

サイン用新照明(NFL)システムの概要

標準のシステム(NFL+専用反射板)概略図です
反射板のサイズ変更等個別の対応も可能です

薄型看板への
対応可能

厚さ100mm以下の看板
への対応も可能です

板面の明るさは 約3,000lx
(アクリル乳半色)

100mm

800mm

省電力

専用反射板
色：白色

新照明NFL ノンフィラメントランプ
管径：φ15.5mm 管長：1,198mm

新照明(NFL)システム (T5型NFL管4本使用)
60W~70W/m²

T5型NFL(管径：φ15.5mm 管長：1,198mm)
消費電力(電源含む) = 15W~17W/本

内照サイン1m²当りの照明に要する消費電力比較

40m²の看板では消費電力差は最大4,400W！ 年間電気使用料金差額：△443,256円
■12時間/日点灯 1Kwh=23円の場合

従来の照明システム (40型FL管3本使用)
150W~180W/m²

40型FL(管径：φ32.5mm 管長：1,198mm)
消費電力(安定器含む) = 50W~80W/本

新照明NFL ノンフィラメントランプ
管径：φ30mm 管長：1,198mm

板面の明るさは 約3,000lx
(アクリル乳半色)

200mm

800mm



※高分野建設新事業分野開発計画「次世代低消費電力型ノンフィラメント極小水銀型蛍光灯(NFL)システムの事業化」[提携先：協機ミシン(株)]の認定事業です。

モノキューテックス株式会社

〒150-0036 東京都渋谷区南平台町2-13 南平台大崎ビル
TEL.03-5784-0851 FAX.03-3770-4731
<http://www.monoco.co.jp>