
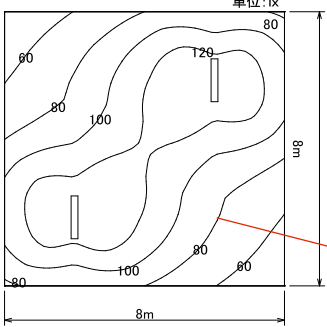


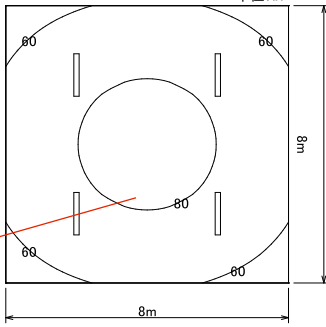


アイゼット照明器具による省エネ提案事例

型式	用途	特徴
1 蛍光灯器具: RFH-PZ32201 (32W2灯笠型、高出力) 	倉庫、工場 配送センター庇	高効率反射板で他社器具より、 1.5倍明るい 他社蛍光灯器具に比べ、 台数を半分で提案 消費電力は約45%の削減 粗な視作業(包装、荷造りなどの作業に適する) 100~150 lxの照度に適する。 (必要照度に応じて器具台数を追加) 8m×8mの間口、天井高6mでの照度シミュレーション結果 ・最大照度で50lx以上向上 ・平均照度で30lx向上 → 壁、床面共に明るくなる。(照度値は床面)

提案内容		従来使用状況																															
 <p style="font-size: small;">単位: lx</p>			 <p style="font-size: small;">単位: lx</p>																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">全体</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>平均照度</td><td>99.5 lx</td></tr> <tr><td>最小照度</td><td>44.4 lx</td></tr> <tr><td>最大照度</td><td>138.2 lx</td></tr> <tr><td>G1 (最小/平均)</td><td>0.446</td></tr> <tr><td>G2 (最小/最大)</td><td>0.321</td></tr> </tbody> </table>		全体		平均照度	99.5 lx	最小照度	44.4 lx	最大照度	138.2 lx	G1 (最小/平均)	0.446	G2 (最小/最大)	0.321	<p>80lx</p> <p>← 台数半減 →</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">全体</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>平均照度</td><td>71.2 lx</td></tr> <tr><td>最小照度</td><td>49.8 lx</td></tr> <tr><td>最大照度</td><td>85.5 lx</td></tr> <tr><td>G1 (最小/平均)</td><td>0.700</td></tr> <tr><td>G2 (最小/最大)</td><td>0.583</td></tr> </tbody> </table>		全体		平均照度	71.2 lx	最小照度	49.8 lx	最大照度	85.5 lx	G1 (最小/平均)	0.700	G2 (最小/最大)	0.583					
全体																																	
平均照度	99.5 lx																																
最小照度	44.4 lx																																
最大照度	138.2 lx																																
G1 (最小/平均)	0.446																																
G2 (最小/最大)	0.321																																
全体																																	
平均照度	71.2 lx																																
最小照度	49.8 lx																																
最大照度	85.5 lx																																
G1 (最小/平均)	0.700																																
G2 (最小/最大)	0.583																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr><td>器具品番</td><td>32W2灯用笠付型+RF</td></tr> <tr><td>ランプ</td><td>FHF32EX-N</td></tr> <tr><td>全光束</td><td>8910 lm</td></tr> <tr><td>保守率</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>器具コード</td><td>#Z00005</td></tr> <tr><td>取付高さ</td><td>6 m</td></tr> <tr><td>取付台数</td><td>2 台</td></tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">32W2灯笠型(高出力タイプ)+高効率反射板</p>		器具品番	32W2灯用笠付型+RF	ランプ	FHF32EX-N	全光束	8910 lm	保守率	0.7	器具コード	#Z00005	取付高さ	6 m	取付台数	2 台	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr><td>器具品番</td><td>FA42222F-SUH(200V)</td></tr> <tr><td>器具種類</td><td>FL40W×2 笠付型</td></tr> <tr><td>ランプ</td><td>FLR40S.W/M-X</td></tr> <tr><td>全光束</td><td>6000 lm</td></tr> <tr><td>保守率</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>器具コード</td><td>K82710</td></tr> <tr><td>取付高さ</td><td>6 m</td></tr> <tr><td>取付台数</td><td>4 台</td></tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">40W2灯笠型(三波長ランプ使用)</p>		器具品番	FA42222F-SUH(200V)	器具種類	FL40W×2 笠付型	ランプ	FLR40S.W/M-X	全光束	6000 lm	保守率	0.7	器具コード	K82710	取付高さ	6 m	取付台数	4 台
器具品番	32W2灯用笠付型+RF																																
ランプ	FHF32EX-N																																
全光束	8910 lm																																
保守率	0.7																																
器具コード	#Z00005																																
取付高さ	6 m																																
取付台数	2 台																																
器具品番	FA42222F-SUH(200V)																																
器具種類	FL40W×2 笠付型																																
ランプ	FLR40S.W/M-X																																
全光束	6000 lm																																
保守率	0.7																																
器具コード	K82710																																
取付高さ	6 m																																
取付台数	4 台																																