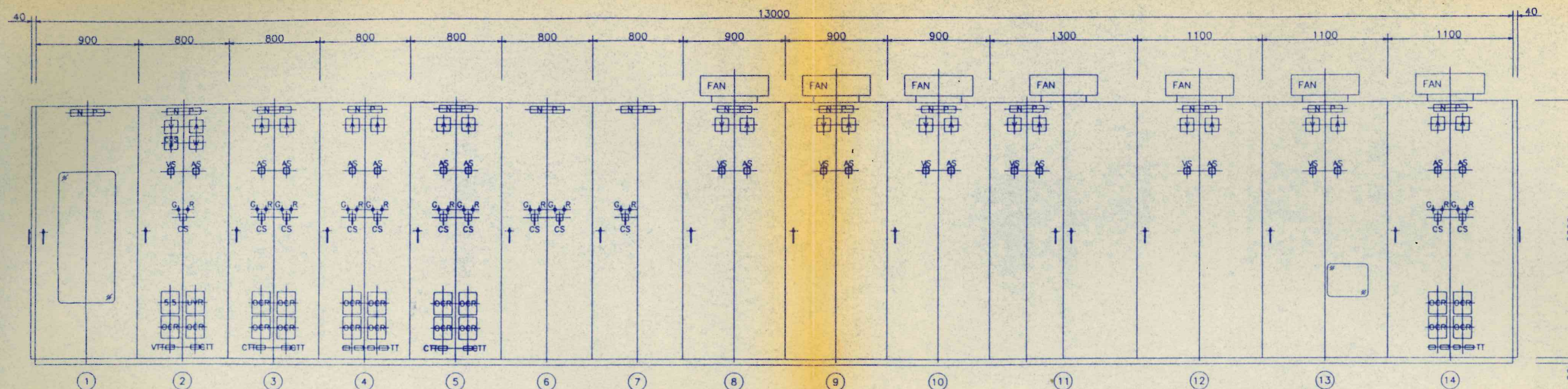


質 疑 応 答 書

案件名称: キュービクル式受変電設備更新修繕

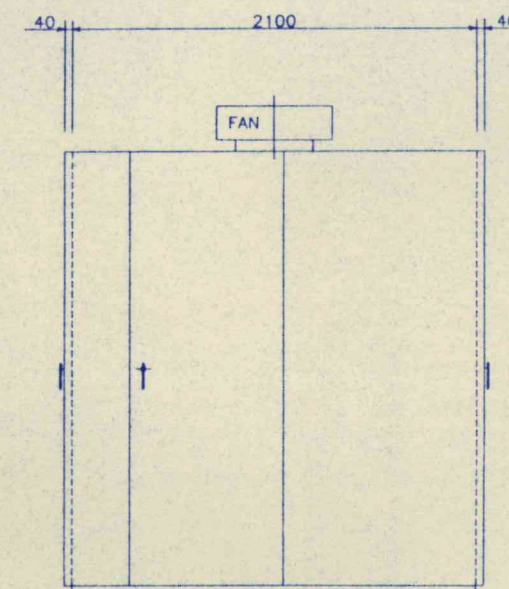
No	質 疑	図面番号	回 答	図面番号
1	入札に辺り既設キュービクルの単線結線図と平面図・断面図をください。		別添資料をご確認ください。なお、断面図はございませんので、代わりに姿図となります。	E-6,E-7,E-14
2	既設キュービクルから新設キュービクルまでのケーブルの種類と長さを教えてください。		仮設配線で使用する、既設キュービクルから新設キュービクルまではcvt38sq 30m程度です。	
3	切替工事の際に仮設発電機などが必要ないかを教えてください。		新設キュービクルを受電してからの切替については、短時間の切り替えとなるため、仮設発電機等は必要はありませんが、局所的にポータブル発電機で供給箇所があります。	
4	新設キュービクルの設置有効寸法はどれくらいあるか教えてください。		有効の条件が不明のため、壁から壁間の寸法になりますが、680cm×620cmになります。	
5	切替工事の日程はトランス毎になると思います。数日間必要か教えてください。		トランスバンクごとに実施しますが、1バンクごと夜間に6時間程度を予定しております。	

※ この質疑応答書は、仕様書の追補とみなす。質問の内容によっては回答に設計変更を含む場合もあることから、業者は質問の有無にかかわらず全文を読まれない。



正面図 S=1/20

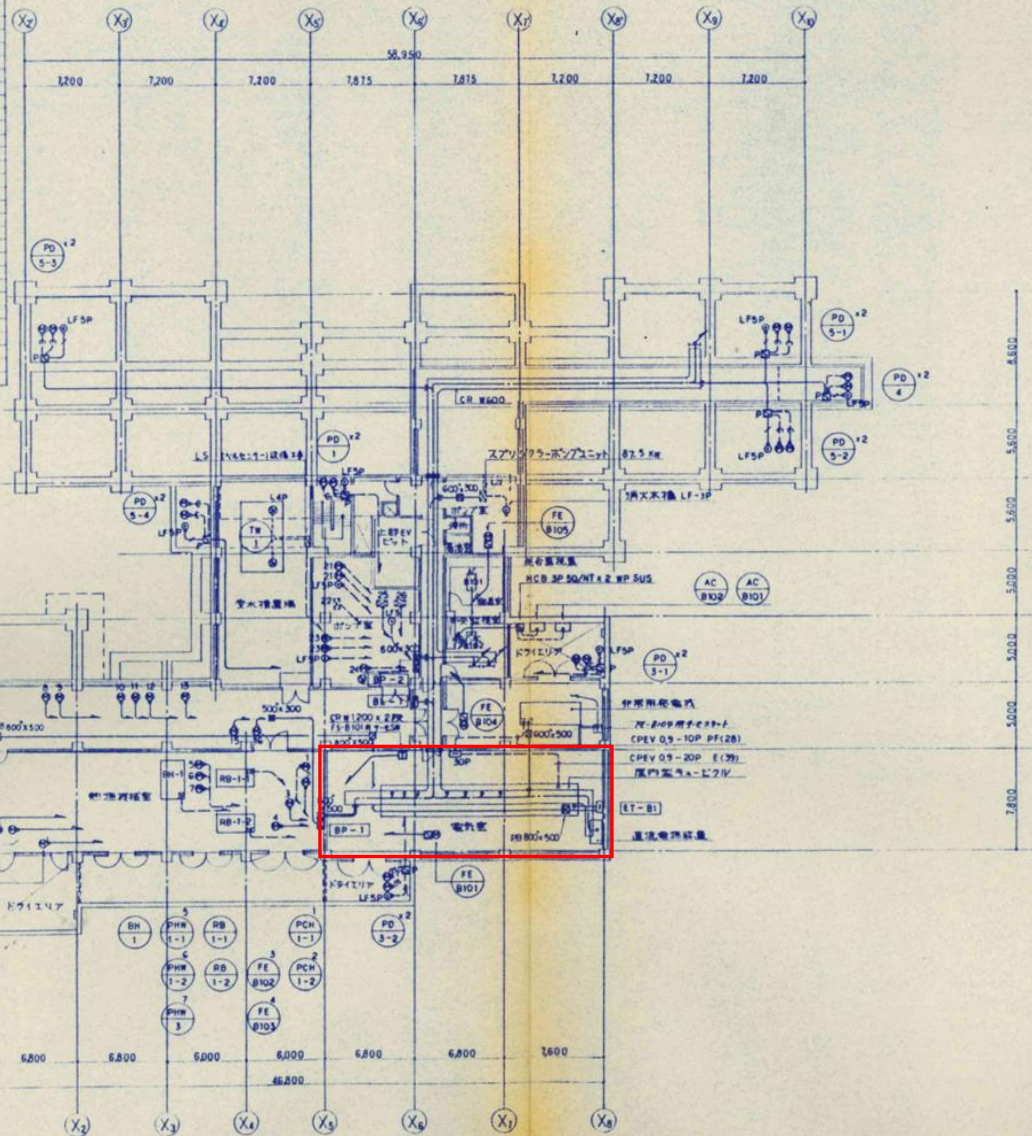
- | | | |
|---|-----------|-------------------|
| ① | 高圧引込盤 | |
| ② | 高圧受電盤 | |
| ③ | 高圧き電盤 | NO. 1 (52F2,52F3) |
| ④ | 高圧き電盤 | NO. 2 (52F4,52F5) |
| ⑤ | 高圧き電盤 | NO. 3 (52F1,52B) |
| ⑥ | 高圧コンデンサ盤 | NO. 1 |
| ⑦ | 高圧コンデンサ盤 | NO. 2 |
| ⑧ | 電灯盤 | NO. 1 (T10200KVA) |
| ⑨ | 電灯盤 | NO. 2 (T10200KVA) |
| ⑩ | 非常電灯盤 | (T10150KVA) |
| ⑪ | 動力盤 | (T30300KVA) |
| ⑫ | 非常動力盤 | (T30100KVA) |
| ⑬ | 低圧兼蓄用動力盤 | (T30100KVA) |
| ⑭ | 発電機連絡用キ電盤 | (52GB,52FG) |



側面図 S=1/20

電力設備表

記号	名称	電圧(V)	容量(kVA)	配線	備考
BP-1	電気室用照明ファン	3F 200	2.2	20x3 E20 (E 25)	
FE-B101	図上用サーモスイッチ			CV2-5C (E 25)	
FE-B101	電気室用照明ファン		0.75	20x3 E20PF (E 25)	MCB 3P 50/NT
FE-B102	電気室用照明ファン		2.2	20x3 E20 (E 25)	
FE-B102	図上用サーモスイッチ		2.2		
FE-B103	図上用照明ファン		2.2		
FE-B103	図上用照明ファン		0.75		
RB-1-1	冷凍水発生機		9.5kVA	8x3 E55 (E 31)	
RB-1-2	図上インテーク用		9.5kVA	8x3 E55 (E 31)	
PCD-1-1	冷凍水ポンプ		15.0	22x6 E8 (E 31)	
PCD-1-2	冷凍水ポンプ		15.0		
PCH-1-1	冷凍水1次ポンプ		7.5	8x3 E55 (E 31)	
PCH-1-2	冷凍水2次ポンプ		7.5	8x3 E55 (E 31)	
PCH-2-1	冷凍水1次ポンプ		7.5	8x3 E55 (E 31)	
PCH-2-2	冷凍水2次ポンプ		7.5	8x3 E55 (E 31)	
PCH-2-3	冷凍水3次ポンプ		7.5	8x3 E55 (E 31)	
PRW-1-1	冷凍水循環ポンプ		3.0	20x3 E20 (E 25)	
BH-1	給湯ポンプ		2.2x0.7	20x3 E20 (E 25)	
PRW-1-1	給湯ポンプ		0.4		
PRW-1-2	給湯ポンプ		0.4		
PRW-1-3	給湯ポンプ		0.4		
PRW-2-1	給湯ポンプ		0.25		
PRW-2-2	給湯ポンプ		0.25		



電力設備表

記号	名称	電圧(V)	容量(kVA)	配線	備考
FE-B104	電気室用照明ファン	3F 200	3.7	20x3 E20PF (E 25)	MCB 3P 50/NT
FE-B105	図上用サーモスイッチ		0.28		
AC-B101	電気室用照明ファン		1.5		電圧はCV2-5C (E 25)
AC-B102	図上用サーモスイッチ		0.95		
PD-1	冷凍水ポンプ		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-2	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-3	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-4	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-5	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-6	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-7	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-8	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-9	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-10	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-11	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-12	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-13	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-14	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-15	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-16	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-17	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-18	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-19	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-20	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-21	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-22	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-23	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-24	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-25	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-26	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-27	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-28	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-29	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-30	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-31	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-32	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-33	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-34	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-35	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-36	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-37	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-38	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-39	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-40	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-41	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-42	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-43	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-44	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-45	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-46	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-47	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-48	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-49	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-50	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-51	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-52	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-53	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-54	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-55	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-56	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-57	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-58	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-59	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-60	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-61	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-62	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-63	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-64	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-65	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-66	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-67	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-68	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-69	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-70	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-71	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-72	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-73	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-74	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-75	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-76	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-77	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-78	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-79	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-80	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-81	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-82	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-83	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-84	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-85	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-86	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-87	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-88	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-89	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-90	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-91	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-92	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-93	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-94	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-95	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-96	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-97	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-98	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-99	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	
PD-100	図上インテーク用		3.7x3	14x3 E55 (E 31)	

凡例

記号	名称	備考
①	電力制御盤	別部参照
②	電力分電盤	別部参照
③	手元用照明器具	別部参照
④	図上(木)用ポンプ	別部参照
⑤	電動機用動力負荷	別部参照
⑥	電動機用動力負荷	別部参照
⑦	サーモスイッチ	AC 200V 0~40°C
⑧	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
⑨	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
⑩	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
⑪	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
⑫	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
⑬	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
⑭	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
⑮	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
⑯	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
⑰	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
⑱	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
⑲	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
⑳	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㉑	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㉒	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㉓	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㉔	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㉕	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㉖	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㉗	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㉘	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㉙	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㉚	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㉛	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㉜	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㉝	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㉞	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㉟	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㊱	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㊲	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㊳	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㊴	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㊵	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㊶	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㊷	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㊸	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㊹	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㊺	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㊻	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㊼	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㊽	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㊾	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C
㊿	ファンポンプ	AC 200V 0~40°C

(注記)

- 1) 機器の記号はファンポンプ(1F100V)への記号は下記に依る。
2.0 x 2 E20 PF (E 25)
2.0 x 2 E20 PF (E 25)
- 2) 記号は新基準に準拠した記号とする。
- 3) 機器の記号は原則として露出配管とする。
- 4) 手元(木)用ポンプはポンプ用ポンプと見做す。
機器はPF (E 25)とする。
- 5) 本電動機への配管接続部分は防振パッドを用いる。