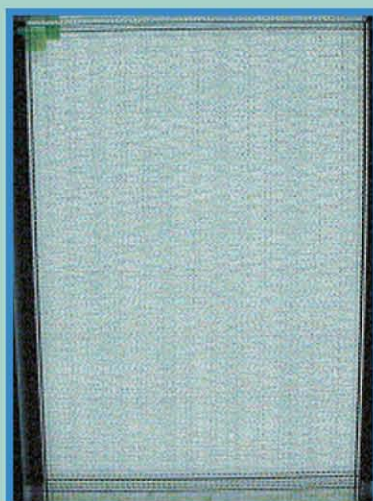
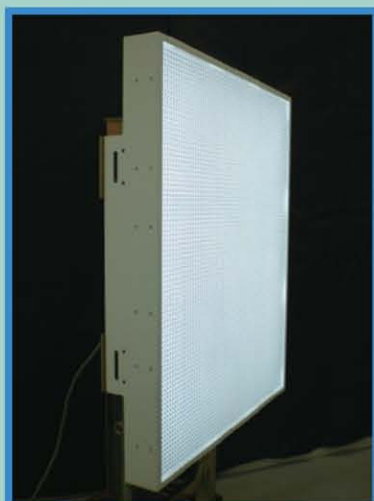




# 白色LED光拡散方式照明

## バックライト式ステンドグラス照明装置

本装置は従来方式の蛍光灯等の光源を白色LED面光源の採用により、自然光に近い光を照射することでき、ステンドグラスのセル毎にカセット化したものを裏面に配備することで省エネ・長寿命化が図れます。



標準仕様(1カセット)

方 式	光拡散方式
使用光源	白色LED /1W
使用数	42個
電源電圧	AC85 ~264V
消費電力	56W
外形寸法	860(W)× 700(H)× 230(D)mm

### ■ 用途

- ステンドグラス等のバックライト照明装置として使用できます。

### ■ 特長

- 白色LEDを光源として、従来方式の蛍光灯に比べ35%以上の省エネルギー化を図り消費電力の低減を達成しました。
- 白色LEDの面光源採用により、自然光に近い光を照射することができます。
- LEDは寿命が長く、保守の軽減が図れます。
- 入力電源電圧に捉われない電圧フリーの電源装置を採用しています。

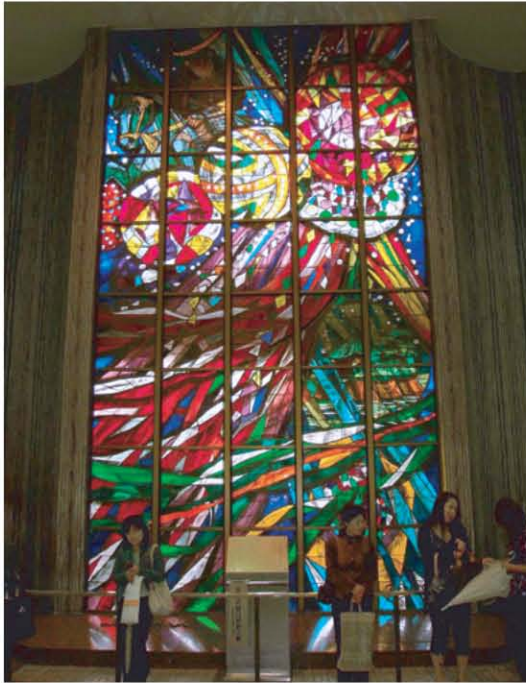
### ■ 輝度と消費電力の比較(1カセット当社比)

	光拡散方式	蛍光灯方式	バックライトパネル
光 源	1WクラスLED	蛍光灯	0.1WクラスLED
配 列	120mmピッチ	20W 4灯	30mmピッチ
照 射 方 式	バックライト方式	バックライト方式	バックライト方式
輝 度	1250cd/m <sup>2</sup>	1000 cd/m <sup>2</sup>	780 cd/m <sup>2</sup>
消 費 電 力	56W	94W	78W

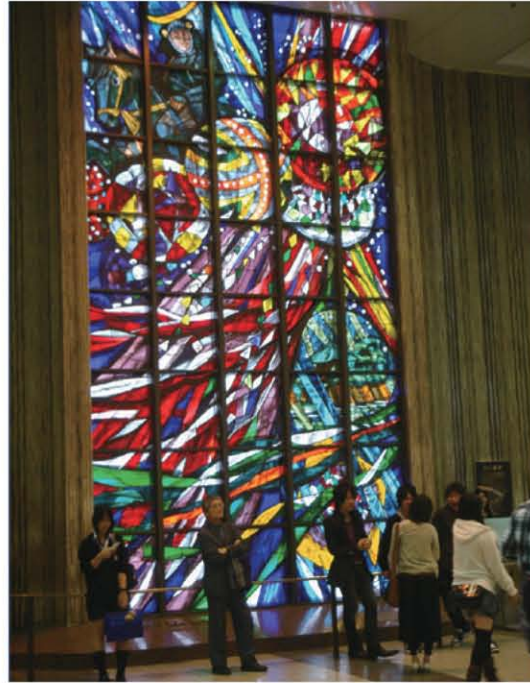
## ■ 使用例

- 仙台駅ステンドグラスのバックライト照明装置として使用されています。

改修前



改修後



### 主な仕様

掲示面寸法	縦寸 約 7000mm 横寸 約 4000mm
1セル寸法	縦寸 860mm 横寸 700mm
入力電圧	AC 200V
入力周波数	50Hz/60Hz
消費電力	2240W
白色LED	1680個
セル数	40カセット



本 社 〒170-0005 東京都豊島区南大塚3丁目10番10号  
 日本生命南大塚ビル3F  
 TEL.03-5958-8500 (代) FAX.03-5958-8518  
 JR TEL.054-3072・3073 JR FAX.054-3077

製 造 本 部 〒194-0215 東京都町田市小山ヶ丘3丁目9番地1号  
 (多摩環境テクニカルセンター) TEL.042-798-4050 (代) FAX.042-798-4057  
 JR TEL.053-7503 JR FAX.053-7502

支 店 札幌・仙台・名古屋・大阪

問い合わせ先 営業技術部 TEL.03-5958-8505



本社・保全工事事務部  
 多摩環境テクニカルセンター