

博多 上川端商店街



所在地：福岡県福岡市博多区上川端町
規模：アーケード延長約300m
幅員：約6m～8m
店舗数：122店舗
施工主：上川端商店街振興組合
施工：(株)日米アートム
リニューアル完成：2015年10月

S381

上川端商店街は、博多どんたく・祇園山笠・せいもん払いなどの発祥地として、博多商人の息づく、歴史・文化・伝統を担う街であり、懐かしさと新しさが溶け合う魅力的な街として知られています。上川端商店街のアーケードでは提灯型のLEDブラケットに更新し、多くの買物客や観光客を出迎えています。

博多どんたくや博多祇園山笠、せいもん払いなど伝統的な祭りや文化を継承してきた地域

上川端商店街は、由緒ある神社仏閣等の歴史的遺産と博多どんたくや博多祇園山笠、せいもん払いなどの伝統的な祭りや文化を継承してきた地域であり、博多駅や福岡空港がある市の玄関口として発展。

毎年7月1日～15日の山笠時期には10mを超える「走る飾り山笠」として、見るものをあつといわせ、観衆の目をくぎづけにするほど、勇壯豪快な山笠は圧巻。

中心商店街の上川端通りは、延長約300m、道路幅員6m～8m、かまぼこ形状の商店街アーケード(店舗数122店舗)で、アーケード天井の新装、柱や梁の塗装などの改修の一環として、照明を省エネ性能が優れ、かつ、メンテナンスフリーによる取り換えの手間の少ないLED照明に更新されました。



博多祇園山笠の提灯をデザイン化し、博多織の献上柄をあしらったLEDブラケットをアーケードの各柱に設置

博多織の献上柄をあしらった提灯型LEDブラケットの採用と看板灯にもLED照明を

アーケードの照明は、屋根を支える柱のそれぞれ地上4.6mの位置にLEDブラケットの特注(白熱灯100W相当)を合計67台設置(設置間隔約5m)。既存では蛍光灯の円柱型であったものを、博多祇園山笠の提灯をモチーフとしたデザインに博多織の献上柄をあしらったLEDブラケットに統一。電球色の光色で情緒あふれる温かみのある雰囲気としています。

同時に統一看板灯(縦650mm×横350mmの両面看板)をLEDライン器具(FL20W相当)に更新(看板灯102台×2灯=204灯)。天井から800mm長の吊りパイプで地上約6mの位置に設置してそれぞれの店舗名を省エネしながら明るく表示しています。

これらの照明は20時～24時までLEDブラケットだけの点灯となり、さらに24時以降～朝方までは防犯灯として全LEDブラケットのうち35%のみを点灯とし、深夜の安心・安全をサポートするあかりとして貢献しています。



LED看板灯は天井から吊り下げ地上約6m高に設置

LEDブラケットとLED看板灯の配置状態



午後10時～12時のLED照明点灯時の様子

博多献上柄デザインとした提灯型のLEDブラケット

LEDライン器具に更新したLED看板灯

主な納入機器一覧					
設置場所	器具名	形名	台数	備考	
アーケード	LEDブラケット	特注	67	LED	消費電力：15.7W
	LED屋内用ライン器具	(光源)LEDL-06301N-LS1	102	LED	消費電力：8.6W
		(光源)LEDL-03301N-LS1	102	LED	消費電力：4.2W