

# CASBEE® 評価内容

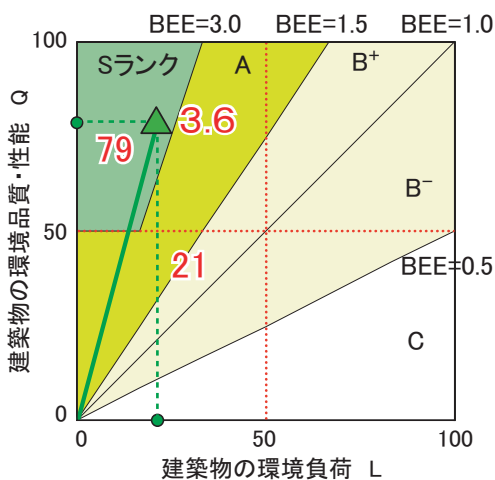
## CASBEE - 新築

評価ツール CASBEE-NC\_2006v1.11  
 認証番号 IBEC-C0029-NC(c)  
 交付日 2008年8月1日

|       |             |        |            |
|-------|-------------|--------|------------|
| 建物名称  | Honda和光ビル   | 敷地面積   | 97,729.73㎡ |
| 建物用途  | 事務所         | 建築面積   | 14,774.09㎡ |
| 建設地   | 埼玉県和光市本町8-1 | 延床面積   | 52,138.5㎡  |
| 気候区分  | —           | 階数     | 地上6階       |
| 地域・地区 | 工業地域        | 構造     | S造、RC造     |
| 竣工日   | 2005年3月31日  | 平均居住人員 | 2,400人     |
|       |             | 年間使用時間 | 3,300時間/年  |

### 建築物の環境性能効率 (BEE: Building Environmental Efficiency)

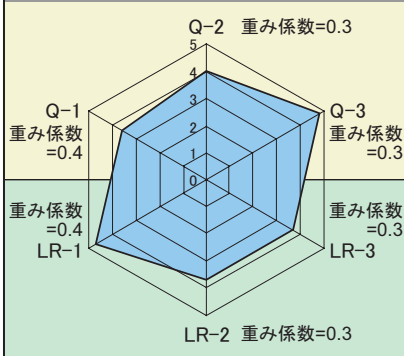
#### BEEによる建築物のサステナビリティランキング



$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質・性能 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L} = \frac{25 \times (Sq-1)}{25 \times (5-SLR)} = \frac{78.6}{21.3} = 3.6$$

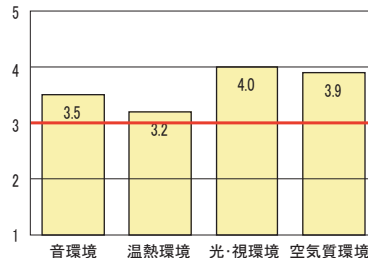
### 建築物の環境品質・性能と環境負荷低減性

#### レーダーチャート

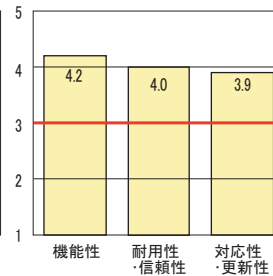


Q 建築物の環境品質・性能 (建築物の居住環境のアメニティを向上させる性能評価) **Sq = 4.1**

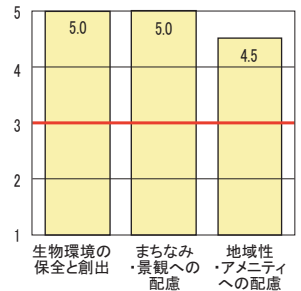
#### Q-1:室内環境 Sq1 = 3.6



#### Q-2:サービス性能 Sq2 = 4.0



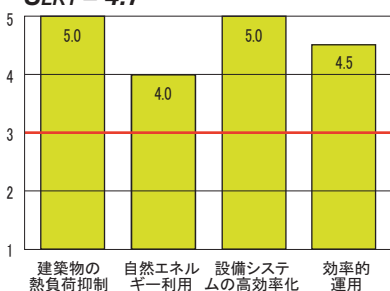
#### Q-3:室外環境(敷地内) Sq3 = 4.8



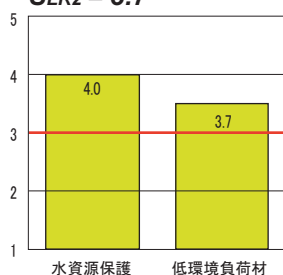
LR 建築物の環境負荷低減性 (建築物の環境負荷を低減させる性能評価)

**SLR = 4.1**

#### LR-1:エネルギー SLR1 = 4.7



#### LR-2:資源・マテリアル SLR2 = 3.7



#### LR-3:敷地外環境 SLR3 = 3.7

