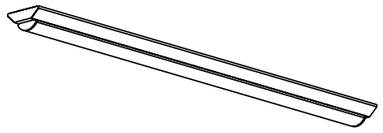
A1　LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ　直付形　3200lm（19.7W）5000K　（昼白色）

1階：乾燥砂置場、資器材倉庫、ホース格納庫　（W120）

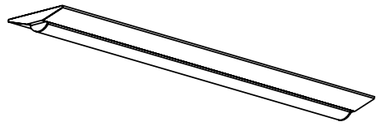


●LED(昼白色)
●寸法：幅120×1250×高53
●本体：鋼板　白
●LEDﾊﾞｰ：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ　乳白
●定格電圧：AC100V～242V
●消費電力：19.7W
●器具光束：3200lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：162.4lm/W
●寿命：40,000時間(光束維持率90%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●非調光
●質量：1.8kg

LSS9-4-30　　東芝製　LEKT412323N-LS9

A2　LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ　直付形　3200lm（19.7W）5000K　（昼白色）

2階：湯沸室　（W230）

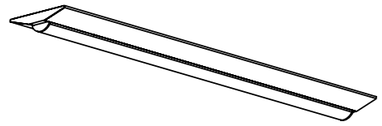


●LED(昼白色)
●寸法：幅230×1250×高53
●本体：鋼板　白
●LEDﾊﾞｰ：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ　乳白
●定格電圧：AC100V～242V
●消費電力：19.7W
●器具光束：3200lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：162.4lm/W
●寿命：40,000時間(光束維持率90%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●非調光
●質量：2.2kg

LSS10-4-30　　東芝製　LEKT423323N-LS9

A3　LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ　直付形　6900lm（44.8W）5000K　（昼白色）

1階：収納庫(1)、救急資機材庫　（W230）



●LED(昼白色)
●寸法：幅230×1250×高53
●本体：鋼板　白
●LEDﾊﾞｰ：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ　乳白
●定格電圧：AC100V～242V
●消費電力：44.8W
●器具光束：6900lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：154.0lm/W
●寿命：40,000時間(光束維持率90%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●非調光
●質量：2.2kg

LSS10-4-65　　東芝製　LEKT423693N-LS9

A4　LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ　直付形　800lm（5.9W）5000K　（昼白色）

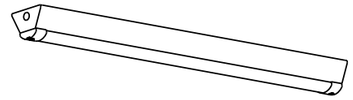
1階：収納庫(2)　（W230）
2階：洗面所

●LED(昼白色)
●寸法：幅230×632×高53
●本体：鋼板　白
●LEDﾊﾞｰ：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ　乳白
●定格電圧：AC100V～242V
●消費電力：5.9W
●器具光束：800lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：135.5lm/W
●寿命：40,000時間(光束維持率85%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●非調光
●質量：1.3kg

東芝製　LEKT223084N-LS9

A5WP　LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ　直付形（防湿・防雨形）　3070lm（19.7W）5000K　（昼白色）

1階：屋外　（W120）



●LED(昼白色)
●寸法：幅120×1250×高89
●本体：鋼板　白
●LEDﾊﾞｰ：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ　乳白
●定格電圧：AC100V～242V
●消費電力：19.7W
●器具光束：3070lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：155.8lm/W
●寿命：40,000時間(光束維持率90%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●非調光
●質量：2.7kg

東芝製　LEKTW412324N-LS9

A6WP　LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ 直付形(防湿･防雨形･SUS製)　5000lm（33.4W）5000K　（昼白色）

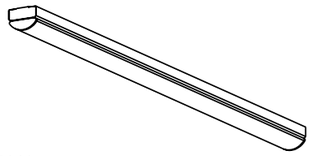
1階：厨房　（W230）

●LED(昼白色)
●寸法：幅230×1250×高89
●本体：ｽﾃﾝﾚｽ　白塗装
●LEDﾊﾞｰ：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ　乳白
●定格電圧：AC100V～242V
●消費電力：33.4W
●器具光束：5000lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：149.7lm/W
●寿命：40,000時間(光束維持率90%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●非調光
●質量：3.0kg

LSS10MP/RP-4-46　　東芝製　LEKTW423524SN-LS9

B1　LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ　ﾄﾗﾌ型　2500lm（17.1W）5000K　（昼白色）

1階：男子便所　（W70）
2階：男子便所

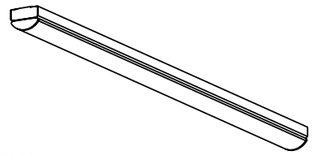


●LED(昼白色)
●寸法：幅70×1223×高53
●本体：鋼板　白
●LEDﾊﾞｰ：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ　乳白
●定格電圧：AC100V～242V
●消費電力：17.1W
●器具光束：2500lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：146.1lm/W
●寿命：40,000時間(光束維持率90%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●非調光
●質量：1.5kg

LSS1-4-23　　東芝製　LEKT407253N-LS9

B1G　LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ　ﾄﾗﾌ型（ｶﾞｰﾄﾞ付）　2500lm（17.1W）5000K　（昼白色）

1階：消火栓ポンプ室　（W70）

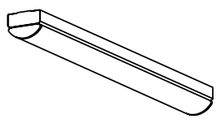


●LED(昼白色)
●寸法：幅70×1223×高53
●本体：鋼板　白
●LEDﾊﾞｰ：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ　乳白
●定格電圧：AC100V～242V
●消費電力：17.1W
●器具光束：2500lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：146.1lm/W
●寿命：40,000時間(光束維持率90%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●非調光
●質量：1.5kg

LSS1-4-23 東芝製　LEKT407253N-LS9 + FBG-41000

B2　LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ　ﾄﾗﾌ型　800lm（5.9W）5000K　（昼白色）

2階：洗面所　（W70）

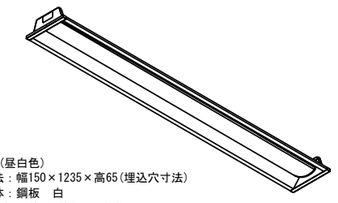


●LED(昼白色)
●寸法：幅70×605×高53
●本体：鋼板　白
●LEDﾊﾞｰ：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ　乳白
●定格電圧：AC100V～242V
●消費電力：5.9W
●器具光束：800lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：135.5lm/W
●寿命：40,000時間(光束維持率85%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●非調光
●質量：0.9kg

東芝製　LEKT207084N-LS9

C1　LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ　埋込形　下面開放　3100lm（19.7W）5000K　（昼白色）

1階：下足ロッカー、廊下、救急消毒室　（W150）
2階：収納庫、廊下、書庫・資料室



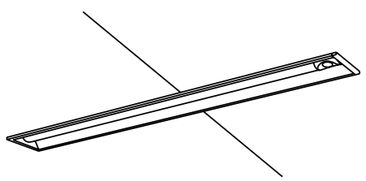
●LED(昼白色)
●寸法：幅150×1235×高65(埋込穴寸法)
●本体：鋼板　白
●LEDﾊﾞｰ：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ　乳白
●定格電圧：AC100V～242V
●消費電力：19.7W
●器具光束：3100lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：157.3lm/W
●寿命：40,000時間(光束維持率90%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●非調光
●質量：2.5kg

LRS6-4-30　　東芝製　LEKR415323N-LS9

C1B　LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ　埋込型　下面開放型　非常灯　3100lm（21.9W）5000K

評定番号　LALE-018　（W170）

1階：廊下
2階：廊下



●寸法：幅170×1254×高57
●本体：亜鉛鋼板
●反射板：鋼板(高反射白色粉体塗装)
●ﾚﾝｽﾞ：ｶﾞﾗｽ
●ﾗｲﾄﾊﾞｰ：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ(乳白)
●電圧：AC100V～242V
●消費電力：21.9W
●全光束：3100lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：144.8lm/W
●光束維持時間：40,000時間(光束維持率85%)
●色温度：5000K
●Ra83(常用光源)
●Ra70(非常用光源)
●非常時：本体組込LED点灯　常時：ﾗｲﾄﾊﾞｰ点灯
●蓄電池：ﾆｯｹﾙ水素蓄電池
●点検ｽｲｯﾁ付
●充電ﾓﾆﾀ(緑)付
●自己点検ｽｲｯﾁ付
●非調光
●質量：3.0kg

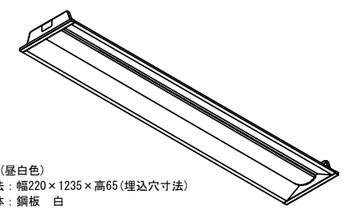
保守率0.88

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m
単体配置	A1	6.1	6.4	6.6	6.9	6.9
	B1	6.1	6.5	6.7	7.1	7.6
	B´1	5.0	5.4	5.6	6.0	6.2
直線配置	A2	14.2	15.4	16.1	17.2	19.0
	B2	12.7	13.8	14.4	15.7	18.0
四角配置	A4	13.2	14.4	15.0	15.8	17.9
	B4	11.0	11.8	12.4	13.6	15.8

LSS9-4-30　　ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ製　埋込XDL432PGNLE9

C2　LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ　埋込形　下面開放　6600lm（44.8W）5000K　（昼白色）

1階：事務室、受付・通信室　（W220）
2階：会議室兼訓練室

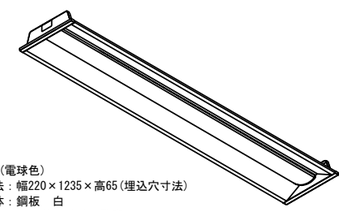


●LED(昼白色)
●寸法：幅220×1235×高65(埋込穴寸法)
●本体：鋼板　白
●LEDﾊﾞｰ：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ　乳白
●定格電圧：AC100V～242V
●消費電力：44.8W
●器具光束：6600lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：147.3lm/W
●寿命：40,000時間(光束維持率90%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●非調光
●質量：2.7kg

LRS3-4-65　　東芝製　LEKR422693N-LS9

C2L　LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ　埋込形　下面開放　5800lm（44.8W）3000K　（電球色）

1階：救急隊仮眠室　（W220）
2階：警防隊仮眠室



●LED(電球色)
●寸法：幅220×1235×高65(埋込穴寸法)
●本体：鋼板　白
●LEDﾊﾞｰ：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ　乳白
●定格電圧：AC100V～242V
●消費電力：44.8W
●器具光束：5800lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：129.4lm/W
●寿命：40,000時間(光束維持率90%)
●相関色温度：3000K　平均演色評価数(Ra)：83
●非調光
●質量：2.7kg

東芝製　LEKR422693L-LS9

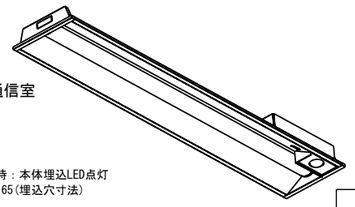
[redacted]

縮　尺	S=NS	工事名	吉川松伏消防組合消防本部・松伏消防署LED照明改良工事（庁舎等維持管理事業）	図面番号 E-01
製図年月日	2025.11.18	図面名	照明器具姿図（1）	

C2B　LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ　埋込形　下面開放　非常灯

6500lm（46.1W）5000K　（昼白色）

評定番号　LALE-023　（W220）



1階：事務室、受付・通信室
2階：会議室兼訓練室

●常時：LEDﾊﾞｰ点灯　非常時：本体埋込LED点灯
●寸法：幅220×1235×高さ65(埋込穴寸法)
●本体：CGC
●常用光源(LEDﾊﾞｰ)：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ
●非常用光源：LEDｶﾞﾗｽﾚﾝｽﾞ
●電源ﾕﾆｯﾄ内蔵(電源100～242V)
●消費電力：46.1W
●ﾘﾓｺﾝ自己点検機能付
●点検ｽｲｯﾁ付
●充電ﾓﾆﾀ(緑)付　ﾗﾝﾌﾟﾓﾆﾀ(赤)付
●ﾆｯｹﾙ水素電池
●寿命：40,000時間(光束維持率90%)
●非調光
●質量：3.3kg

保守率0.88　（照度ﾑﾗｸｽの範囲）

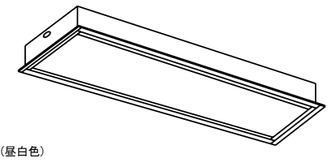
取付の高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m
単体配置	A1	6.2	6.6	6.8	6.9	5.7
	B1	6.6	6.9	7.0	7.0	5.7
	B´1	6.3	6.7	6.7	6.7	5.5
直線配置	A2	13.5	14.7	15.5	16.8	18.6
	B2	15.0	16.6	17.2	18.4	19.6
四角配置	A4	10.8	11.8	12.7	14.2	17.3
	B4	12.4	13.8	14.5	15.9	18.4

東芝製　LEKRS422694N-LS9

D1　LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ　埋込形　乳白ﾊﾟﾈﾙ

5100lm（44.8W）5000K　（昼白色）

2階：会議室　（W220）



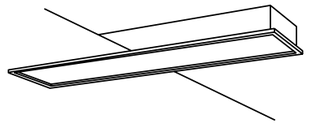
●LED(昼白色)
●寸法：幅244×1259×高さ104
●本体：鋼板　白
●ｱｸｾｻﾘ：枠：鋼板　白、ｶﾊﾞｰ：ｱｸﾘﾙ樹脂　乳白
●LEDﾊﾞｰ：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ　乳白
●定格電圧：AC100V～242V
●消費電力：44.8W
●器具光束：5100lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：113.8lm/W
●寿命：40,000時間(光束維持率90%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●非調光
●質量：6.3kg

東芝製　LEKR426693N-LS9 + F-42123

D2　LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ　埋込形　和風ﾀｲﾌﾟ

3030lm（26.6W）5000K　（昼白色）

2階：休憩室　（W332）



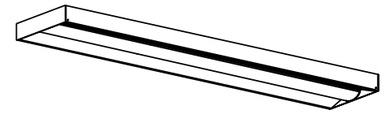
●LED(昼白色)
●寸法：幅332×長さ1283(埋込穴1257×300)
●白木
●ｱｸﾘﾙ(模様入)
●LEDﾊﾞｰ：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ　乳白
●定格電圧：AC100V～242V
●消費電力：26.6W
●器具光束：3030lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：113.9lm/W
●光束維持時間：40,000時間
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：94
●調光器不可
●質量：6.8kg

ｵｰﾃﾞｯｸ製　OD266030R2B

E　LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ　直付形　直付下面開放

6600lm（44.8W）5000K　（昼白色）

2階：階段室　（W250）



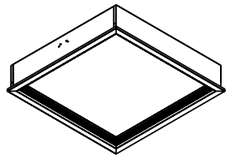
●LED(昼白色)
●寸法：幅250×1226×高54
●本体：鋼板　白
●LEDﾊﾞｰ：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ　乳白
●定格電圧：AC100V～242V
●消費電力：44.8W
●器具光束：6600lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：147.3lm/W
●寿命：40,000時間(光束維持率90%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●非調光
●質量：2.8kg

LSS6-4-65　東芝製　LEKT425693N-LS9 + LEEM-40693N-01

F　LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ　埋込形　ﾊﾟﾈﾙﾀｲﾌﾟ

7300lm（62.5W）5000K　（昼白色）

1階：署長室　（□600）



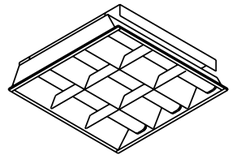
●LED(昼白色)
●寸法：幅□620×123
●埋込ｻｲｽﾞ：□600
●本体：鋼板　白
●枠：鋼板　白
●ﾊﾞｯﾌﾙ：ｱﾙﾐ　黒半つや
●ｶﾊﾞｰ：ｱｸﾘﾙ樹脂　乳白
●定格電圧：AC100V～242V
●消費電力：62.5W
●器具光束：7300lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：116.8lm/W
●光束維持時間：40,000時間(光束維持率85%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●調光方式：PWM制御
●質量：9.3kg

東芝製　LEKR760101KN-LD9

G　LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ　埋込形　ﾊﾞｯﾌﾙﾀｲﾌﾟ

5750lm（49.5W）5000K　（昼白色）

1階：食堂　（□450）



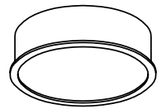
●LED(昼白色)
●寸法：幅□470×高95
●埋込穴寸法：幅□450
●本体：鋼板
●反射板：鋼板　白
●Vｶﾊﾞｰ：鋼板　白
●定格電圧：AC100V～242V
●消費電力：49.5W
●器具光束：5750lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：116.1lm/W
●寿命：40,000時間(光束維持率85%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●調光範囲：約5%～100%
●調光信号用端子台付
●質量：5.0kg

東芝製　LEKR741652N-LD9

H　LEDﾍﾞｰｽﾗｲﾄ　丸形　埋込形

3500lm（31.8W）5000K　（昼白色）

1階：ホール　（埋込穴φ450）



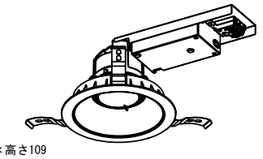
●埋込穴寸法：径φ450
●器具寸法：径φ470×高132
●本体：鋼板
●下面ｶﾊﾞｰ：乳白
●定格電圧：AC100V～242V
●消費電力：31.8W
●器具光束：3500lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：110.0lm/W
●寿命：40,000時間(光束維持率85%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●調光範囲：約5%～100%
●調光信号用端子台付
●質量：5.5kg

東芝製　LEKR645351FN-LD9

I1　LEDﾕﾆｯﾄ交換形ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ　一般形

1080lm(7.9W)5000K 白色反射板（昼白色）

1階：男子便所、風除室　（埋込穴φ150）
2階：男子便所、女子便所



●埋込穴寸法：φ150
●電源ﾕﾆｯﾄ内蔵
●器具寸法：幅169×298×高さ109
●本体：ｱﾙﾐﾀﾞｲｶｽﾄ
●枠：ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ(ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ)
●反射板：ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ
●定格電圧：AC100V～242V
●消費電力：7.9W
●器具光束：1080lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：136.7lm/W
●寿命：40,000時間(光束維持率85%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●非調光
●質量：0.8kg

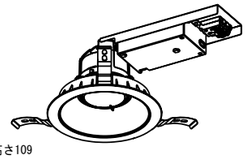
LRS1-08　東芝製　LEKD103025N-LS9

I2　LEDﾕﾆｯﾄ交換形ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ　一般形

1630lm(11.2W)5000K 白色反射板(昼白色)

（埋込穴φ150）

1階：男子便所、女子便所、多目的便所、食堂、救急消毒室
2階：男子便所、女子便所、洗面所、ホール



●埋込穴寸法：φ150
●電源ﾕﾆｯﾄ内蔵
●器具寸法：幅169×298×高さ109
●本体：ｱﾙﾐﾀﾞｲｶｽﾄ
●枠：ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ(ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ)
●反射板：ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ
●定格電圧：AC100V～242V
●消費電力：11.2W
●器具光束：1630lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：145.5lm/W
●寿命：40,000時間(光束維持率85%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●非調光
●質量：0.8kg

LRS1-13　東芝製　LEKD153025N-LS9

J　LEDﾕﾆｯﾄﾌﾗｯﾄ形ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ

屋内用 高気密SGI形・浅形 天井取付専用形
750lm（5.8W）2700K　（電球色）

1階：ホール　（埋込穴150φ）

●LEDﾕﾆｯﾄﾌﾗｯﾄ形7.6W以下(GX53口金)ﾗﾝﾌﾟ別売
●器具寸法：径φ163×高89
●埋込穴寸法：径φ150×高95
●本体：ｱﾙﾐﾆｳﾑ(ﾊﾞｰｼﾞﾝﾎﾜｲﾄ)
●反射板：ｱﾙﾐﾆｳﾑ(ﾊﾞｰｼﾞﾝﾎﾜｲﾄ)
●枠：ｱﾙﾐﾆｳﾑ(ﾊﾞｰｼﾞﾝﾎﾜｲﾄ)
●取付可能傾斜角度：0～30度
●振幅：45度
●傾斜天井配光対応角度：0～22.5度

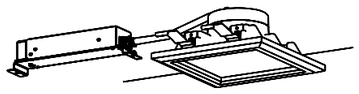
[LDF6L-HGX/C7/7/2]
●定格電圧：AC100V
●消費電力：5.8W
●器具光束：750lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：129.3lm/W
●光源寿命：40,000時間(光束維持率70%)
●相関色温度：2700K　平均演色評価数(Ra)：93
●質量：0.9kg

東芝製　LEDD85013N + LDF6L-HGX/C7/7/2

K　LED角型ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ（和風）

975lm（7.0W）3000K　（電球色）

2階：休憩室　（埋込穴角150）



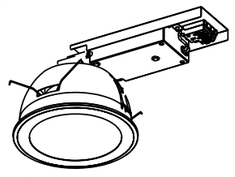
●埋込穴寸法：□150
●電源ﾕﾆｯﾄ内蔵
●反射板(上部)：ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ(ﾎﾜｲﾄ)
●反射板：ｱﾙﾐﾀﾞｲｶｽﾄ(ﾎﾜｲﾄつや消し仕上)
●枠：木製(白木)
●定格電圧：AC100V～242V
●消費電力：7.0W
●器具光束：975lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：139.2lm/W
●光束維持時間：40,000時間(光束維持率85%)
●相関色温度：3000K　平均演色評価数(Ra)：85
●非調光
●質量：1.0kg

LRS1RP-13　ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ製　XND1090JL-LE9

L　LEDﾕﾆｯﾄ交換形ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ　軒下用

1550lm（11.2W）5000K　（昼白色）

1階：玄関、屋外　（埋込穴φ150）



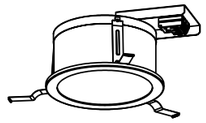
●埋込穴寸法：φ150
●電源ﾕﾆｯﾄ内蔵
●器具寸法：幅165×296×高さ123
●本体：ｱﾙﾐﾀﾞｲｶｽﾄ
●枠：鋼板(ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ)
●下面ｶﾊﾞｰ：ｱｸﾘﾙ(透明)
●定格電圧：AC100V～242V
●消費電力：11.2W
●器具光束：1550lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：138.3lm/W
●寿命：40,000時間(光束維持率85%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●非調光
●質量：1.1kg

LRS1RP-13　東芝製　LEKD153925N-LS9

M1　LEDﾕﾆｯﾄﾌﾗｯﾄ形ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ

300lm（4.0W）2700K　（電球色）

2階：警防隊仮眠室　（埋込穴φ150）



●LEDﾕﾆｯﾄﾌﾗｯﾄ形6.9W以下　ﾗﾝﾌﾟ全高38mmまで(ﾗﾝﾌﾟ別売)
●適合ﾗﾝﾌﾟ：LEDﾕﾆｯﾄﾌﾗｯﾄ形(GX53口金)
●埋込寸法：φ150
●器具寸法：φ165.5(化粧枠)×埋込高100
●本体：鋼板(ﾊﾞｰｼﾞﾝﾎﾜｲﾄ)
●枠・反射板：ｱﾙﾐﾆｳﾑ(ﾊﾞｰｼﾞﾝﾎﾜｲﾄ)
●下面ｶﾊﾞｰ：ｱｸﾘﾙ樹脂(乳白)

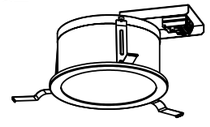
[LDF4L-HGX/C7/5/2]
●定格電圧：AC100V
●消費電力：4.0W
●器具光束：300lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：75.0lm/W
●光源寿命：40,000時間(光束維持率70%)
●相関色温度：2700K　平均演色評価数(Ra)：93
●質量：0.7kg

東芝製　LEDD85911(W) + LDF4L-HGX/C7/5/2

M2　LEDﾕﾆｯﾄﾌﾗｯﾄ形ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ　ﾗﾝﾌﾟ調光ﾀｲﾌﾟ

390lm（6.7W）2700K　（電球色）

2階：警防隊仮眠室　（埋込穴φ150）



●LEDﾕﾆｯﾄﾌﾗｯﾄ形6.9W以下　ﾗﾝﾌﾟ全高38mmまで(ﾗﾝﾌﾟ別売)
●適合ﾗﾝﾌﾟ：LEDﾕﾆｯﾄﾌﾗｯﾄ形(GX53口金)
●埋込寸法：φ150
●器具寸法：φ165.5(化粧枠)×埋込高100
●本体：鋼板(ﾊﾞｰｼﾞﾝﾎﾜｲﾄ)
●枠・反射板：ｱﾙﾐﾆｳﾑ(ﾊﾞｰｼﾞﾝﾎﾜｲﾄ)
●下面ｶﾊﾞｰ：ｱｸﾘﾙ樹脂(乳白)

[LDF7L-HGX/C7/D7/2]
●定格電圧：AC100V
●消費電力：6.7W
●器具光束：390lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：104.4lm/W
●光源寿命：40,000時間(光束維持率70%)
●相関色温度：2700K　平均演色評価数(Ra)：93
●調光可能
●質量：0.7kg

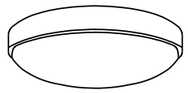
東芝製　LEDD85911(W) + LDF7L-HGX/C7/D7/2

[redacted]

縮尺	S=NS	工事名	吉川松伏消防組合消防本部・松伏消防署LED照明改良工事（庁舎等維持管理事業）	図面番号	E-02
製図年月日	2025.11.18	図面名	照明器具姿図（2）		

N ○ LEDﾕﾆｯﾄﾌﾗｯﾄ形軒下ｼｰﾘﾝｸﾞﾗｲﾄ 1330lm（8.9W）5000K （昼白色）

1階：屋外
2階：外部



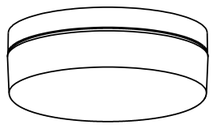
●LEDﾕﾆｯﾄﾌﾗｯﾄ形13.0W以下　ﾗﾝﾌﾟ別売
●寸法：径φ350×高107
●ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ(ﾎﾜｲﾄ)
●ｱｸﾘﾙ(乳白)
●本体取付：SL端子台付
●ｾｰﾄﾞ取付方式：ねじ込み
●傾斜天井取付可
●最低照射面距離0.1m

[LDF9NHGX/C20/12/2]
●定格電圧：AC100V
●消費電力：8.9W
●器具光束：1330lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：149.4lm/W
●光源寿命：40,000時間(光束維持率70%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●調光不可
●質量：1.4kg

東芝製　LEDG85918(W) + LDF9NHGX/C20/12/2

O ⬭ LEDﾕﾆｯﾄﾌﾗｯﾄ形ｼｰﾘﾝｸﾞﾗｲﾄ 防湿・防雨 1400lm（13.0W）5000K （昼白色）

2階：浴室、脱衣室



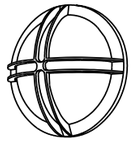
●LEDﾕﾆｯﾄﾌﾗｯﾄ形13.0W以下　ﾗﾝﾌﾟ別売
●寸法：径φ312×高107
●ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ(ﾌﾞﾗｯｸ)
●ｱｸﾘﾙ(乳白)
●本体取付：SL端子台付
●ｾｰﾄﾞ取付方式：ねじ込み

[LDF13NHGXC20/17/2]
●定格電圧：AC100V
●消費電力：13.0W
●器具光束：1400lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：107.6lm/W
●光源寿命：40,000時間(光束維持率70%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●非調光
●質量：1.1kg

東芝製　LEDG85915(K) + LDF13NHGXC20/17/2

P ⬭ LEDｱｳﾄﾄﾞｱﾌﾞﾗｹｯﾄ 屋外用 防雨形 810lm（7.3W）5000K （昼白色）

2階：外部



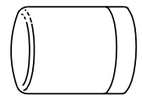
●指定ﾗﾝﾌﾟ：LED電球(E26)一般電球形40W形・60W形相当(ﾗﾝﾌﾟ別売)
●寸法：径φ271×出174
●本体：ｱﾙﾐﾀﾞｲｶｽﾄ(ﾌﾞﾗｯｸ)
●ｸﾞﾛｰﾌﾞ：軟質ｶﾞﾗｽ(乳白)
●ｶﾞｰﾄﾞ：ｱﾙﾐﾀﾞｲｶｽﾄ(ﾌﾞﾗｯｸ)
●調光不可

[LDA7N-G/60W/2]
●定格電圧：AC100V
●消費電力：7.3W
●器具光束：810lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：110.9lm/W
●光源寿命：40,000時間(光束維持率70%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●調光不可
●質量：2.4kg

東芝製　LEDB88926(K) + LDA7N-G/60W/2

Q ⬭ LED防水ﾌﾞﾗｹｯﾄ 防湿・防雨形 760lm（5.9W）5000K （昼白色）

1階：救急消毒室
2階：ユニットバス



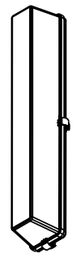
●LED電球(E17)ﾐﾆｸﾘﾌﾟﾄﾝ形6.2W以下(ﾗﾝﾌﾟ別売)
●寸法：径φ140×高165
●本体：ﾎﾟﾘﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝ樹脂(ﾎﾜｲﾄ)
●ｸﾞﾛｰﾌﾞ：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ樹脂(乳白)

[LDA6N-G-E17/S/60W2]
●定格電圧：AC100V
●消費電力：5.9W
●器具光束：760lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：128.8lm/W
●光源寿命：40,000時間(光束維持率70%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●調光不可
●質量：0.3kg

東芝製　LEDB88920 + LDA6N-G-E17/S/60W2

R ⬭ LED屋外ﾌﾞﾗｹｯﾄ 690lm（10.0W）5000K （昼白色）

自転車置場



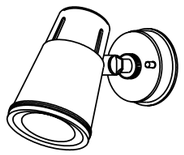
●LDM×1(ﾗﾝﾌﾟ別)
●器具寸法：幅660×126×高さ110
●ｾｰﾄﾞ：ｱｸﾘﾙ(乳白)
●天井・壁面兼用・横向き取付可
●直管形蛍光灯FL20形1灯
●質量：1.0kg

[LDM20SSN/10/10-01]
●定格電圧：AC100V～242V
●消費電力：10.0W
●器具光束：690lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：69.0lm/W
●ﾗﾝﾌﾟ寿命：40,000時間
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83

東芝製　LEDB83911 + LDM20SSN/10/10-01

S ⬭ LED屋外ｽﾎﾟｯﾄﾗｲﾄ 810lm（7.3W）5000K （昼白色）

2階：階段室



●LED電球(E26)一般電球形7.8W以下(ﾗﾝﾌﾟ別売)
●寸法：径φ130×高220×出235
●本体：ｱﾙﾐﾀﾞｲｶｽﾄ(ﾏｲﾙﾄﾞﾎﾜｲﾄ)、前面ｶﾞﾗｽ付
●可動範囲(回転角180度、首振り角90度)

[LDA7N-G-K/60W/2]
●定格電圧：AC100V
●消費電力：7.3W
●器具光束：810lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：110.9lm/W
●光源寿命：40,000時間(光束維持率70%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●調光不可
●質量：1.7kg

東芝製　LEDS88900(W) + LDA7N-G-K/60W/2

T ⬭ LED流し元灯 1050lm（8.7W）5000K （昼白色）

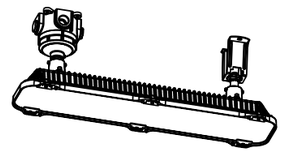
2階：湯沸室

●消費電力：8.7W
●器具光束：1050lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：120.6lm/W
●直管形蛍光灯FL20形
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：95
●寸法：幅77×450×高55
●本体：鋼板(ﾎﾜｲﾄ)
●ｾｰﾄﾞ(LEDﾓｼﾞｭｰﾙ)：ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ(乳白)
●定格電圧：AC100V
●寿命：40,000時間(光束維持率70%)
●ﾚﾊﾞｰｽｲｯﾁ付(全光→消)
●ｺﾝｾﾝﾄ付き(容量1000W)
●棚下・壁面兼用
●質量：0.5kg

東芝製　LEDB87005N-LS

U ⬭ LED耐圧防爆形 ﾊﾟｲﾌﾟ吊 3600lm（24.7W）5000K （昼白色）

1階：燃料庫

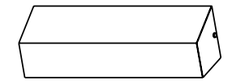


●LED(昼白色)
●寸法：長さ722×幅186×高さ257
●本体：ｱﾙﾐﾀﾞｲｶｽﾄ　ｳﾚﾀﾝ樹脂塗装
●ﾊﾌﾞ寸法：16
●定格電圧：AC100V～242V
●消費電力：24.7W
●器具光束：3600lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：145.7lm/W
●寿命：60,000時間
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●非調光
●周囲温度：-20℃～50℃対応
●質量：8.3kg

東芝製　LEDQ-36861SEC-LS9

V ⬭ LED防水ﾌﾞﾗｹｯﾄ（赤色灯） 730lm（10.0W）5000K （昼白色）

1階：車庫



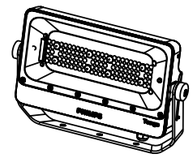
●LDM20×1(ﾗﾝﾌﾟ別)
●器具寸法：幅130×670×出135
●本体：鋼板
●ｶﾊﾞｰ：ｱｸﾘﾙ　乳白
●天井・壁（縦・横）取付可能
●質量：1.3kg

[LDM20SSN/10/10-01]
●定格電圧：AC100V～242V
●消費電力：10.0W
●器具光束：730lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：73.0lm/W
●寿命：40,000時間(光束維持率70%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83

東芝製　本体：LMT-21851M-LS9 + LDM20SSN/10/10-01
ｶﾊﾞｰ：CO-2105N-KA1(赤色塗装)

W ⬭ LED投光器 13500lm（102.2W）5000K （昼白色）

1階：車庫



●LED(昼白色)
●寸法：幅419×高265×85
●本体：ｱﾙﾐﾀﾞｲｶｽﾄ　ﾒﾀﾘｯｸｼﾙﾊﾞｰ
●前面ｶﾊﾞｰ：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ
●定格電圧：AC100V/200V/242V
●消費電力：102.2W
●器具光束：13500lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：132.0lm/W
●光源寿命：60,000時間(光束維持率85%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：70
●非調光
●質量：5.0kg

東芝製　BVP431_130CWWS + TFB-13901N + TFB-100M

X ﾗﾝﾌﾟ交換 1400lm（10.5W）5000K （昼白色）

外部

●LED電球
●寸法：全長98×外径55
●本体：樹脂
●ｸﾞﾛｰﾌﾞ：樹脂　乳白
●定格電圧：AC100V
●消費電力：10.5W
●器具光束：1400lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：133.3lm/W
●光源寿命：40,000時間(光束維持率70%)
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：83
●非調光
●質量：91g

東芝製　LDT11N-G/S/80W/2

Y1 ﾗﾝﾌﾟ交換 1100lm（6.6W）5000K （昼白色）

1階：女子便所

●LED電球
●寸法：全長580×φ26
●本体：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ
●発光部：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ
●定格電圧：AC100V
●消費電力：6.6W
●器具光束：1100lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：166.6lm/W
●寿命：50,000時間
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：80
●調光不可
●質量：144g

ｺｰｳｪﾙ製　FL6N-SB3

Y2 ﾗﾝﾌﾟ交換 840lm（5.1W）5000K （昼白色）

1階：多目的便所

●LED電球
●寸法：全長436×φ26.4
●本体：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ
●発光部：ﾎﾟﾘｶｰﾎﾞﾈｰﾄ
●定格電圧：AC100V
●消費電力：5.1W
●器具光束：840lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：165.0lm/W
●寿命：50,000時間
●相関色温度：5000K　平均演色評価数(Ra)：80
●調光不可
●質量：110g

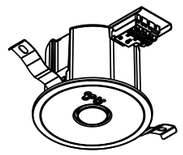
ｺｰｳｪﾙ製　FL5N-SF3

a1 ● LED非常灯 埋込形 低天井用（13形） （昼白色）

評定番号　LALE-001　（電池内蔵型）

1階：署長室、救急隊仮眠室、食堂、救急消毒室、風除室、ホール
2階：会議室、警防隊仮眠室、休憩室、ホール

●LED×1
●寸法：径φ100×高さ74(埋込穴寸法)
●本体：ADC(ｱﾙﾐﾀﾞｲｶｽﾄ)
●枠：CGC
●ﾚﾝｽﾞ：ｶﾞﾗｽ
●常時消灯/非常時LED点灯
●電源ﾕﾆｯﾄ内蔵(電圧100～242V)
●消費電力：0.8W
●ﾘﾓｺﾝ自己点検機能付
●ﾘﾓｺﾝ送受信部/点検ｽｲｯﾁ付
●充電ﾓﾆﾀ(緑)付　ﾗﾝﾌﾟﾓﾆﾀ(赤)付
●ﾆｯｹﾙ水素蓄電池
●質量：0.5kg



保守率0.93　（照度2ﾙｸｽの範囲）

取付の高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m
単体配置	A1	4.4	4.8	5.0	5.3	3.3
直線配置	A2	9.4	10.4	11.0	12.2	14.4
四角配置	A4	7.5	8.3	8.8	9.8	11.9

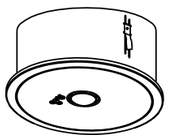
K1-LRS11-2　東芝製　LEDEM13221M + ﾘﾆｭｰｱﾙﾌﾟﾚｰﾄ

a2 ● LED非常灯 埋込形 低天井用（13形） （昼白色）

評定番号　LALE-001　（電池内蔵型）

2階：休憩室

●LED×1
●寸法：径φ150×高さ80(埋込穴寸法)
●本体：SGC(溶融亜鉛めっき鋼板)
●枠：CGC
●ﾚﾝｽﾞ：ｶﾞﾗｽ
●常時消灯/非常時LED点灯
●電源ﾕﾆｯﾄ内蔵(電圧100～242V)
●消費電力：0.8W
●ﾘﾓｺﾝ自己点検機能付
●ﾘﾓｺﾝ送受信部/点検ｽｲｯﾁ付
●充電ﾓﾆﾀ(緑)付　ﾗﾝﾌﾟﾓﾆﾀ(赤)付
●ﾆｯｹﾙ水素蓄電池
●質量：0.9kg



保守率0.93　（照度2ﾙｸｽの範囲）

取付の高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m
単体配置	A1	4.4	4.8	5.0	5.3	3.3
直線配置	A2	9.4	10.4	11.0	12.2	14.4
四角配置	A4	7.5	8.3	8.8	9.8	11.9

K1-LRS11-3　東芝製　LEDEM13621M

[redacted]

縮尺	S=NS
製図年月日	2025.11.18

工事名　吉川松伏消防組合消防本部・松伏消防署LED照明改良工事（庁舎等維持管理事業）

図面名　照明器具姿図（3）

図面番号　E-03

b1 ● LED非常灯　埋込形　防湿・防雨形 低天井用（13形）（昼白色）

評定番号　LALE-002　（電池内蔵型）（φ150）

1階：厨房
2階：脱衣室

- LED×1
- 寸法：径φ150×高さ170(埋込穴寸法)
- 本体：SPC(鋼板)
- 枠：ｽﾃﾝﾚｽ　白
- 下面ｶﾞﾗｽ：強化ｶﾞﾗｽ
- 常時消灯/非常時LED点灯
- 電源ﾕﾆｯﾄ内蔵(電圧100～242V)
- 消費電力：0.8W
- ﾘﾓｺﾝ自己点検機能付
- ﾘﾓｺﾝ送受信部/点検ｽｲｯﾁ付
- 充電ﾓﾆﾀ(緑)付　ﾗﾝﾌﾟﾓﾆﾀ(赤)付
- ﾆｯｹﾙ水素蓄電池
- 質量：1.7kg

保守率0.93　（照度2ﾙｸｽの範囲）

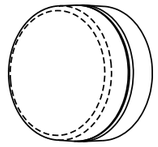
取付の高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m
単体配置	A1	4.3	4.4	4.3	4.0	3.2
直線配置	A2	9.8	10.8	11.2	12.0	11.2
四角配置	A4	8.0	8.7	9.2	10.2	11.2

東芝製　LEDEM13602WM

d1 ● LED壁付非常灯　丸形 870lm（12.6W）5000K（昼白色）

評定番号　LALE-051　（電池内蔵型）

2階：階段室



- FCL30形器具相当
- 光源：常用・非常用一体　LED点灯
- 光源形名：L14
- 寸法：径260×高122
- 本体：ADC
- ｸﾞﾛｰﾌﾞ：ｶﾞﾗｽ(乳白ﾌﾛｽﾄ)
- 電源ﾕﾆｯﾄ内蔵(電圧100V)
- ﾘﾓｺﾝ自己点検機能付
- 点検ｽｲｯﾁ付
- 充電ﾓﾆﾀ(緑)付　ﾗﾝﾌﾟﾓﾆﾀ(赤)付
- ﾆｯｹﾙ水素電池
- 光源寿命：40,000時間(光束維持率85%)
- 相関色温度：5000K
- 消費電力：12.6W
- 器具光束：870lm　固有ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率：113.8lm/W
- 質量：4.2kg

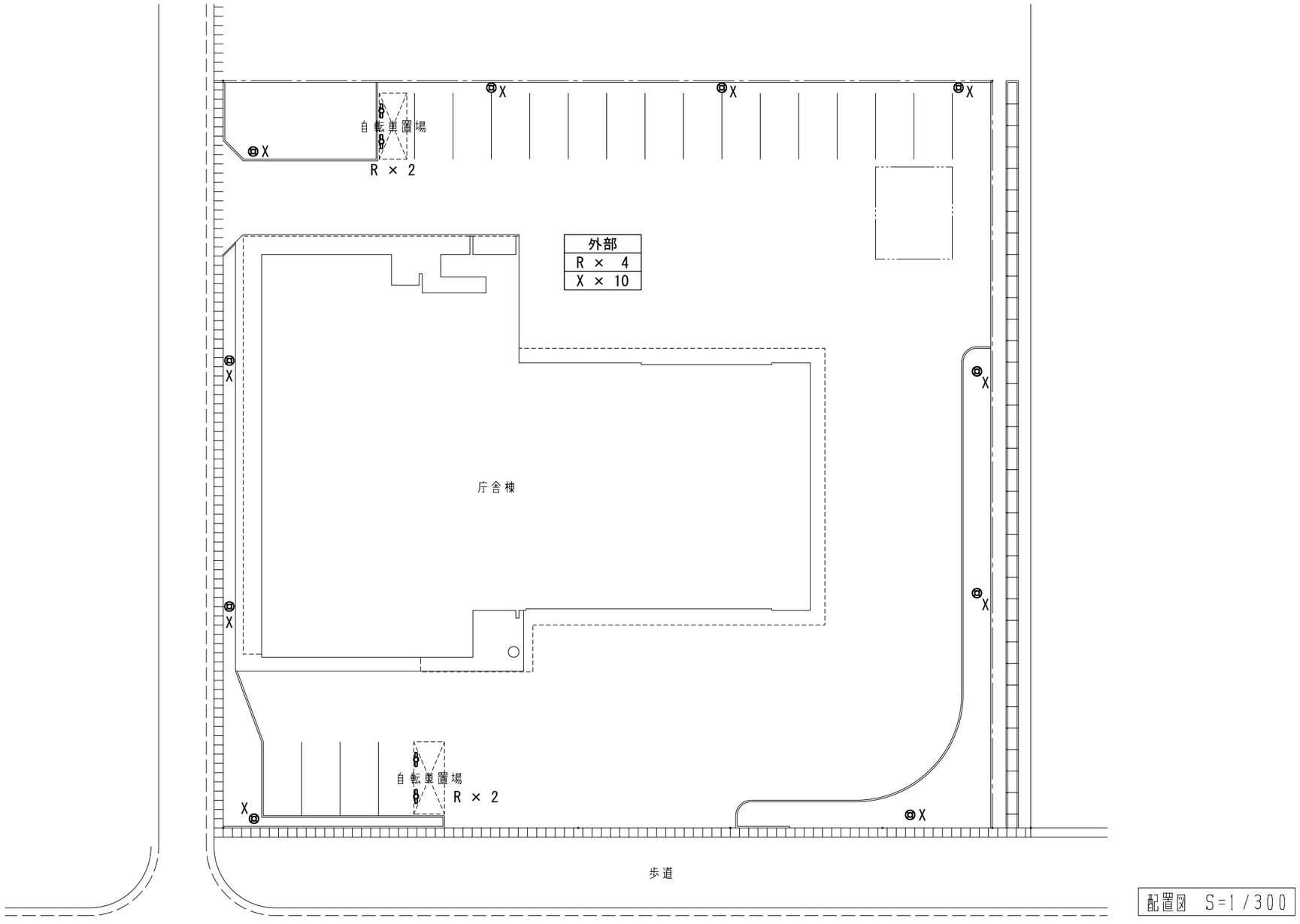
東芝製　LEDTC31688N-LS1 + LEDX-38002

[redacted]

縮尺	S=NS
製図年月日	2025.11.18

工事名	吉川松伏消防組合消防本部・松伏消防署LED照明改良工事（庁舎等維持管理事業）
図面名	照明器具姿図（4）

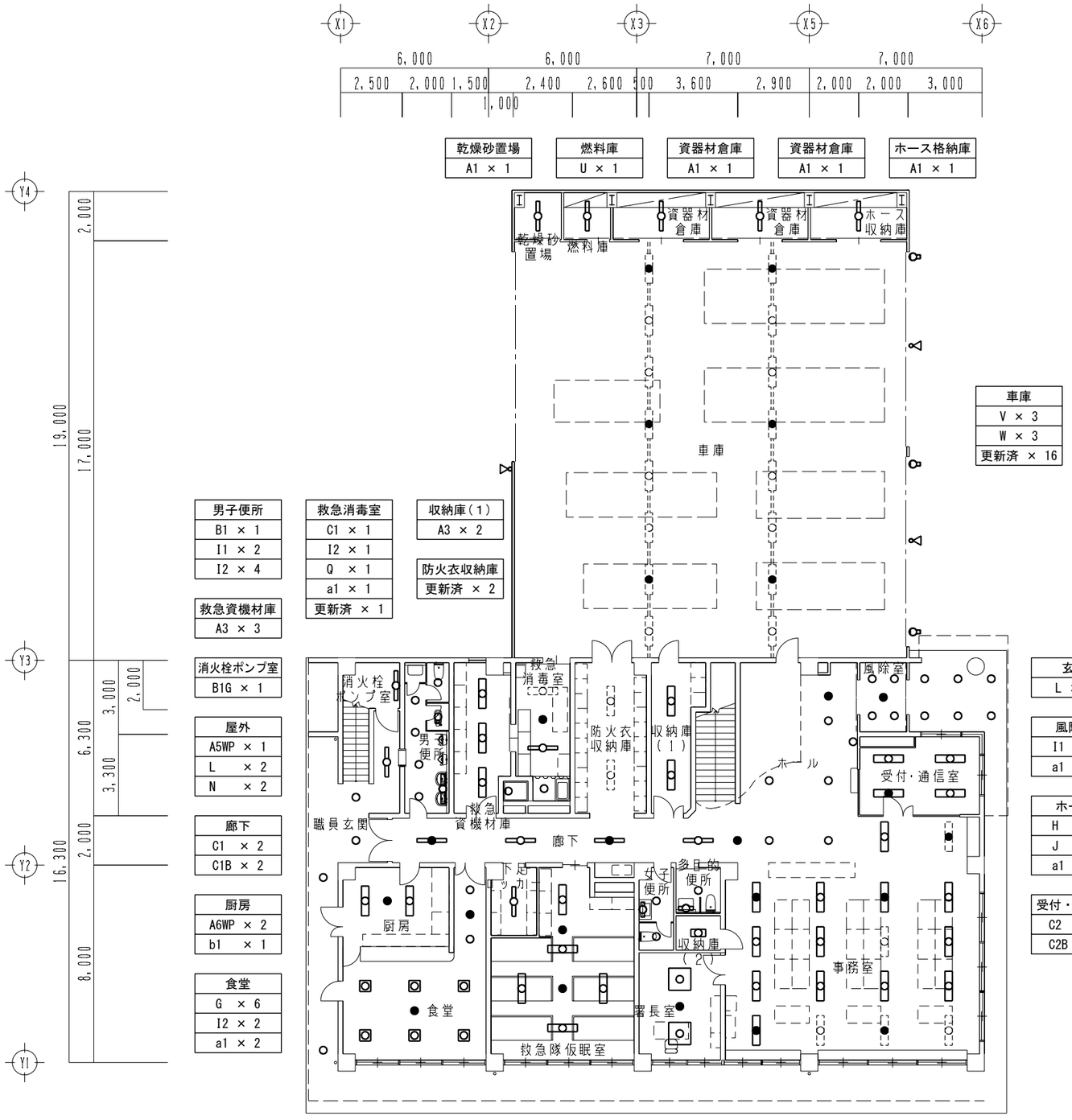
図面番号　E-04



配置図　S=1/300

A2 S=1/225　A3 S=1/300

[redacted]				縮　尺 S=1/300	工事名 吉川松伏消防組合消防本部・松伏消防署LED照明改良工事（庁舎等維持管理事業）	図面番号 E-05
				製図年月日 2025.11.18	図面名 電灯設備　配置図	



乾燥砂置場
A1 × 1

燃料庫
U × 1

資器材倉庫
A1 × 1

資器材倉庫
A1 × 1

ホース格納庫
A1 × 1

車庫
V × 3
W × 3
更新済 × 16

男子便所
B1 × 1
I1 × 2
I2 × 4

救急消毒室
C1 × 1
I2 × 1
Q × 1
a1 × 1
更新済 × 1

収納庫(1)
A3 × 2

防火衣収納庫
更新済 × 2

救急資機材庫
A3 × 3

消火栓ポンプ室
B1G × 1

屋外
A5WP × 1
L × 2
N × 2

廊下
C1 × 2
C1B × 2

厨房
A6WP × 2
b1 × 1

食堂
G × 6
I2 × 2
a1 × 2

玄関
L × 6

風除室
I1 × 4
a1 × 1

ホール
H × 5
J × 1
a1 × 2

受付・通信室
C2 × 3
C2B × 1

下足ロッカー
C1 × 1

女子便所
I2 × 2
Y1 × 1

多目的便所
I2 × 1
Y2 × 1

署長室
F × 2
a1 × 1

事務室
C2 × 10
C2B × 3
更新済 × 5

救急隊仮眠室
C2L × 5
a1 × 2

収納庫(2)
A4 × 1

（注　記）

1．図中 ⌐O¬ の照明器具は更新済を示す。

1階平面図　S=1/200

A2 S=1/150　A3 S=1/200

[redacted]

			縮　尺	S=1/200	工事名　吉川松伏消防組合消防本部・松伏消防署LED照明改良工事（庁舎等維持管理事業）
			製図年月日	2025.11.18	図面名　電灯設備　1階平面図

図面番号　E-06

2階平面図　S=1/200

A2 S=1/150　A3 S=1/200

[redacted]

			縮尺	S=1/200	工事名 吉川松伏消防組合消防本部・松伏消防署LED照明改良工事（庁舎等維持管理事業）
			製図年月日	2025.11.18	図面名 電灯設備　2階平面図

図面番号 E-07