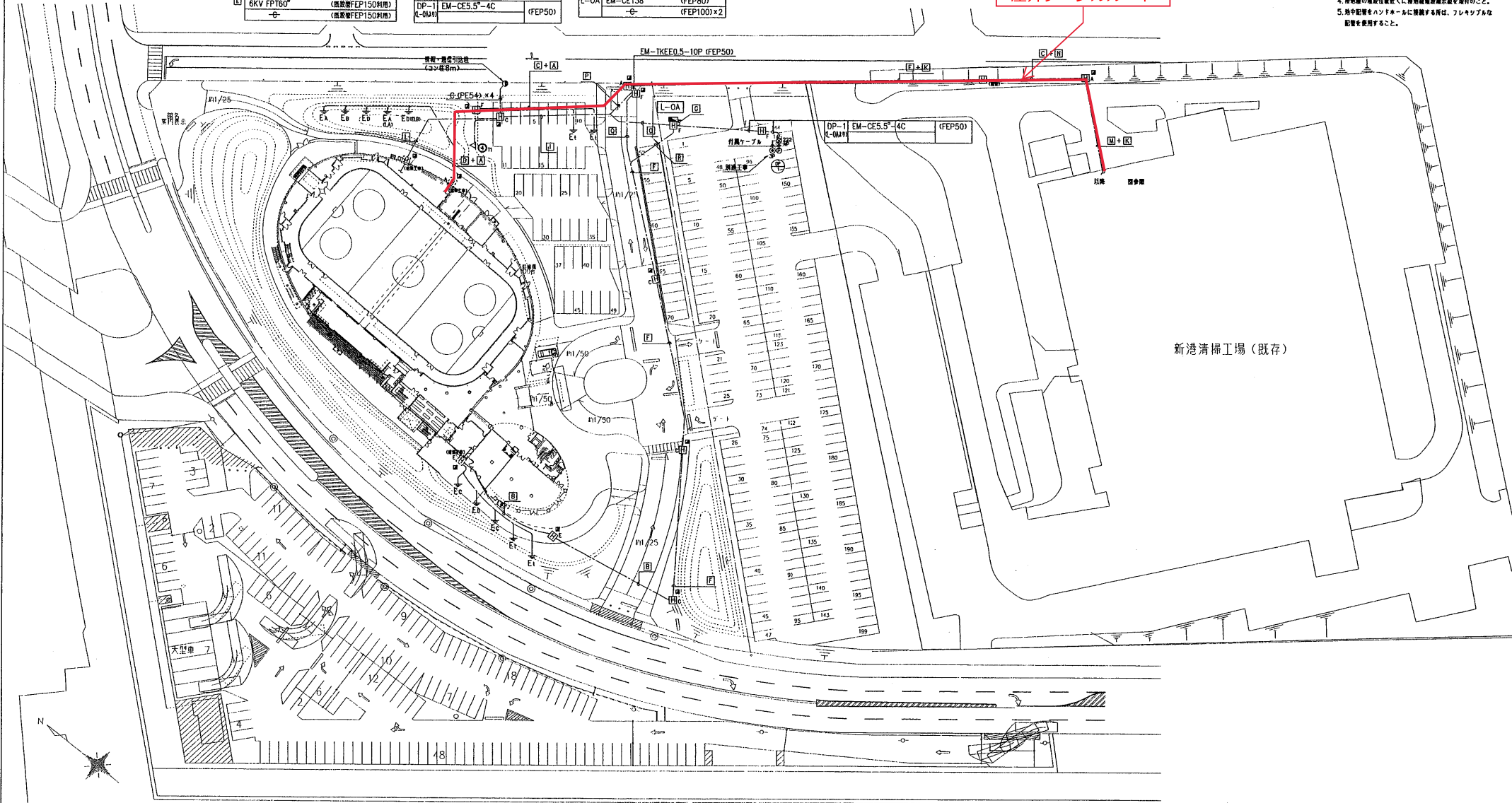
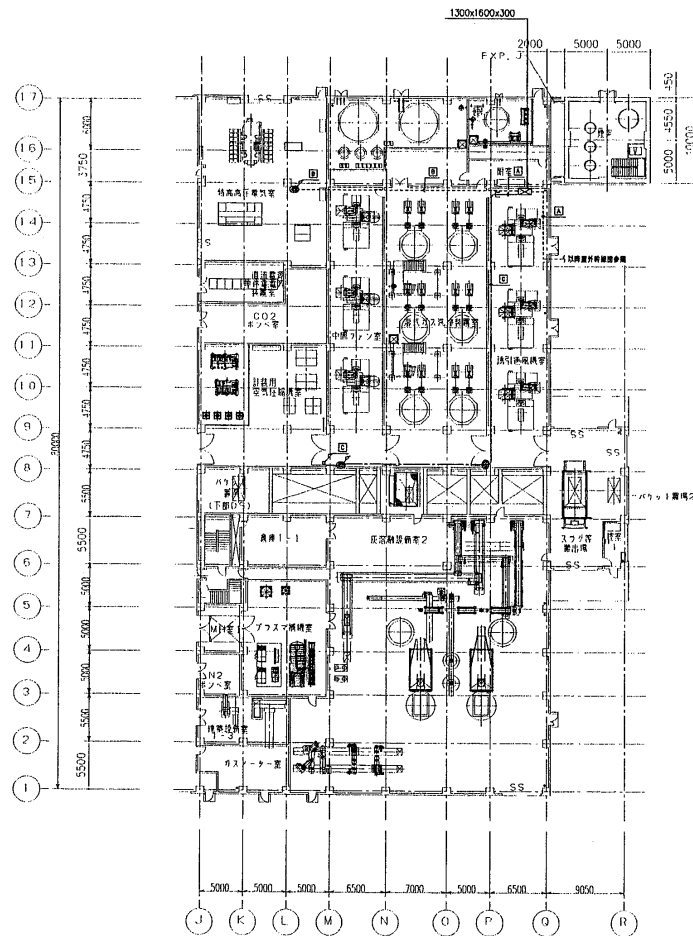


添付資料 6
余熱利用施設電力ルート図

(A) 警備 EM-CEE-S2-10C (FEP50) (B) 電話 EM-TKEEO.5-10P (FEP50) 音声 - (FEP50) x 4 音声 - (FEP50) x 1 テレビ - (FEP50) x 1 テレビ - (FEP50) x 1	(C) 電力 - (FEP100) x 1 電力 - (FEP80) 電力 EM-TKEEO.5-10P (FEP50) 電力 - (FEP50) x 4 テレビ - (FEP50) x 1 音声 - (FEP50) x 1	(D) L-OA EM-CE1100° E22° x 2 (FEP100) L-OA EM-CE138° (FEP80) 電力 - (FEP100) x 2 電力 - (FEP100) テレビ - (FEP50) x 3 テレビ - (FEP50) x 1	(E) 6KV FET60° (既設電線FEP100利用) 電力 - (FEP50) (F) 警備 EM-CEE-S2-10C (FEP50) 電話 EM-TKEEO.5-10P (FEP50) (G) L-OA EM-CE1100° E22° x 2 (FEP100) L-OA EM-CE138° (FEP80) 電力 - (FEP100) x 2 電力 - (FEP100)	(H) 電話 EM-TKEEO.5-10P (FEP50) テレビ - (FEP50) x 1 (I) 電力 - (FEP100) x 1 電力 - (FEP80)
(J) 6KV FET60° (FEP150) 電力 - (FEP150) (K) 6KV FET60° (FEP100) E60° x 3.38° x 1.5.5° x 2 (FEP100) 電力 - (FEP100) (L) 6KV FET60° (既設電線FEP150利用) 電力 - (既設電線FEP150利用)	(M) L-OA EM-CE1100° E22° x 2 (FEP100) L-OA EM-CE138° (FEP80) 電力 - (FEP100) 電力 - (FEP100) x 2 (N) 電力 EM-TKEEO.5-10P (FEP50) 電力 - (FEP100) x 2 DP-1 EM-CE5.5°-4C (FEP50) L-OA EM-CE138° (FEP80)	(O) 電力 EM-TKEEO.5-10P (FEP50) 電力 - (FEP50) (P) 警備 EM-CEE-S2-10C (FEP50) 電話 EM-TKEEO.5-10P (FEP50) (Q) L-OA EM-CE1100° E22° x 2 (FEP100) L-OA EM-CE138° (FEP80) 電力 - (FEP100) x 2	(R) 6KV FET60° (既設電線FEP100利用) 電力 - (既設電線FEP100利用) (S) 警備 EM-CEE-S2-10C (FEP50) 電話 EM-TKEEO.5-10P (FEP50) (T) L-OA EM-CE1100° E22° x 2 (FEP100) L-OA EM-CE138° (FEP80) 電力 - (FEP100) x 2 電力 - (FEP100)	(U) 電力 EM-TKEEO.5-10P (FEP50) テレビ - (FEP50) x 1 (V) 電力 - (FEP100) x 1 電力 - (FEP80)

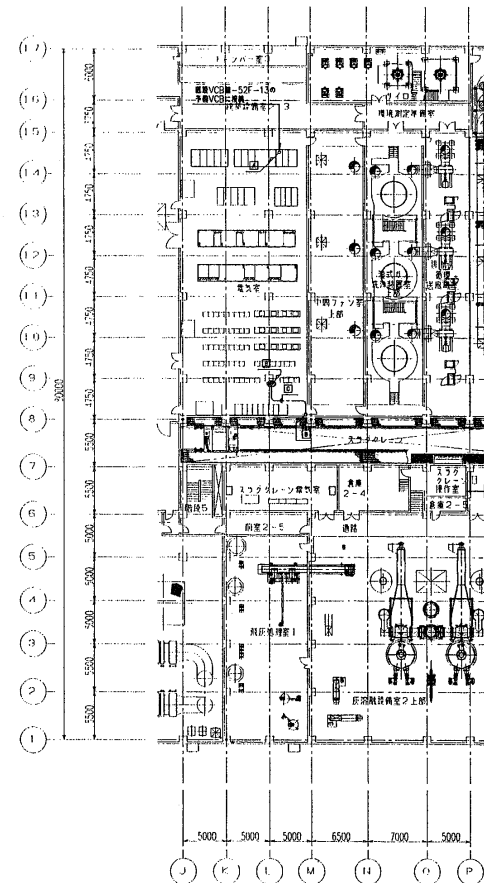
- 【注記】**
1. 標記なき地中電線配管の土盛りは下記とする。
 敷設配管：GL-1200
 土記以外：GL-600
 2. 標記のキルン・セパレータは下記とする。
 ①a：1500×1500×2000 (中継・セパレータ付)
 ②a：1000×1000×900 (中継)
 ③a：1200×1200×900 (中継・セパレータ付)
 ④a：1200×1200×900 (中継・セパレータ付)
 ⑤a：1000×1000×900 (中継)
 ⑥a：1200×1200×900 (中継)
 3. 敷設配管は、1に標記あり・敷設管を敷設すること。
 4. 敷設管の敷設位置は、近くに標記の敷設位置を示す場合がある。
 5. 地中配管をハンドホールドに接続する際は、フレキシブルな配管を使用すること。





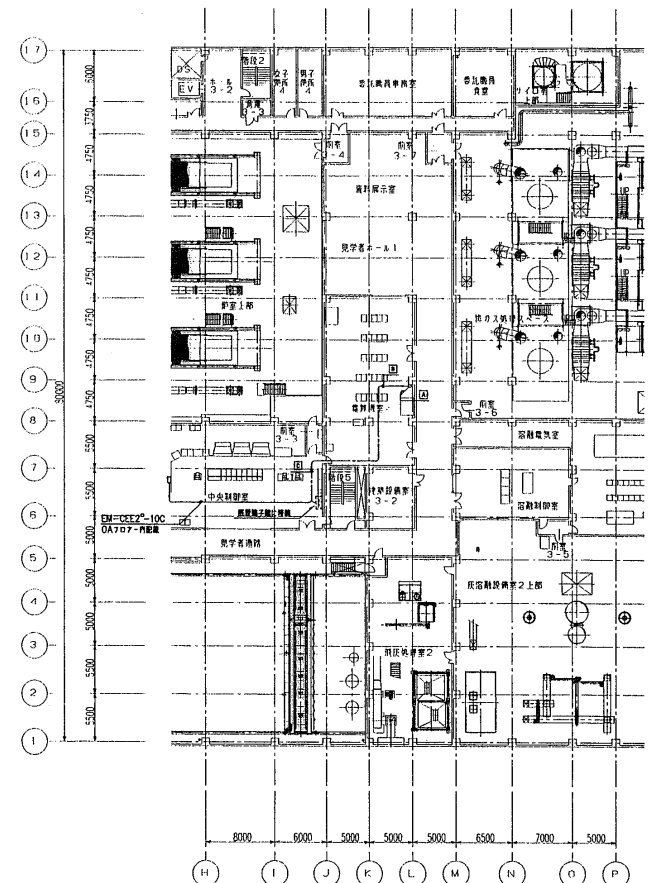
1階平面図

① 高圧 6KV FPI60 [®]	設備管理用
② 電機 EM-CEE-S2 [®] -10C	設備管理用
③ 電機 EM-TKEEO.5-10P	設備管理用
④ 高圧 6KV FPI60 [®]	設備管理用
⑤ 電機 EM-CEE-S2 [®] -10C	設備管理用
⑥ 電機 EM-TKEEO.5-10P	設備管理用



2階平面図

① 高圧 6KV FPI60 [®]	設備管理用
② 電機 EM-CEE-S2 [®] -10C	設備管理用
③ 電機 EM-TKEEO.5-10P	設備管理用
④ 高圧 6KV FPI60 [®]	設備管理用
⑤ 電機 EM-CEE-S2 [®] -10C	設備管理用
⑥ 電機 EM-TKEEO.5-10P	設備管理用



3階平面図

① 高圧 EM-CEE-S2 [®] -10C	設備管理用
② 電機 EM-TKEEO.5-10P	設備管理用
③ 高圧 EM-CEE-S2 [®] -10C	設備管理用
④ 電機 EM-TKEEO.5-10P	設備管理用
⑤ 高圧 EM-CEE-S2 [®] -10C	設備管理用
⑥ 電機 EM-TKEEO.5-10P	設備管理用

- ① 高圧 6KV FPI60[®]
- ② 電機 EM-CEE-S2[®]-10C
- ③ 電機 EM-TKEEO.5-10P
- ④ 高圧 6KV FPI60[®]
- ⑤ 電機 EM-CEE-S2[®]-10C
- ⑥ 電機 EM-TKEEO.5-10P

中央監視項目

●	発停状態
○	状態
△	故障
□	計測
▲	PF熔断



項目	名称部数		中央集約部数 (寄託先)		新潟県内 上場企業数	
	操作部数	計部数	操作部数	計部数	操作部数	計部数
受取電圧	1	1	1	1		
受取電流	1	1	1	1		
電力	1	1	1	1		
力率	1	1	1	1		
電力損失		1		1		
VGB	5	5	5	5		
LBS	6	6	30	12	6	30
VCS	4	4	12	4	12	4
変圧器異常		6		6		6
変圧器故障		6		6		6
異常		6		6		6
配線用遮断器		6		6		6
高圧遮断器コンテナー		4		4		4
高圧スイッチ						
ジャンプ電線		1		1		1
合 計	15	15	75	18	14	80
※ 新潟県内上場企業数への既掲出数等は本工区上						

[illegible]

(注 記)

1. 本装置は非常電源専用発電機とする。

2. 動力機に於て

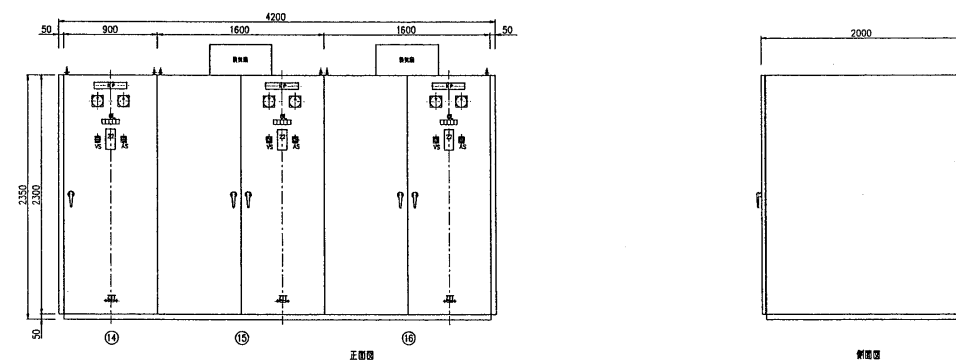
(A) = 変圧器二次電圧 $\times 2.14$
 $= \frac{500 \times 10^3}{210 \sqrt{3}} \times 2.14$
 $= 2942 \text{ A}$

(B) = ブレーカトリップ 合計
 $= 2150 \text{ AT}$

(A) > (B)

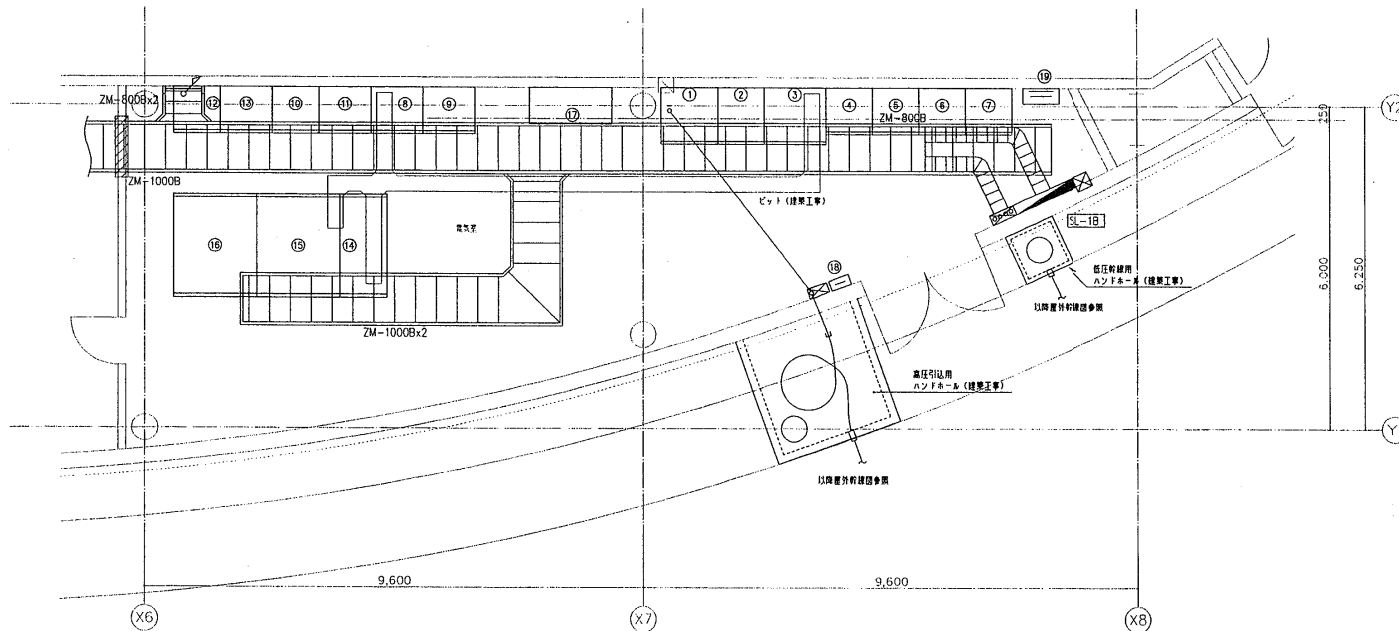
∴ 一般食料用インバーブレーカ不調

3. 停電時における電圧を異常電圧より確保すること。

[illegible]

注記

1. 形状及び寸法は参考とする。



図名

No	図名
1	引込線
2	受電線
3	高圧受電線 No.1
4	コンデンサ線 No.1
5	コンデンサ線 No.2
6	コンデンサ線 No.3
7	コンデンサ線 No.4
8	低圧電灯変圧器線 No.1
9	低圧電灯MCCB線 No.1
10	低圧電灯変圧器線 No.2
11	低圧電灯MCCB線 No.2
12	低圧電灯変圧器線 No.3
13	低圧電灯MCCB線 No.3
14	低圧動力線 No.1
15	低圧動力線 No.2
16	低圧動力線 No.3
17	電流変換装置
18	接地端子線
19	中継端子線

ビッド内配線ケーブル

(1) 電力ケーブル

区 間	配線サイズ
① ~ ⑧	6KV EM-CET38*
① ~ ④	6KV FPT38*

(2) 制御ケーブル

区 間	配線サイズ
① ~ ⑦	EM-CE5.5"-2C×2
① ~ ⑦	EM-CPEE-S2.0-2C
① ~ ④	EM-CPEE-S2.0-6C
① ~ ④	EM-CPEE-S2.0-2C
① ~ ④	EM-CPEE-S2.0-30C+30C+20C
① ~ ④	EM-CPEE-S2.0-6C
① ~ ④	EM-CPEE-S2.0-4C
① ~ ④	EM-CPEE-S2.0-20C+30C
① ~ ④	EM-CPEE-S2.0-2C
① ~ ④	EM-CPEE-S2.0-4C
① ~ ④	EM-CPEE-S2.0-20C+30C
① ~ ④	EM-CPEE-S2.0-2C
① ~ ④	EM-CE5.5"-2C×2

