

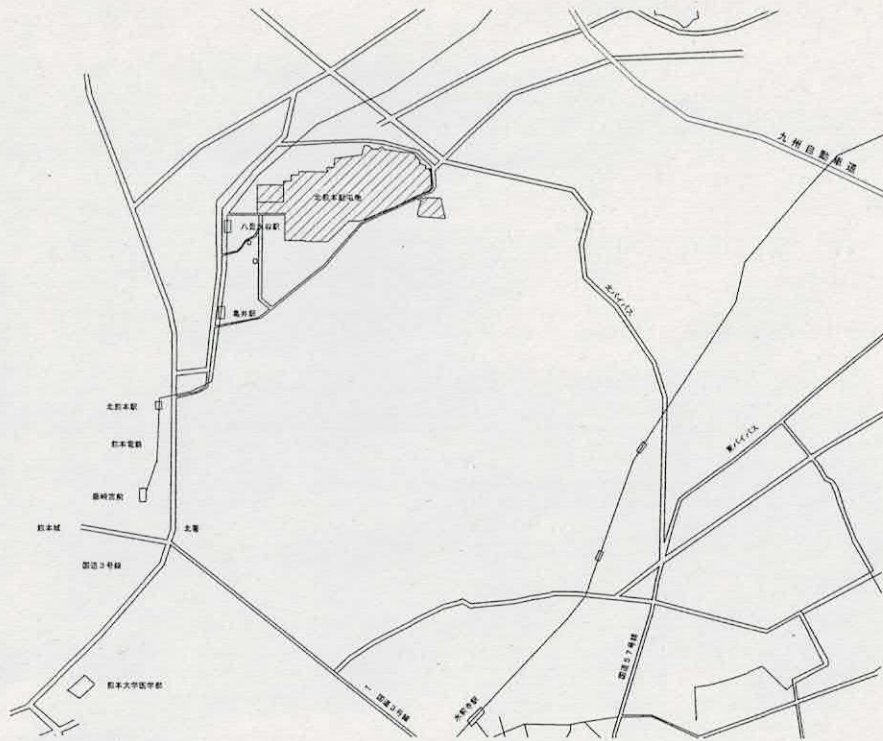
北熊本 (R 7) 照明 LED 化工事

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 件名 | 北熊本(R 7)照明LED化工事 | | | | | 縮尺 | — |
| 図名 | 表紙 | | | | | 図番 | 1/6 |
| 業務隊長 | 管理科長 | 営繕班長 | 企画係長 | 管財主任 | 電気係長 | 電気係 | 設計者 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 陸上自衛隊北熊本駐屯地 業務隊管理科営繕班 | | | | | | 令和7年8月27日 | |

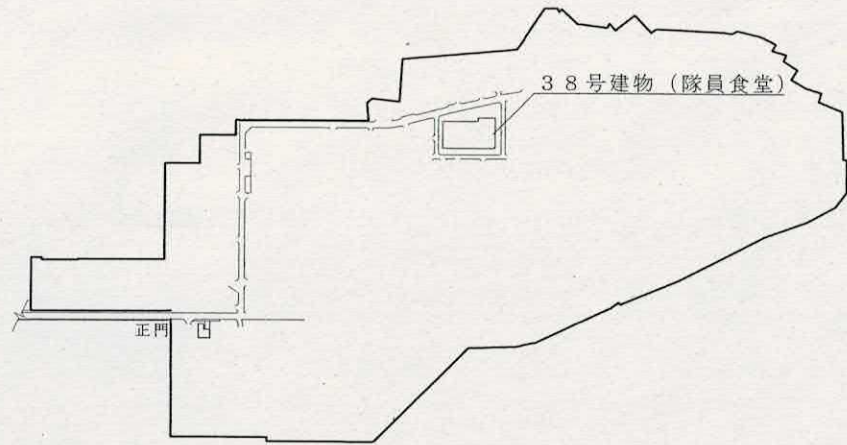
特記仕様書

- 1 件名 : 北熊本(R7)照明LED化工事
- 2 補修場所 : 熊本県熊本市北区八景水谷2丁目17番1号
陸上自衛隊 北熊本駐屯地
- 3 適用範囲 : 本仕様書は、陸上自衛隊北熊本駐屯地で実施する、照明LED化工事について適用する。
- 4 概要 : 本工事は駐屯地内該当建物における、既設照明器具のLED化工事を実施する。
・38号建物(隊員食堂)
LED照明器具 675台
明るさセンサ 4台
- 5 一般事項 : (1) 本工事は本設計図書によるほか、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築(改修)工事標準仕様書」(以下標準仕様書)、諸規定、特記及びメーカー仕様に基づき実施するものとする。
(2) 本工事に施工に必要な施工計画書・材料等の承認等は、事前に監督官へ提出し承諾を受けること。
(3) 本工事中に、納まり・取り合い等の疑義が生じた場合は、監督官に通報し、その指示に従い実施する。なお、軽微なものについては請負者負担で処置すること。
(4) 施工に当たり安全には十分注意を払い、作業員には機会あるごとに注意を喚起すること。又作業の各行程毎に安全に対する検討を行い、必要な処置等を実施して安全管理を徹底すること。
(5) 本工事中、既存設備等に損傷を与えた場合は監督官に報告し、請負者の責任において早急に補修し、原形に復旧させるものとする。
(6) 本工事により生じた発生材のうち、金属類及び監督官の指示する物は発生材調書を作成し、監督官の指示する場所に搬入すること。
また、金属類以外の発生材については、請負者において適切に処分を行うこと。
- (7) 本工事写真は、施工前・施工中・完成時において施工内容が明確に判断できるように撮影し、工事用アルバム(写真台帳)または、A4用紙に印刷したものを整理して提出すること。
工事完了後、ネガ又は写真データは確実に破棄すること。
- (8) 本工事に際し、監督官の指示する書類等は速やかに作成し提出すること。
- (9) 本工事では、原則として駐屯地の用水及び電力の使用はできない。
- 6 特記仕様 : (1) 本工事に使用する材料等は、本特記仕様書・図面に特記する場合を除き、すべて新品とする。
(2) 新設する照明器具等については、事前に監督官に承認図(納入仕様書等)を提出し、確認を受けるものとする。
(3) 新設する照明器具は、既設照明器具の同等品以上とする。ただし、既設が定格出力のh「蛍光灯器具については、高出力形器具とみなし、その同等品以上のものとする。
(4) 電線の結線変更・延長等は本工事に含むものとする。
(5) 本工事は、実施する設備に該当する各種資格を必要とする場合は、その免状交付を現に受けている者が行い、事前に免状の写しを提出すること。
(6) 厨房等一部の部屋では平日の工事を行うことができないため、土日祝日での工事とする。
(7) 照明機器の取替完了後に照度測定を実施し、報告書を提出すること。
(8) 消防法の定めによる届出及び検査等が必要な場合は本補修に含むものとし、管轄の消防署へは適時適切に調整等を行うこと。

| | | | |
|-----------------------|-----------------|-----------|-----|
| 件名 | 北熊本(R7)照明LED化工事 | 縮尺 | — |
| 図名 | 仕様書 | 図番 | 2/6 |
| 陸上自衛隊北熊本駐屯地 業務隊管理科営繕班 | | 令和7年8月27日 | |

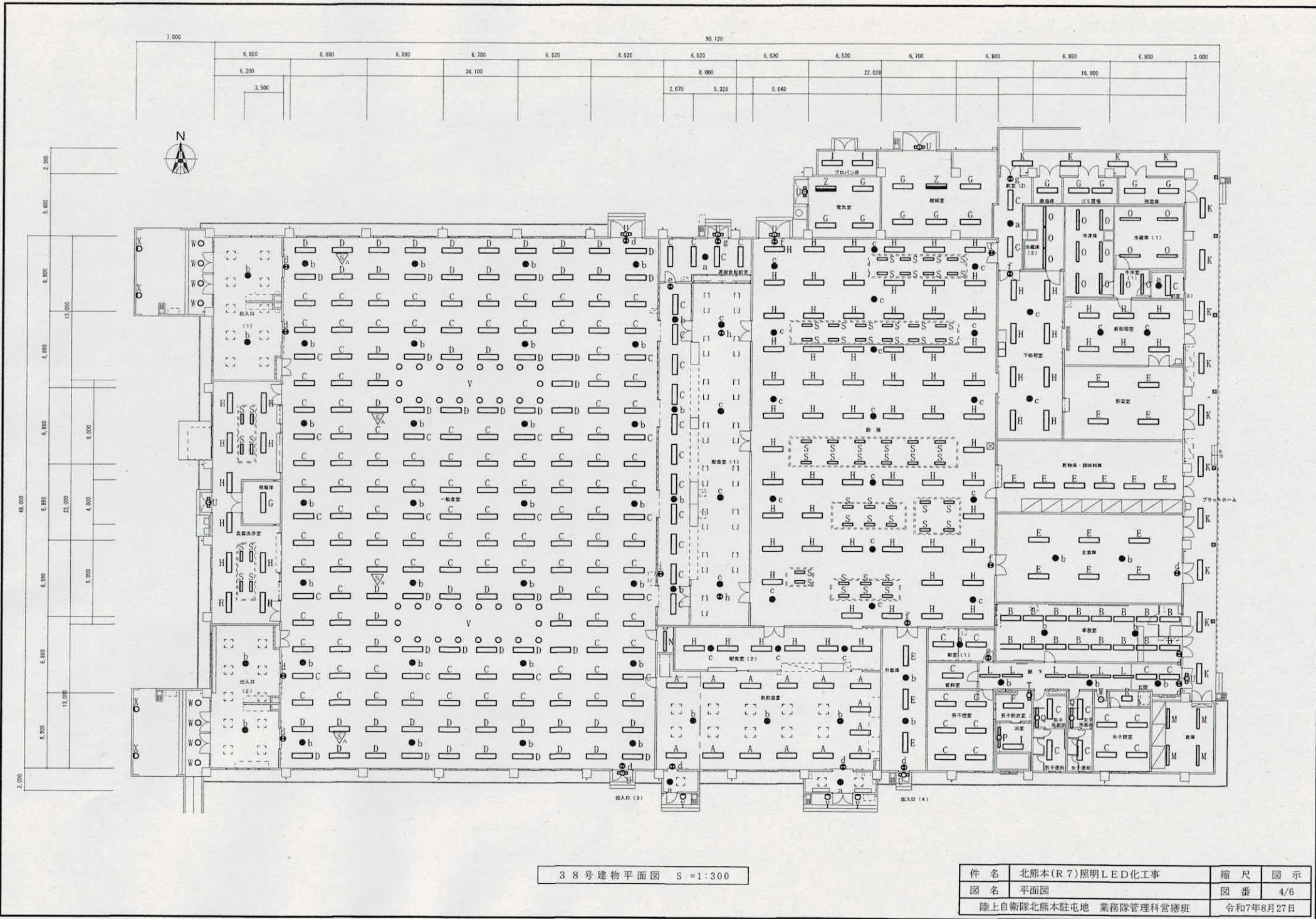


北熊本駐屯地案内図 N.S



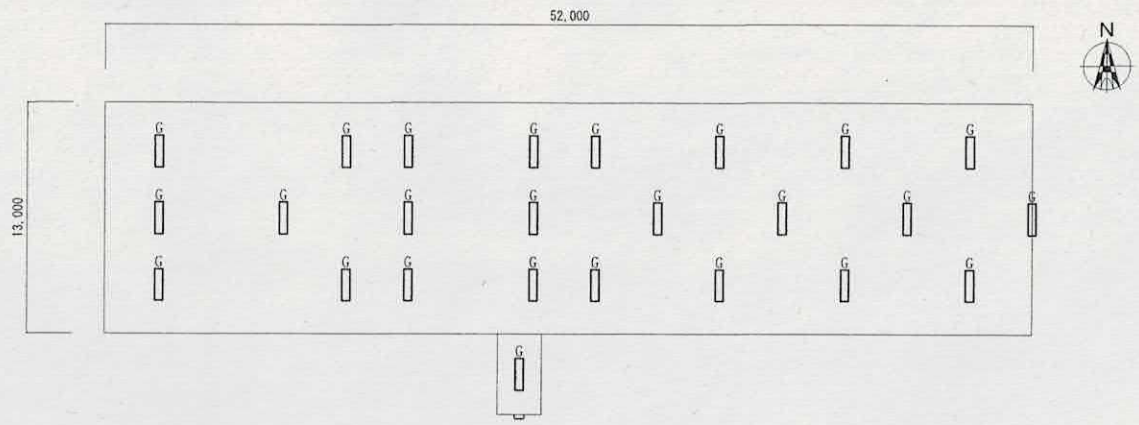
配置図 N.S

| | | | |
|-----------------------|-----------------|----|-----------|
| 件名 | 北熊本(R7)照明LED化工事 | 縮尺 | — |
| 図名 | 案内図、配置図 | 図番 | 3/6 |
| 陸上自衛隊北熊本駐屯地 業務隊管理科營繕班 | | | 令和7年8月27日 |

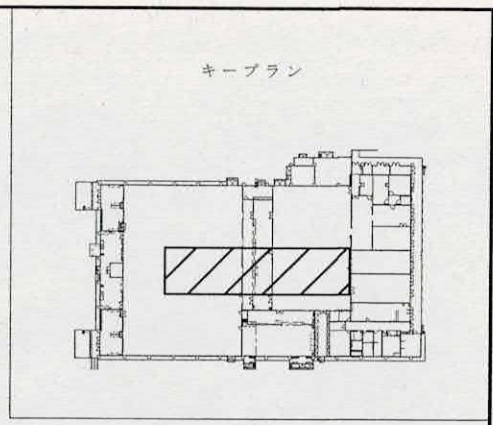


38号建物平面図 S=1:300

| | | | |
|-----------------------|-----------------|----|-----------|
| 件名 | 北熊本(R7)照明LED化工事 | 縮尺 | 図示 |
| 図名 | 平面図 | 図番 | 4/6 |
| 陸上自衛隊北熊本駐屯地 業務隊管理科營繕班 | | | 令和7年8月27日 |



38号建物 機器配置スペース S=1:300



38号建物 既設照明器具表

| 記号 | 名称 | 仕様 | 取付位置 | 台数 | 電圧 | 埋込穴 | 埋込深さ |
|----|------------------------------------|-------------------|----------|-----|-----|----------|------|
| A | SP-1 (FHR-42569NK-PH27) | バップル付き | 天井埋込 | 14 | 200 | 300×1257 | 146 |
| B | FRS15-322 PN29 (FHR-42890N-PV27) | | 天井埋込 | 16 | 200 | 220×1235 | 83 |
| C | FRS19-322 PN29 (FHR-42848-PM9) | | 天井埋込 | 161 | 200 | 220×1235 | 25 |
| D | FRS19-322 PX29 (FHR-42848-PD27) | 調光用 (調光範囲25~100%) | 天井埋込 | 68 | 200 | 220×1235 | 25 |
| E | FRS19-322 PH29 (FHR-42848-PH27) | | 天井埋込 | 19 | 200 | 220×1235 | 25 |
| F | SP-2 (FHR-42483N-PH27) | 防湿形 | 天井埋込 | 1 | 200 | 300×1257 | 115 |
| G | FSR2-322 PH29 (FHT-42107NK-PH27) | 反射器具 | 直付・レール取付 | 39 | 200 | | |
| H | FSS9MPA-322 PH29 (FHT-42383N-PH27) | 防湿形 逆富士形器具 | 直付 | 90 | 200 | | |
| I | SP-3 (FHT-42850-PH27) | 防湿・防雨形 (浴室灯) | 直付 | 1 | 200 | | |
| J | SP-4 (AZAB45241-6) | 耐圧防爆形 | 補強アングル取付 | 2 | 200 | | |
| K | FSR2RPA-322 PH29 (FHT-42187-PH27) | 反射器具・防湿形 | 直付 | 14 | 200 | | |
| L | FRS19-321 PN29 (FHR-41407N-PN9) | | 天井埋込 | 6 | 200 | 150×1235 | 65 |
| M | FSR2-321 PH29 (FHT-41107NK-PH27) | 反射器具 | 直付 | 4 | 200 | | |
| N | FSS9-321 PH29 (FHT-41307N-PH27) | 逆富士形器具 | 直付 | 1 | 200 | | |
| O | SP-5 (JSF41502PH2) | 低温用器具 (-40~+10℃) | 直付 | 15 | 200 | | |
| P | SP-6 (FSW41800PH) | 防湿形ブラケット | 壁付 | 1 | 200 | | |
| Q | SP-7 (FHT-41814K-PH27) | ブラケット | 壁付 | 2 | 200 | | |

38号建物 既設照明器具表

| 記号 | 名称 | 仕様 | 取付位置 | 台数 | 電圧 | 埋込穴 | 埋込深さ |
|-----|---|-----------------------|---------|----|-----|---------|------|
| □ R | SP-8 (FR-22483N-GL16) | 防漫形 | 天井埋込 | 1 | 100 | 300×639 | 107 |
| □ S | SP-9 (JF21590KGL) | 防湿形・高温用器具 (5~60℃) | フード取付 | 50 | 100 | | |
| ⊕ T | F B F 6 - 2 0 1 (FT-21804NK-GH16) | ブラケット | 壁付 | 1 | 100 | | |
| ⊕ U | S S - F B F 2 R P - 2 0 1 (FT-21881K-GL16) | 防漫形ブラケット | 壁付 | 9 | 100 | | |
| ○ V | F S R 1 1 S - D 2 7 1 (HLA1640KTE) | ダウンライト FDL27×1 | 天井埋込 | 37 | 100 | φ150 | 110 |
| ○ W | SP-10 (FLD-2790R(V)-ELK) | ダウンライト 防湿・防雨形 FDL27×1 | 天井埋込 | 8 | 100 | φ150 | 110 |
| ○ X | SP-11 (FUB-1381) | ブラケット 防湿・防雨形 FDL13×1 | 壁付 | 4 | 100 | | |
| ○ Y | SP-12 (NF1141SEL) | ブラケット 防雨形 FDL13×1 | 壁付 | 3 | 100 | | |
| — Z | K 1 - F S R 2 - 3 2 2 (FHTS-42107NK-PH27) | 非常用照明器具 | レスポンス取付 | 2 | 200 | | |
| ● a | K 1 - 1 R S 4 - J 1 3 (IEM-13221) | 非常用照明器具 | 天井埋込 | 6 | 100 | φ100 | 133 |
| ● b | K 1 - 1 R S 4 - J 3 0 (IEM-30221) | 非常用照明器具 | 天井埋込 | 48 | 100 | φ100 | 160 |
| ● c | SP-13 (IEM-30280) | 非常用照明器具 防湿・防雨形 | 直付 | 28 | 100 | | |
| ⊙ d | S H 1 - F B F 2 0 - 2 0 B (FBK-20303-PS17・ET-20332) | 避難口誘導灯 | 壁付 | 12 | 100 | | |
| ⊙ e | S H 1 - F S F 2 0 - 2 0 B (FBK-20303-PS17・ET-20332) | 避難口誘導灯 | 直付 | 1 | 100 | | |
| ⊙ f | SP-14 (FBK-20357W-PS17+FA203W・ET-20332) | 避難口誘導灯 防湿20B | 直付 | 5 | 100 | | |
| ⊙ g | S H 1 - F B F 2 0 - 1 0 (FBK-10301-PS17・ET-10302) | 避難口誘導灯 | 壁付 | 3 | 100 | | |
| ⊙ h | SP-15 (FBK-20358W-PS17+FA204W・ET-20371・ET-20372) | 避難口誘導灯 防湿20B 両面 | 直付 | 2 | 100 | | |
| ⊙ i | S H 1 - F S F 2 0 - 2 0 B (FBK-20303・ET-20341) | 避難口誘導灯 | 直付 | 1 | 100 | | |
| ▽ | (DF-20204NXD7) | 明るさセンサ 連続調光 | 天井埋込 | 4 | | φ100 | |

照
明
器
具