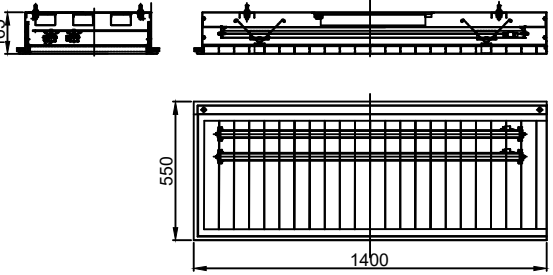
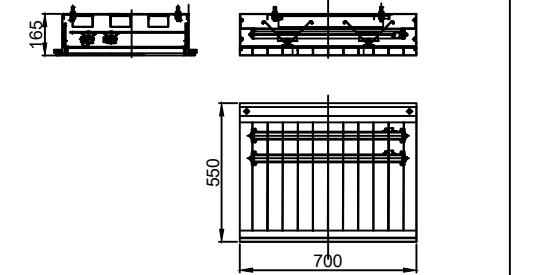
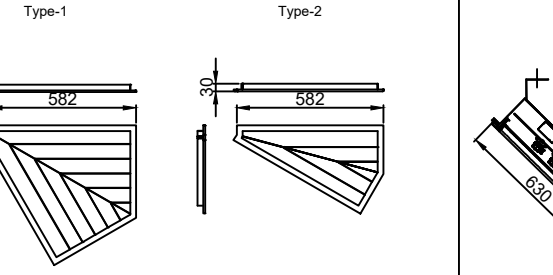
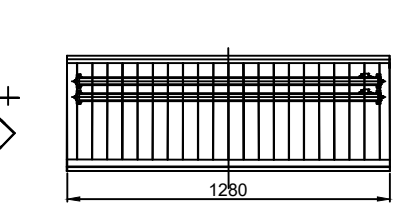
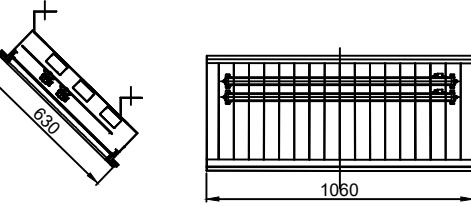
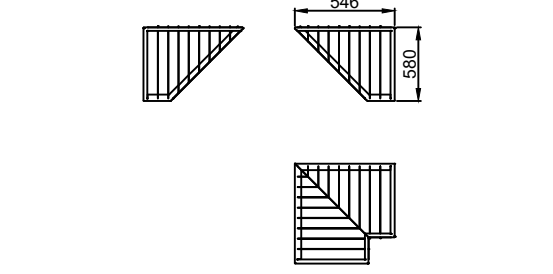
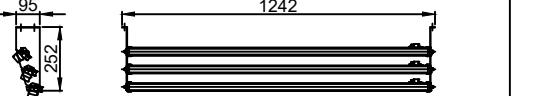
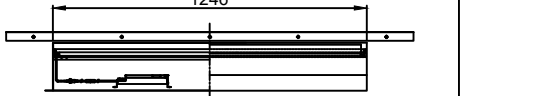
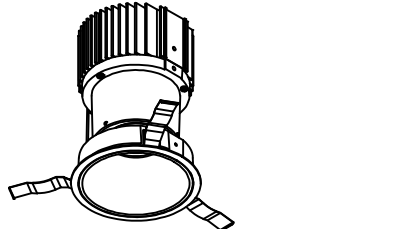
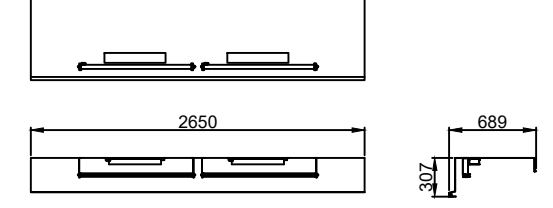
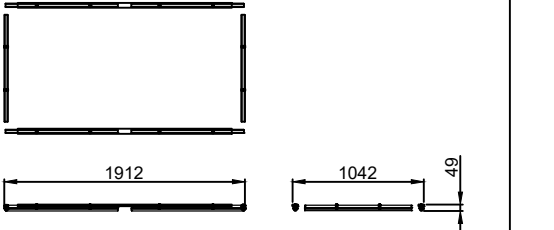
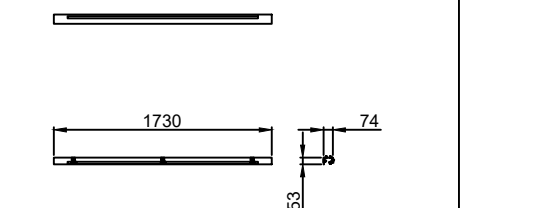
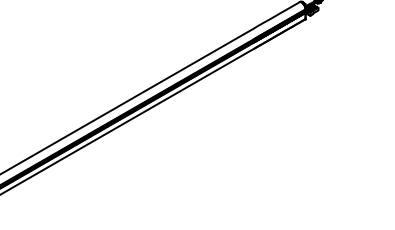


改修内容

A-1200 ウォールウォッシャー		A-600 ウォールウォッシャー		A-corner		B-1200 ウォールウォッシャー		B-900 ウォールウォッシャー	
222台	特注品	4台	特注品	4台	特注品	10台	特注品	4台	特注品
									
【定格】 - 消費電力 28.8W×2灯 - 色温度 2700～5000K - 演色性 Ra95 - 灯具本体 アルミダイキャスト塗装仕上 - レンズ 樹脂 - 取付金具 調整固定色塗装 - BOX本体 適用 - ルーバー 調整固定色塗装 - 寸法 h165/w1400/d550mm - 制御方式 DALI - 調光範囲 0.1～100% - 電源 含む		【定格】 - 消費電力 28.8W×2灯 - 色温度 2700～5000K - 演色性 Ra95 - 灯具本体 アルミダイキャスト塗装仕上 - レンズ 樹脂 - 取付金具 調整固定色塗装 - BOX本体 適用 - ルーバー 調整固定色塗装 - 寸法 h165/w700/d550mm - 制御方式 DALI - 調光範囲 0.1～100% - 電源 含む		【定格】 - コーナー用ルーバー 調整固定色塗装 - 寸法 h30/w582mm		【定格】 - 消費電力 28.8W×2灯 - 色温度 2700～5000K - 演色性 Ra95 - 灯具本体 アルミダイキャスト塗装仕上 - レンズ 樹脂 - 取付金具 調整固定色塗装 - BOX本体 適用 - ルーバー 調整固定色塗装 - 寸法 w1280/d630mm - 制御方式 DALI - 調光範囲 0.1～100% - 電源 含む		【定格】 - 消費電力 28.8W×2灯 - 色温度 2700～5000K - 演色性 Ra95 - 灯具本体 アルミダイキャスト塗装仕上 - レンズ 樹脂 - 取付金具 調整固定色塗装 - BOX本体 適用 - ルーバー 調整固定色塗装 - 寸法 w1060/d630mm - 制御方式 DALI - 調光範囲 0.1～100% - 電源 含む	
B-corner		C 壁面ケース上部照明		C' 壁面ケース下部照明		D ダウンライト		E ライティングレール	
4台	特注品	54台	特注品	54台	特注品	111台	特注品 トリム開口径合わせ	17.2m	
									
【定格】 - コーナー用ルーバー 調整固定色塗装 - 寸法 h580/w546mm		【定格】 - 消費電力 28.8W×3灯 - 色温度 2700～5000K - 演色性 Ra95 - 灯具本体 アルミダイキャスト塗装仕上 - レンズ 樹脂 - 取付金具 調整固定色塗装 - 寸法 h252/w1242/d95mm - 制御方式 DALI - 調光範囲 0.1～100% - 電源 含む		【定格】 - 消費電力 21.6W×1灯 - 色温度 2700～5000K - 演色性 Ra95 - 灯具本体 アルミダイキャスト塗装仕上 - カバー 樹脂 - 本体 調整固定色塗装 - 寸法 w1246mm - 制御方式 DALI - 調光範囲 0.1～100% - 電源 含む		【定格】 - 消費電力 32W - 色温度 2700～5000K - 演色性 Ra95 - 灯具本体 アルミダイキャスト塗装仕上 - 反射鏡 アルミ電鍮研磨アルマイト仕上 - 器具光束 1303～1525lm - ベースタイプ - 配光 フラッド - 寸法 径φh148mm - 制御方式 DALI - 調光範囲 0.1～100% - 入力電圧 AC100V/AC200V - 電源 含む			
F 立ちケース(大)照明		G 立ケース(中)照明		H 覗きケース照明		I 薩摩焼ケース照明		J 薩摩切子ケース照明	
数量は独立ケース改修内容参照	特注品	数量は独立ケース改修内容参照	特注品	数量は独立ケース改修内容参照	特注品	数量は独立ケース改修内容参照		数量は独立ケース改修内容参照	
									
【定格】 - 消費電力 27W×2灯 - 色温度 2700～5000K - 演色性 Ra95 - 灯具本体 アルミダイキャスト塗装仕上 - レンズ 樹脂 - 取付金具 調整固定色塗装 - 化粧金物 調整固定色塗装 - 寸法 h307/w2650/d689mm - 制御方式 DALI - 調光範囲 1～100% - 電源 含む		【定格】 - 消費電力 21.7W×4灯+16.5W×2灯 - 色温度 2800～5000K - 演色性 Ra96 - 灯具本体 アルミアルマイト仕上 - カバー ポリカーボネート乳白半透明 - 取付金具 調整固定色塗装 - 下面拡散材 アクリル片置マット - 寸法 h49/w1912/d1042mm - 制御方式 PWM - 調光範囲 5～100% - 電源 一体		【定格】 - 消費電力 28.3W - 色温度 2800～5000K - 演色性 Ra96 - 灯具本体 アルミアルマイト仕上 - カバー ポリカーボネート - 取付金具 調整固定色塗装 - 透光板 調整固定色塗装 - 寸法 h59/w1730/d74mm - 制御方式 PWM - 調光範囲 5～100% - 電源 含む		【定格】 - 消費電力 32.2W - 色温度 2800～5000K - 演色性 Ra96 - 灯具本体 アルミアルマイト仕上 - カバー ポリカーボネート乳白半透明 - 寸法 h44/w1492/d26mm - 制御方式 PWM - 調光範囲 5～100% - 電源 一体		【定格】 - 消費電力 11.5W - 色温度 2800～5000K - 演色性 Ra96 - 灯具本体 アルミアルマイト仕上 - カバー ポリカーボネート乳白半透明 - 寸法 h44/w504/d26mm - 制御方式 PWM - 調光範囲 5～100% - 電源 一体	

JOB No.

FILE NAME

PROJECT NAME

鹿児島市立美術館
蛍光灯照明器具
交換業務委託

No.

DRAWING TITLE

照明器具図1

No.

1

SCALE

A3 Non

DATE

2025/04/28

APPROVE

CHECKED

DRAWN

No.

Date

Description

1

2

3

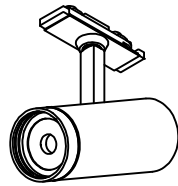
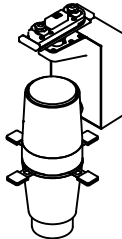
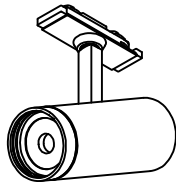
4

5

SHEET NUMBER

5

改修内容

A-1 スポットライト	B-2 スポットライト	A-3 スポットライト		
180台	20台	58台		
				
【定格】 消費電力 18W 色温度 2700～5000K 演色性 Ra95 本体 アルミ塗装仕上 レンズ 樹脂 器具光束 851～1176lm 配光 可変配光 寸法 h146/φ70/d177mm 個別調光調色ダイヤル 調光範囲 OFF、0.5～100% 電源 一体	【定格】 消費電力 18W 色温度 2700～5000K 演色性 Ra95 本体 アルミ塗装仕上、樹脂 器具光束 292～340lm カッタータイプ 配光 ナロー 寸法 h261/w126/d193.5mm 個別調光調色ダイヤル 調光範囲 0～100% 電源 一体	【定格】 消費電力 18W 演色性 Ra92 本体 アルミ塗装仕上 レンズ 樹脂 器具光束 1360lm 配光 可変配光 寸法 h146/φ70/d177mm 個別調光ダイヤル 調光範囲 OFF、0.5～100% 電源 一体		

JOB No.		
FILE NAME		
PROJECT NAME		
鹿児島市立美術館 蛍光灯照明器具 交換業務委託		
No.		
DRAWING TITLE		
照明器具姿図2		
No.		
1		
SCALE		
A3 Non		
DATE		
2025/04/28		
APPROVE		
CHECKED		
DRAWN		
No.	Date	Description
1		
2		
3		
4		
5		
SHEET NUMBER		
6		

独立ケース改修内容

立ちケース(大)	立ちケース(中)	覗きケース	薩摩焼ケース
4式	5式	6式	4式
F: 1台 既存BOX:撤去 ルーバー:撤去 化粧金物:新設 2750 1010 2870 調光調色器 × 1	G: 1台 ルーバー上拡散アクリル 2000 1100 2450 調光器 × 1 調色器 × 1	H: 1台 1800 1166 調光器 × 1 調色器 × 1	I: 2台 ルーバー上拡散アクリル J: 1台 2000 638 2304 調光器 × 2(上部、下部) 調色器 × 1(一括)

薩摩切子ケース			
1式			
J: 5台 980 1908 調光器 × 1 調色器 × 1			

JOB No.

FILE NAME

PROJECT NAME

鹿児島市立美術館
蛍光灯照明器具
交換業務委託

No.

DRAWING TITLE

独立ケース姿図

No.

1

SCALE

A3 Non

DATE

2025/04/28

APPROVE

CHECKED

DRAWN

No.	Date	Description
1		
2		
3		
4		
5		

SHEET NUMBER

7

系統図

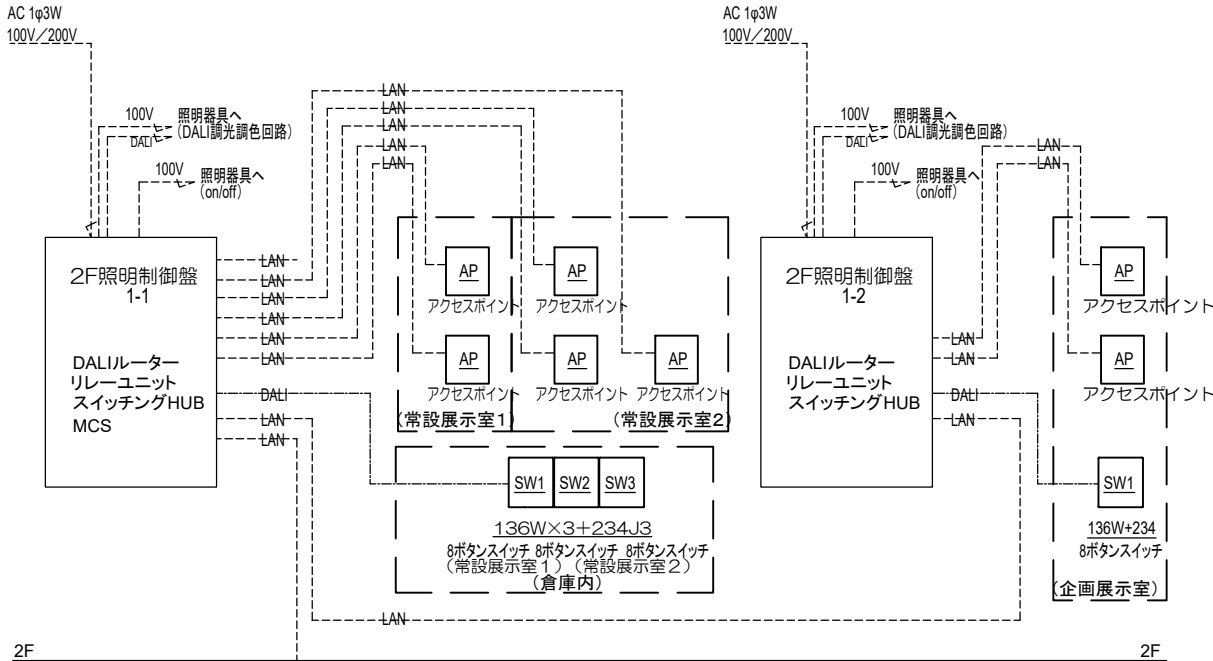
システム概要

■基本仕様

(1)本システムは調光ルーターと調光ユニットを配置し、グループ制御・シーン調光を行うものとする。

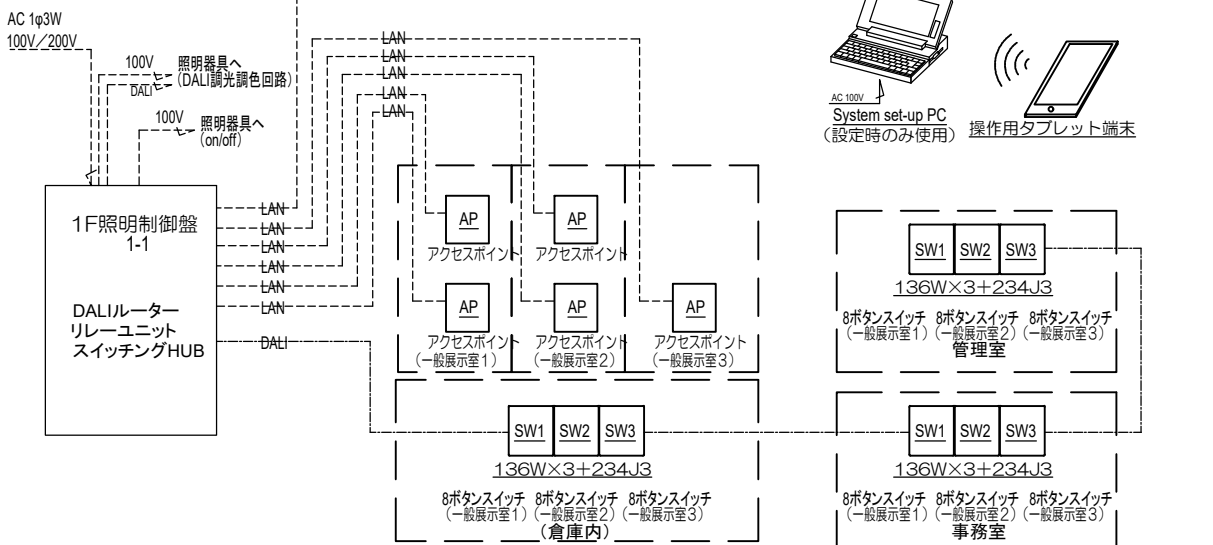
■基本機能

- (1)シーン呼び出しスイッチにより、的確に複数調光回路があらかじめPC設定したグループごとのシーンを呼び出し、再生できるものとする。
- (2)設置されている調光シーンスイッチはあらかじめ決められたエリアに対して「Aシーン+OFF」の調光シーンが呼び出しが可能なものとする。
- (3)設定用タブレットでは、グループ作成、バランス調光を行えるものとする。
- (4)調光フェードタイムは各調光シーンごと0.5秒・1分30秒で自由に設定できるものとする。
- (5)デジタル調光回路ON/OFF路を一元管理できるものとする。
- (6)照明調光レベル設定、グループ編集は、各エリア、各シーンごとに操作用タブレット端末でできるものとする。
- (7)調光レベルは約0.1~100%とし、調光性能は照明器具に依る。



2F

2F



1F

1F

—DALI— DALI信号(CVVS-1.25sq-2C) (総延長250mまで)
—LAN— LANケーブル(Cat5) (総延長100mまで)

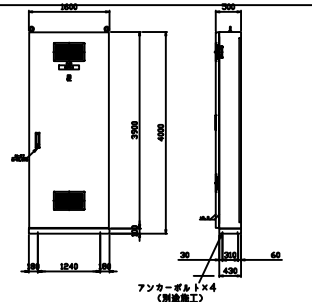
負荷表

調光盤名称 : 1F照明制御盤1												
電気方式 : AC 1φ3W 200/100V 50/60Hz												
図面No.	ブレーカ	ユニット	負荷名称	記号	負荷仕様	容量(VA)	調光エント	エリア	備考			
211	200v	2P MCB 20AT	天井ウォールウォッシャ	A1200	LED 28.8w ×2×2	378	DALI	1F一般展示1	DALI制御タイプ			
212	200v	2P MCB 20AT	天井ウォールウォッシャ	A1200	LED 28.8w ×2×2	272	DALI	1F一般展示1	DALI制御タイプ			
210	200v	2P MCB 20AT	天井ウォールウォッシャ	A900	LED 24w ×2×10	528	DALI	1F一般展示1	DALI制御タイプ			
208	200v	2P MCB 20AT	天井ウォールウォッシャ	A1200	LED 28.8w ×2×14	1,098	DALI	1F一般展示1	DALI制御タイプ			
209	200v	2P MCB 20AT	天井ウォールウォッシャ	A1200	LED 28.8w ×2×12	824	DALI	1F一般展示1	DALI制御タイプ			
112	100v	2P MCB 20AT	ダウンライト	D	LED 32w × 21	739	DALI	1F一般展示1	DALI制御タイプ			
207	200v	2P MCB 20AT	展示ケースウォールウォッシャ	C-1	LED 28.8w×1×11	1,394	DALI	1F一般展示1	DALI制御タイプ			
205	200v	2P MCB 20AT	天井ウォールウォッシャ	A1200	LED 28.8w ×2×2	378	DALI	1F一般展示2	DALI制御タイプ			
204	200v	2P MCB 20AT	天井ウォールウォッシャ	A1200	LED 28.8w ×2×2	272	DALI	1F一般展示2	DALI制御タイプ			
203	200v	2P MCB 20AT	天井ウォールウォッシャ	A900	LED 24w ×2×10	528	DALI	1F一般展示2	DALI制御タイプ			
213	200v	2P MCB 20AT	天井ウォールウォッシャ	A1200	LED 28.8w ×2×19	1,415	DALI	1F一般展示2	DALI制御タイプ			
202	200v	2P MCB 20AT	天井ウォールウォッシャ	A1200	LED 28.8w ×2×13	824	DALI	1F一般展示2	DALI制御タイプ			
110	100v	2P MCB 20AT	ダウンライト	D	LED 32w × 21	739	DALI	1F一般展示2	DALI制御タイプ			
206	200v	2P MCB 20AT	展示ケースウォールウォッシャ	C-1	LED 28.8w×1×11	1,394	DALI	1F一般展示2	DALI制御タイプ			
201	200v	2P MCB 20AT	天井ウォールウォッシャ	A900	LED 24w ×2×16	845	DALI	1F一般展示3	DALI制御タイプ			
104	100v	2P MCB 20AT	ダウンライト	D	LED 32w × 3	106	DALI	1F一般展示2	DALI制御タイプ			
111	100v	2P MCB 20AT	ダウンライト	D	LED 32w × 3	106	DALI	1F一般展示3	DALI制御タイプ			
113	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	1F一般展示1	ON/OFF制御			
114	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	1F一般展示1	ON/OFF制御			
115	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	1F一般展示1	ON/OFF制御			
116	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	1F一般展示1	ON/OFF制御			
117	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	1F一般展示1	ON/OFF制御			
105	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	1F一般展示2	ON/OFF制御			
106	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	1F一般展示2	ON/OFF制御			
107	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	1F一般展示2	ON/OFF制御			
108	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	1F一般展示2	ON/OFF制御			
109	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	1F一般展示2	ON/OFF制御			
102	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	1F一般展示3	ON/OFF制御			
103	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	1F一般展示3	ON/OFF制御			
100v	2P MCB 20AT	498-2-6					ND15A					
100v	2P MCB 20AT	498-2-7					ND15A					
100v	2P MCB 20AT	498-2-8					ND15A					
100v	2P MCB 20AT					100						
						容量合計:	11,938 VA		75			

調光盤名称 : 2F照明制御盤1												
電気方式 : AC 1φ3W 200/100V 50/60Hz												
図面No.	ブレーカ	ユニット	負荷名称	記号	負荷仕様	容量(VA)	調光エント	エリア	備考			
102	200v	2P MCB 20AT	天井ウォールウォッシャ	A1200	LED 28.8w ×2×14	887	DALI	2常設展示1	DALI制御タイプ			
103	200v	2P MCB 20AT	天井ウォールウォッシャ	A1200	LED 28.8w ×2×14	887	DALI	2常設展示1	DALI制御タイプ			
120	200v	2P MCB 20AT	天井ウォールウォッシャ	A1200	LED 28.8w ×2×12	760	DALI	2常設展示1	DALI制御タイプ			
119	200v	2P MCB 20AT	天井ウォールウォッシャ	A1200	LED 28.8w ×2×12	760	DALI	2常設展示1	DALI制御タイプ			
101	100v	2P MCB 20AT	ダウンライト	D	LED 32w × 20	704	DALI	2常設展示1	DALI制御タイプ			
106	200v	2P MCB 20AT	展示ケースウォールウォッシャ	C-2	LED 28.8w ×3×8	1,014	DALI	2常設展示2	DALI制御タイプ			
107	200v	2P MCB 20AT	展示ケースウォールウォッシャ	C-3	LED 28.8w ×3×3	380	DALI	2常設展示2	DALI制御タイプ			
108	200v	2P MCB 20AT	展示ケースウォールウォッシャ	C-3	LED 28.8w ×3×3	380	DALI	2常設展示2	DALI制御タイプ			
105	100v	2P MCB 20AT	ダウンライト	D	LED 32w × 20	704	DALI	2常設展示2	DALI制御タイプ			
104	100v	2P MCB 20AT	ダウンライト	D	LED 32w × 3	106	DALI	2常設展示1	DALI制御タイプ			
115	200v	2P MCB 20AT	天井ウォールウォッシャ	B1200	LED 28.8w ×2×14	887	DALI	2常設展示3	DALI制御タイプ			
116	200v	2P MCB 20AT	展示ケースウォールウォッシャ	C-4	LED 28.8w ×3×5	475	DALI	2常設展示3	DALI制御タイプ			
114	100v	2P MCB 20AT	ダウンライト	D	LED 32w × 6	211	DALI	2常設展示3	DALI制御タイプ			
109	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	2常設展示1	ON/OFF制御			
110	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	2常設展示1	ON/OFF制御			
111	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	2常設展示1	ON/OFF制御			
112	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	2常設展示1	ON/OFF制御			
113	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	2常設展示2	ON/OFF制御			
121	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	2常設展示2	ON/OFF制御			
122	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	2常設展示2	ON/OFF制御			
123	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	2常設展示2	ON/OFF制御			
117	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	2常設展示3	ON/OFF制御			
118	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	2常設展示3	ON/OFF制御			
2P MCB 20AT	498-2-3						ND15A	ON/OFF制御				
2P MCB 20AT	498-2-4						ND15A	ON/OFF制御				
2P MCB 20AT	498-2-5						ND15A	ON/OFF制御				
2P MCB 20AT	498-2-6						ND15A	ON/OFF制御				
2P MCB 20AT	498-2-7						ND15A	ON/OFF制御				
2P MCB 20AT	498-2-8						ND15A	ON/OFF制御				
100v	2P MCB 20AT					100						
						容量合計:	8,256 VA		52			

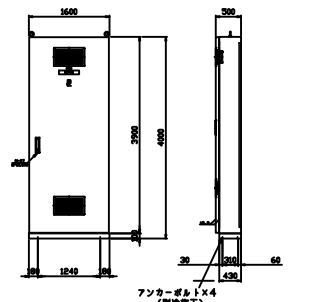
調光盤名称 : 2F照明制御盤2												
電気方式 : AC 1φ3W 200/100V 50/60Hz												
図面No.	ブレーカ	ユニット	負荷名称	記号	負荷仕様	容量(VA)	調光エント	エリア	備考			
103	200v	2P MCB 20AT	天井ウォールウォッシャ	A1200	LED 28.8w ×2×16	1,014	DALI	2企画展示	DALI制御タイプ			
102	200v	2P MCB 20AT	天井ウォールウォッシャ	A1200	LED 28.8w ×2×16	1,014	DALI	2企画展示	DALI制御タイプ			
101	200v	2P MCB 20AT	天井ウォールウォッシャ	A1200	LED 28.8w ×2×4	253	DALI	2企画展示	DALI制御タイプ			
104	200v	2P MCB 20AT	天井ウォールウォッシャ	A1200	LED 28.8w ×2×6	380	DALI	2企画展示	DALI制御タイプ			
105	100v	2P MCB 20AT	ダウンライト	D	LED 32w × 14	493	DALI	2企画展示	DALI制御タイプ			
106	200v	2P MCB 20AT	展示ケースウォールウォッシャ	C-5	LED 28.8w ×3×13	1,295	DALI	2企画展示	DALI制御タイプ			
107	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	2企画展示	ON/OFF制御			
108	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	2企画展示	ON/OFF制御			
109	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	2企画展示	ON/OFF制御			
110	100v	2P MCB 20AT	ライティングレール				ND15A	2企画展示	ON/OFF制御			
2P MCB 20AT	498-1-1						ND15A					
2P MCB 20AT	498-1-2						ND15A					
2P MCB 20AT	498-1-3						ND15A					
2P MCB 20AT	498-1-4						ND15A					
2P MCB 20AT	498-1-5						ND15A					
2P MCB 20AT	498-1-6						ND15A					
2P MCB 20AT	498-1-7						ND15A					
2P MCB 20AT	498-1-8						ND15A					
100v	2P MCB 20AT					100						
						容量合計:	4,549 VA		28			

1F照明制御盤1



外形 : 自立型 800×1950×250
塗装 : 2.5Y9/1半ツヤ
箱体 : SPCC t2.3mm
扉 : SPCC t2.3mm
ベース : SPCC t3.2mm

2F照明制御盤1



外形 : 自立型 800×1950×250
塗装 : 2.