ	段調光タイプ	非調光タイプ
一般形 非常時 30分間点灯	LEKSS23163NY-LS ¥110,800 ○ (1,580lm) (13.6W) (116.1lm/W) ■ LALE-041 ■ 3AE-1054	LEKSS23163NY-LD ¥111,800 ○ (1,580lm) (13.6W) (116.1lm/W) ■ LALE-041 ■ 3AE-1054	LEKSS22163N-LS ¥98,800 ▲ (1,580lm) (12.8W) (123.4lm/W) ■ LALE-041 ■ 3AE-1054
長時間形 非常時 60分間点灯	LEKSS23163NLY-LS ¥260,800 ▲ (1,580lm) (14.5W) (108.9lm/W) ■ LALE-042 ■ 3AE-1069	LEKSS23163NLY-LD ¥207,800 ▲ (1,580lm) (14.5W) (108.9lm/W) ■ LALE-042 ■ 3AE-1069	

一般照明器具 共通仕様
 ●定格電圧100V ●保護等級IP23 □水平天井・壁取付専用 □調光不可 □直接雨のかかる屋外では使用不可
 ●LED素子はバラツキがあるため、同一形名でも製品ごとに明るさ、発光色が異なる場合があります。
 ※非常用照明器具のリモコンによる点検操作・表示内容は誘導灯とは異なり、一部制限があります。

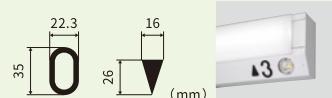
LED非常用照明器具 階段灯用 階数表示

0123456
789BRF▼

¥980 (文字1個につき)
文字板:黒アクリル (t2.0)

※文字板「9」は「6」を反転してご利用ください。

形名: BURAKETTO-MOJIN



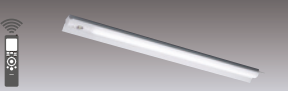
MOJINのあとに必要な数字を記入してご注文ください。

文字板「1」の場合…MOJIN-1
文字板「▼」の場合…MOJIN-V

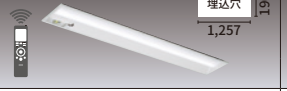
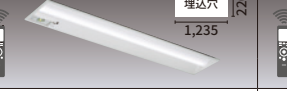
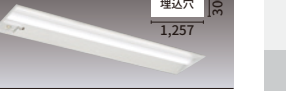
非常光源部横の反射板に階数表示を添付できます。文字・矢印は器具の価格に含まれていません。必要な場合は別途ご注文ください。

TENQOOシリーズ 非常用照明器具

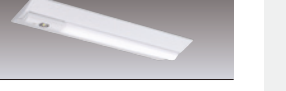
40タイプ
直付形

		W 70	W 120	W 230	反射笠
非常時の明るさ	常時の明るさ				
高出力タイプ	6,900lm Hf32×2 高出力相当	LEKTS407694N-LS9   ¥97,800 ▲ (6,900lm) (44.5W) (155.0lm/W) 	LEKTS412694N-LS9   ¥97,800 ○ (6,900lm) (44.5W) (155.0lm/W) 	LEKTS423694N-LS9   ¥98,400 ○ (6,900lm) (44.5W) (155.0lm/W) 	LEKTS415694N-LS9   ¥98,400 ○ (6,500lm) (44.5W) (146.0lm/W) 
	5,200lm Hf32×1 高出力相当	LEKTS407524N-LS9   ¥93,800 ▲ (5,200lm) (34.0W) (152.9lm/W) 	LEKTS412524N-LS9   ¥93,800 ○ (5,200lm) (34.0W) (152.9lm/W) 	LEKTS423524N-LS9   ¥94,400 ○ (5,200lm) (34.0W) (152.9lm/W) 	LEKTS415524N-LS9   ¥94,400 ○ (4,950lm) (34.0W) (145.5lm/W) 
定格出力タイプ	6,900lm Hf32×2 高出力相当	LEKTJ407694N-LS9   ¥88,300 ▲ (6,900lm) (44.3W) (155.7lm/W) 	LEKTJ412694N-LS9   ¥88,300 ○ (6,900lm) (44.3W) (155.7lm/W) 	LEKTJ423694N-LS9   ¥88,900 ○ (6,900lm) (44.3W) (155.7lm/W) 	LEKTJ415694N-LS9   ¥88,900 ○ (6,500lm) (44.3W) (146.7lm/W) 
	5,200lm Hf32×1 高出力相当	LEKTJ407524N-LS9   ¥84,300 ▲ (5,200lm) (33.8W) (153.8lm/W) 	LEKTJ412524N-LS9   ¥84,300 ○ (5,200lm) (33.8W) (153.8lm/W) 	LEKTJ423524N-LS9   ¥84,900 ○ (5,200lm) (33.8W) (153.8lm/W) 	LEKTJ415524N-LS9   ¥84,900 ○ (4,950lm) (33.8W) (146.4lm/W) 

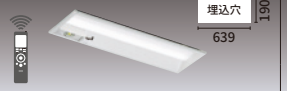
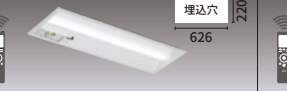
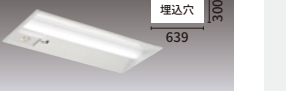
40タイプ
埋込形

		W 190	W 220	W 300
非常時の明るさ	常時の明るさ			
高出力タイプ	6,900lm Hf32×2 高出力相当	LEKRS419694N-LS9   ¥103,900 ○ (6,500lm) (44.5W) (146.0lm/W) 	LEKRS422694N-LS9   ¥104,100 ○ (6,500lm) (44.5W) (146.0lm/W) 	LEKRS430694N-LS9   ¥105,000 ○ (6,500lm) (44.5W) (146.0lm/W) 
	5,200lm Hf32×1 高出力相当	LEKRS419524N-LS9   ¥99,900 ○ (4,800lm) (34.0W) (141.1lm/W) 	LEKRS422524N-LS9   ¥100,100 ○ (4,800lm) (34.0W) (141.1lm/W) 	LEKRS430524N-LS9   ¥101,000 ○ (4,950lm) (34.0W) (145.5lm/W) 
定格出力タイプ	6,900lm Hf32×2 高出力相当	LEKRJ419694N-LS9   ¥94,400 ○ (6,500lm) (44.3W) (146.7lm/W) 	LEKRJ422694N-LS9   ¥94,500 ○ (6,500lm) (44.3W) (146.7lm/W) 	LEKRJ430694N-LS9   ¥95,400 ○ (6,500lm) (44.3W) (146.7lm/W) 
	5,200lm Hf32×1 高出力相当	LEKRJ419524N-LS9   ¥90,400 ○ (4,800lm) (33.8W) (142.0lm/W) 	LEKRJ422524N-LS9   ¥90,500 ○ (4,800lm) (33.8W) (142.0lm/W) 	LEKRJ430524N-LS9   ¥91,400 ○ (4,950lm) (33.8W) (146.4lm/W) 

20タイプ
直付形

		W 70	W 120	W 230
非常時の明るさ	常時の明るさ			
高出力タイプ	1,600lm FL20×2相当	LEKTS207164N-LS9   ¥71,700 ○ (1,600lm) (13.2W) (121.1lm/W)  	LEKTS212164N-LS9   ¥71,700 ○ (1,600lm) (13.2W) (121.1lm/W)  	LEKTS223164N-LS9   ¥72,300 ○ (1,600lm) (13.2W) (121.1lm/W)  
	800lm FL20×1相当	LEKTS207084N-LS9  ¥69,700 ○ (800lm) (7.2W) (111.1lm/W) 	LEKTS212084N-LS9  ¥69,700 ○ (800lm) (7.2W) (111.1lm/W) 	LEKTS223084N-LS9  ¥70,300 ○ (800lm) (7.2W) (111.1lm/W) 

20タイプ
埋込形

		W 190	W 220	W 300
非常時の明るさ	常時の明るさ			
高出力タイプ	1,600lm FL20×2相当	LEKRS219164N-LS9  ¥78,200 ○ (1,490lm) (13.2W) (112.8lm/W) 	LEKRS222164N-LS9  ¥78,300 ▲ (1,490lm) (13.2W) (112.8lm/W) 	LEKRS230164N-LS9  ¥79,300 ○ (1,530lm) (13.2W) (115.9lm/W) 
	800lm FL20×1相当	LEKRS219084N-LS9  ¥76,200 ○ (760lm) (7.2W) (105.5lm/W) 	LEKRS222084N-LS9  ¥76,300 ▲ (760lm) (7.2W) (105.5lm/W) 	LEKRS230084N-LS9  ¥77,300 ○ (780lm) (7.2W) (108.3lm/W) 

TENQOOシリーズは
通常点灯時にも快適なあかり

[選べる明るさと光色]

明るさ	40タイプ 8種類 ハイレードを追加
20タイプ 2種類	

光色	昼光色 6500 K 昼白色 5000 K 白 色 4000 K 温白色 3500 K 電球色 3000 K
----	---

LEDバーを交換することで明るさや光色を自由に選べます。明るさは、40タイプが8種類、20タイプが2種類を、光色は5種類をラインアップしました。環境に適したあかり空間を演出できます。

[省エネ性能がアップ]

一般タイプ 固有エネルギー消費効率	
従来機器 148.9 lm/W	40タイプ 5,200lmタイプ 153.8 lm/W
消費電力: 33.8W 器具光束: 5,200lm LEKTJ412524N-LS9の場合	
従来機器 118.5 lm/W	20タイプ 1,600lmタイプ 121.2 lm/W
消費電力: 13.2W 器具光束: 1,600lm LEKTS212164N-LS9の場合	

40タイプ: LALE-023 20タイプ: LALE-026 40タイプ: 3AE-1056 20タイプ: 3AE-1056

共通仕様 ●電池内蔵形 ●定格電圧100V～242V ●ニッケル水素蓄電池 ●リモコン自己点検機能付 ●適合リモコンFRC-1833T (別売) □水平天井・壁取付専用 □調光不可
 □断熱施工使用不可 (埋込形) □適合LEDバー以外取付不可
 ●LED素子はバツキがあるため、同一形名でも製品ごとに明るさ、発光色が異なる場合があります。 ※非常用照明器具のリモコンによる点検操作・表示内容は誘導灯とは異なり、一部制限があります。

リモコン自己点検機能付 非常用照明器具評定番号 誘導灯型式認定番号 公共施設用照明器具 階段通路誘導灯兼用形非常灯です。 (e2) 人間や社会、地球に調和する項目を考慮した商品の中から特別に選定し、(e商品)と設定しています。 (G) 平成31年度グリーン購入法 (G1) 適合品 (G) 平成31年度グリーン購入法適合品
 価格後ろの印説明: ◎地区物流倉庫 (一部工場倉庫) 在庫品、○工場倉庫在庫品、▲受注生産品 (納期約2～6週間)、※在庫限り品です。納期は目安ですので、都度お問合せください。

法令関連



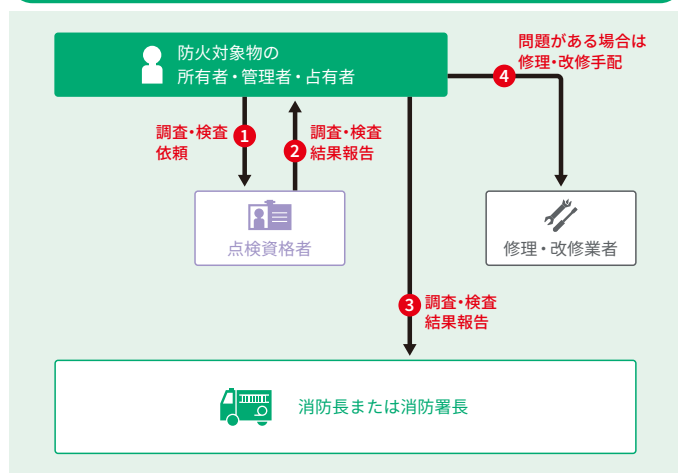
防災照明の保守点検はオーナー様の義務です。
万一の災害に備え防災照明の点検をお願いします。

定期点検報告の義務

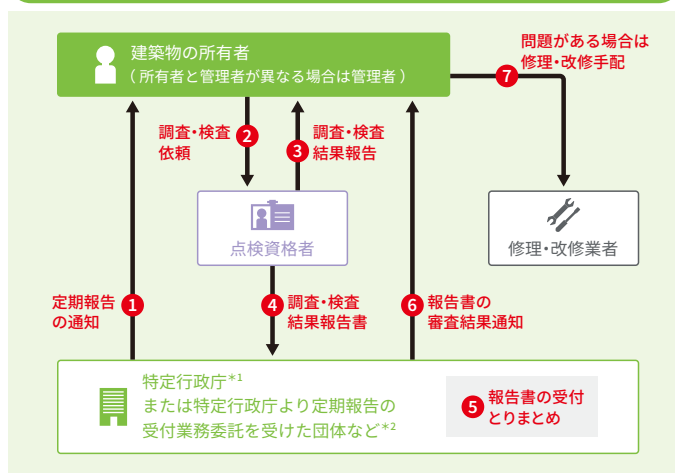
誘導灯器具・非常用照明器具は、消防法の消防用設備および建築基準法の建築設備として、関連法令に基づき、維持管理し、定期点検および報告の義務があります。

※法令概要の抜粋は次項(誘導灯器具・非常用照明器具の設備・保守点検に関する法律)を参照ください。

誘導灯器具



非常用照明器具



注) 小規模の建物などの対象建築物以外には点検報告の義務はありませんが、点検は必要になります。

* 1 建築主事を置く市町村の区域については当該市町村の長をいい、その他の市町村の区域については都道府県知事をいう。 * 2 自治体によって運用が異なるので、役所窓口へお問い合わせください。

誘導灯器具・非常用照明器具の設置・保守点検に関する法律

誘導灯器具は消防法、非常用照明器具は建築基準法により、定期点検が義務づけられています。

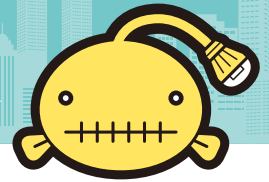
誘導灯器具、非常用照明器具 に対する義務など	関連法令	
	誘導灯器具	非常用照明器具
設置	消防法(以下 法)第17条第1項	建築基準法(以下 法)第8条第1項
維持		
届出	法第17条の3の2	法第6条
検査		
点検	法第17条の3の3	法第12条第3項
報告		
点検資格者	消防設備士、消防設備点検資格者 (法第17条の3の3)	一級または二級建築士 建築基準適合判定資格者、建築設備検査資格者
定期点検	1回/6ヶ月(平成16年消防庁告示第9号)	6ヶ月から1年の間隔で特定行政庁が定める時期 (施行規則第6条)
定期報告	特定防火対象物 : 1回/年 (施行規則第31条の6) その他の防火対象物: 1回/3年	
届出先	消防長、消防署長(施行規則第31条の6)	特定行政庁(法第12条第3項)
報告先		
勧告	法第17条の4	法第10条
措置	法第5条	法第9条
是正		
改善命		
点検報告義務違反	関係者: 30万円以下の罰金又は拘留(法第44条) 法人: 30万円以下の罰金又は拘留(法第45条)	100万円以下の罰金(法第101条)
是正・改善命令違反	関係者: 30万円以下の罰金又は拘留(法第44条) 法人: 30万円以下の罰金又は拘留(法第45条)	1年以下の懲役又は100万円以下の罰金(法第99条)
非常点灯確認時間	20分間又は60分間	30分間

注) ①点検・報告義務は誘導灯器具、非常用照明器具のみの点検報告ではない。消防設備等および建築設備等に対して点検・報告の義務がある。

②法令については改正される場合がありますので、最新のものとご確認ください。

交換用蓄電池 万々に備え、部品交換の対応を！

交換用蓄電池を環境に配慮した ニッケル水素蓄電池へモデルチェンジ！



点検後、モニターランプ(緑)が点滅したら、速やかに蓄電池を交換し、
正常な器具状態を維持してください。

形名(完了品)	形名(現行品)	形名(完了品)	形名(現行品)	形名(完了品)	形名(現行品)
2NR-CU-LEB	2HR-CY-LENB ¥11,400 ○ Ni-MH ●2.4V 3000mAh	2-3NR-DT-LEB	生産完了	3.2NR-CU-LEWB	生産完了
2NR-CU-SB	2HR-CY-SNB ¥11,400 ○ Ni-MH ●2.4V 3000mAh	2-3.2NR-CU-LEB	生産完了	3.2-2NR-CX-LE B	3.2-2HR-CY-LEB ¥47,400 ○ Ni-MH ●8.4V 1100mAh
2NR-CU-SWB	生産完了	2-3.2NR-CU-LEWB	生産完了	3.2-2NR-CX-LEW B	生産完了
2NR-CX-LE B	生産完了	2-4NR-CU-LEB	生産完了	3.3-2NR-CH-LEB	生産完了
2NR-CX-S B	生産完了	2-5NR-CT-TB	生産完了	4NR-AC-T B	生産完了
2NR-CY-LEB	2HR-CY-LEB ¥18,700 ▲ Ni-MH ●2.4V 3000mAh	2.1NR-CY-LEWB	生産完了	4NR-AC-TLB	4HR-AC-TLB ¥11,400 ▲ Ni-MH ●4.8V 600mAh
2NR-CY-SB	2HR-CY-SB ¥18,700 ▲ Ni-MH ●2.4V 3000mAh	3NR-CH-LE B	3HR-CY-LEPB ¥22,700 ▲ Ni-MH ●3.6V 3000mAh	4NR-C-SB	生産完了
生産完了品なし	2NR-SC-SB ¥8,600 ▲ Ni-Cd ●2.4V 1200mAh	3NR-CH-S B	3HR-CY-SPB ¥22,700 ○ Ni-MH ●3.6V 3000mAh	4NR-C-SWB	生産完了
生産完了品なし	2NR-SC-SMB ¥9,500 ▲ Ni-Cd ●2.4V 1200mAh	3NR-CH-SW B	生産完了	4NR-CU-REB	生産完了
2-2NR-CX-LE B	2-2HR-CY-LEMB ¥20,200 ○ Ni-MH ●4.8V 3000mAh	3NR-CT-LEB	生産完了	4NR-CU-RNB	生産完了
2-2NR-CX-LEW B	生産完了	3NR-CU-LEB	3HR-CY-LEPB ¥22,700 ▲ Ni-MH ●3.6V 3000mAh	4NR-CU-SB	生産完了
2-2NR-CY-LE B	2-2HR-CY-LEB ¥20,900 ○ Ni-MH ●4.8V 3000mAh	3NR-CU-SB	生産完了	4NR-CX-BE B	4HR-CY-BEB ¥21,200 ○ Ni-MH ●4.8V 3000mAh
2-2NR-CY-LE-N B	2-2HR-CY-LENB ¥20,900 ▲ Ni-MH ●4.8V 3000mAh	3NR-CX-BE B	3HR-CY-BEB ¥20,400 ○ Ni-MH ●3.6V 3000mAh	4NR-CX-RE B	4HR-CY-REB ¥21,200 ○ Ni-MH ●4.8V 3000mAh
2-2NR-CY-LEW B	生産完了	3NR-CX-LE B	3HR-CY-LEPB ¥22,700 ▲ Ni-MH ●3.6V 3000mAh	4NR-CX-RN B	4HR-CY-RNB ¥19,400 ▲ Ni-MH ●4.8V 3000mAh
2-3NR-CY-LE-N B	2-3HR-CY-LEPB ¥47,400 ○ Ni-MH ●7.2V 3000mAh	3NR-CX-RE B	3HR-CY-REB ¥20,400 ○ Ni-MH ●3.6V 3000mAh	4NR-CX-S B	4HR-CY-SNB ¥24,400 ○ Ni-MH ●4.8V 3000mAh
2-3NR-CH-LEB	2-3HR-CY-LEQB ¥38,200 ▲ Ni-MH ●7.2V 3000mAh	3NR-CX-S B	3HR-CY-SPB ¥22,700 ○ Ni-MH ●3.6V 3000mAh	4NR-CX-T B	4HR-CY-TB ¥24,400 ○ Ni-MH ●4.8V 3000mAh
2-3NR-CT-LEB	生産完了	3NR-CY-BE B	3HR-CY-BEB ¥20,400 ○ Ni-MH ●3.6V 3000mAh	4NR-CY-S B	4HR-CY-SB ¥24,400 ○ Ni-MH ●4.8V 3000mAh
2-3NR-CT-LEWB	生産完了	3NR-CY-LEB	3HR-CY-LEMB ¥21,200 ▲ Ni-MH ●3.6V 3000mAh	4NR-DT-SB	生産完了
2-3NR-CU-LEB	生産完了	3NR-CY-RE B	3HR-CY-REB ¥20,400 ○ Ni-MH ●3.6V 3000mAh	4NR-SC-LE B	生産完了
2-3NR-CX-LE B	2-3HR-CY-LERB ¥47,400 ▲ Ni-MH ●7.2V 3000mAh	3NR-CY-RNB	3HR-CY-RNB ¥20,400 ○ Ni-MH ●3.6V 3000mAh	4-3NR-CT-LEB	生産完了
2-3NR-CX-LE-MW B	生産完了	3NR-CY-SB	3HR-CY-SMB ¥21,200 ○ Ni-MH ●3.6V 3000mAh	4.2NR-CY-SB	4.2HR-CY-SNB ¥47,400 ○ Ni-MH ●7.2V 3000mAh
2-3NR-CX-LE-N B	2-3HR-CY-LEQB ¥38,200 ▲ Ni-MH ●7.2V 3000mAh	3-3NR-CH-S B	生産完了	4.2NR-CX-S B	4.2HR-CY-SMB ¥47,400 ▲ Ni-MH ●7.2V 3000mAh
2-3NR-CY-LE B	2-3HR-CY-LEMB ¥47,400 ○ Ni-MH ●7.2V 3000mAh	3.2NR-CH-LEB	3.2HR-CY-LEB ¥25,200 ▲ Ni-MH ●6V 3000mAh	4.3NR-CU-LEB	生産完了
2-3NR-CY-LEW B	生産完了	3.2NR-CU-LEB	3.2HR-CY-LEB ¥25,200 ▲ Ni-MH ●6V 3000mAh	4.3NR-CX-LE B	4.3HR-CY-LEB ¥47,400 ▲ Ni-MH ●8.4V 3000mAh

形名(完了品)	形名(現行品)	形名(完了品)	形名(現行品)	形名(完了品)	形名(現行品)
5NR-C-REB	生産完了	生産完了品なし	2HR-AE-TN B ¥9,900○ Ni-MH ●2.4V 700mAh	生産完了品なし	7HR-AH-SLB ¥14,500○ Ni-MH ●8.4V 1100mAh
5NR-CH-SB	5HR-CY-SB ¥27,800○ Ni-MH ●6V 3000mAh	生産完了品なし	3HR-AC-SNNB ¥8,400▲ Ni-MH ●3.6V 700mAh	生産完了品なし	7HR-AH-SLNB ¥14,500▲ Ni-MH ●8.4V 1100mAh
5NR-CT-BEB	生産完了	生産完了品なし	3HR-AE-TN B ¥10,700○ Ni-MH ●3.6V 700mAh	生産完了品なし	7HR-CY-BEB ¥34,400○ Ni-MH ●8.3V 3000mAh
5NR-CT-TB	生産完了	生産完了品なし	3HR-AH-BEB ¥12,100○ Ni-MH ●3.6V 1100mAh	生産完了品なし	20HR-CY-SB ¥92,400○ Ni-MH ●2.4V 3000mAh
5NR-CU-TB	生産完了	生産完了品なし	3HR-AH-SLB ¥12,100○ Ni-MH ●3.6V 1100mAh	生産完了品なし	FK848B ¥15,600▲ Ni-MH ●4.8V 3000mAh
5.4NR-CH-LE B	生産完了	生産完了品なし	3HR-AH-SLNB ¥12,100▲ Ni-MH ●3.6V 1100mAh	生産完了品なし	FK867B ¥37,600▲ Ni-MH ●7.2V 3000mAh
6NR-CT-TB	生産完了	生産完了品なし	3HR-CY-BEB ¥20,400○ Ni-MH ●3.6V 3000mAh	生産完了品なし	FTLK835WB ¥17,400▲ Ni-MH ●3.6V 3000mAh
6NR-CX-RN B	生産完了	生産完了品なし	3HR-CY-LE-NB ¥17,600▲ Ni-MH ●3.6V 3000mAh	生産完了品なし	FTLK845CB ¥19,000▲ Ni-MH ●4.8V 3000mAh
7NR-CY-REB	7HR-CY-REB ¥34,400○ Ni-MH ●8.3V 3000mAh	生産完了品なし	3HR-CY-REB ¥20,400○ Ni-MH ●3.6V 3000mAh	生産完了品なし	FTLK845WB ¥23,600▲ Ni-MH ●4.8V 3000mAh
7NR-CU-REB	生産完了	生産完了品なし	3HR-CY-RXB ¥17,600▲ Ni-MH ●3.6V 3000mAh	生産完了品なし	FTLK895CB ¥36,200▲ Ni-MH ●10.8V 3000mAh
7NR-CU-RNB	生産完了	生産完了品なし	3HR-CY-S B ¥15,300○ Ni-MH ●3.6V 3000mAh	生産完了品なし	FTLK895WB ¥49,000▲ Ni-MH ●10.8V 3000mAh
7NR-CX-T B	7HR-CY-TB ¥57,300○ Ni-MH ●8.3V 3000mAh	生産完了品なし	3HR-CY-SLB ¥26,800▲ Ni-MH ●3.6V 3000mAh	生産完了品なし	E01 ¥9,900○ Ni-MH ●2.4V 700mAh
7NR-CX-TL B	生産完了	生産完了品なし	3HR-CY-SN B ¥14,500▲ Ni-MH ●3.6V 3000mAh	生産完了品なし	E02 ¥10,700○ Ni-MH ●2.4V 950mAh
7NR-CY-BE B	7HR-CY-BEB ¥34,400○ Ni-MH ●8.3V 3000mAh	生産完了品なし	3HR-CY-SPB ¥22,700○ Ni-MH ●3.6V 3000mAh	生産完了品なし	E03 (E01+E05の組合せ) ¥24,400▲
7NR-CY-RN B	7HR-CY-RNB ¥34,400○ Ni-MH ●8.3V 3000mAh	生産完了品なし	4HR-CY-SNB ¥24,400○ Ni-MH ●4.8V 3000mAh	生産完了品なし	E04 (E02+E06の組合せ) ¥25,200▲
7NR-DT-REB	生産完了	生産完了品なし	3.2HR-CY-SB ¥22,600○ Ni-MH ●6V 3000mAh	生産完了品なし	E05 ¥14,500▲ Ni-MH ●8.4V 950mAh
8NR-CU-REB	生産完了	生産完了品なし	3.2HR-CY-LEWB ¥20,800▲ Ni-MH ●6V 3000mAh	生産完了品なし	E06 ¥14,500▲ Ni-MH ●8.4V 1100mAh
8NR-CU-RNB	生産完了	生産完了品なし	3.2-2HR-AH-LEW B ¥20,800▲ Ni-MH ●8.4V 1100mAh		
8NR-DT-REB	生産完了	生産完了品なし	4HR-AC-TLB ¥11,400▲ Ni-MH ●4.8V 600mAh		
9NR-CX-BE B	9HR-CY-BEB ¥37,300○ Ni-MH ●10.8V 3000mAh	生産完了品なし	4HR-SC-SLNN B ¥19,700▲ Ni-MH ●4.8V 1800mAh		
9NR-CX-RE B	9HR-CY-REB ¥37,300▲ Ni-MH ●10.8V 3000mAh	生産完了品なし	6HR-AG-TLB ¥14,500▲ Ni-MH ●7.2V 950mAh		
10NR-C-REB	生産完了	生産完了品なし	7HR-CY-RXB ¥32,300▲ Ni-MH ●8.3V 3000mAh		
12NR-CX-RE B	生産完了	生産完了品なし	7HR-AG-TLB ¥14,500▲ Ni-MH ●8.4V 950mAh		
生産完了品なし	20NR-CU-SB ¥109,500○ Ni-Cd ●2.4V 2000mAh	生産完了品なし	7HR-AH-BEB ¥26,800▲ Ni-MH ●8.4V 1100mAh		

交換用蓄電池について

●“Ni-Cd”はニカド蓄電池、“Ni-MH”はニッケル水素蓄電池を示します。
●蓄電池形名末尾の“B”は、ご注文専用の形名です。蓄電池現品には末尾の“B”はついておりません。
●形名(完了品)の欄に“生産完了品なし”の記載機種は従来からの蓄電池を継続販売するものになります。

.....ニッケル水素電池 (Ni-MH)

.....ニカド電池 (Ni-Cd)

.....生産完了品

●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。
●価格後ろの印説明 ○ 地区物流倉庫（一部工場倉庫）在庫品、○ 工場倉庫在庫品、▲ 受注生産品（納期 約2～6週間）、※ 在庫限り品です。納期は目安ですので、都度お問合せください。



いざという時のために定期的な点検を！ 古くなった照明器具はリニューアル！

照明器具の詳細仕様、配置表、カタログなどは
弊社ホームページよりご確認ください。

誘導灯の
詳細はこちら



非常用照明器具の
詳細はこちら



信号装置の
詳細はこちら



日本国内専用
Use only in Japan

「安全上のご注意」、また「ご使用上の注意」については、取扱説明書に明記している内容をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。
保証とアフターサービスについては総合カタログやホームページよりご確認ください。

（通話料無料）
お買い物・使い方・修理のご相談は **「東芝ライテック商品ご相談センター」0120-66-1048** 受付時間 **9:00-18:00**
（日曜、祝日、年末年始を除く）
◎携帯電話などからのご利用は **046-862-2772** ☎ ◎FAX **0570-000-661** ●お客様からご提供いただいた個人情報は、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
●利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供する場合があります。

- 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は若干異なる場合があります。
- 本誌から無断で複製、転載、流用はご遠慮いただけますようお願いいたします。

東芝ライテック株式会社

商品部 施設屋内販売ソリューション担当

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34

<https://www.tlt.co.jp/>

お買い上げは親切とサービスをお届けする当店で

本チラシ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等は含まれておりません。

このチラシの内容は2023年6月現在のものです。