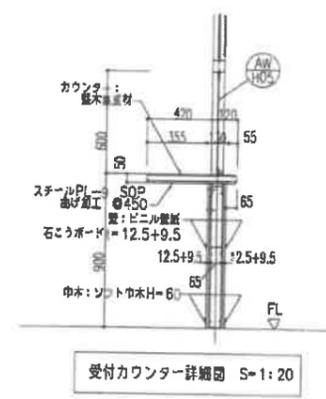


地域交流室ダウンライト  
配置箇所図（別紙1）



- 床下点検口化粧蓋600角
- 114条2項区画（仕上表による）
- コーナー補強（仕上表による）
- 雨水会所
- 設備室
- 補助放水栓

株式会社 冲始都市環境科学研究所  
URBAN ENVIRONMENTAL SCIENCE INSTITUTE, INC.  
一級建築士登録番号 第131351号 冲始

訂正・変更  
//  
//  
//

作成 平成 17年 11月 9日  
竣工 平成 18年 7月 14日

承認 小川

製図 山中  
検図 冲

工事名称 (仮称) 知的障害者入所更生施設(三基園), (仮称) 知的障害者通所更生施設(こすもす新築工事)  
図面名称 本館・女子居住棟 1階平面詳細図(2)

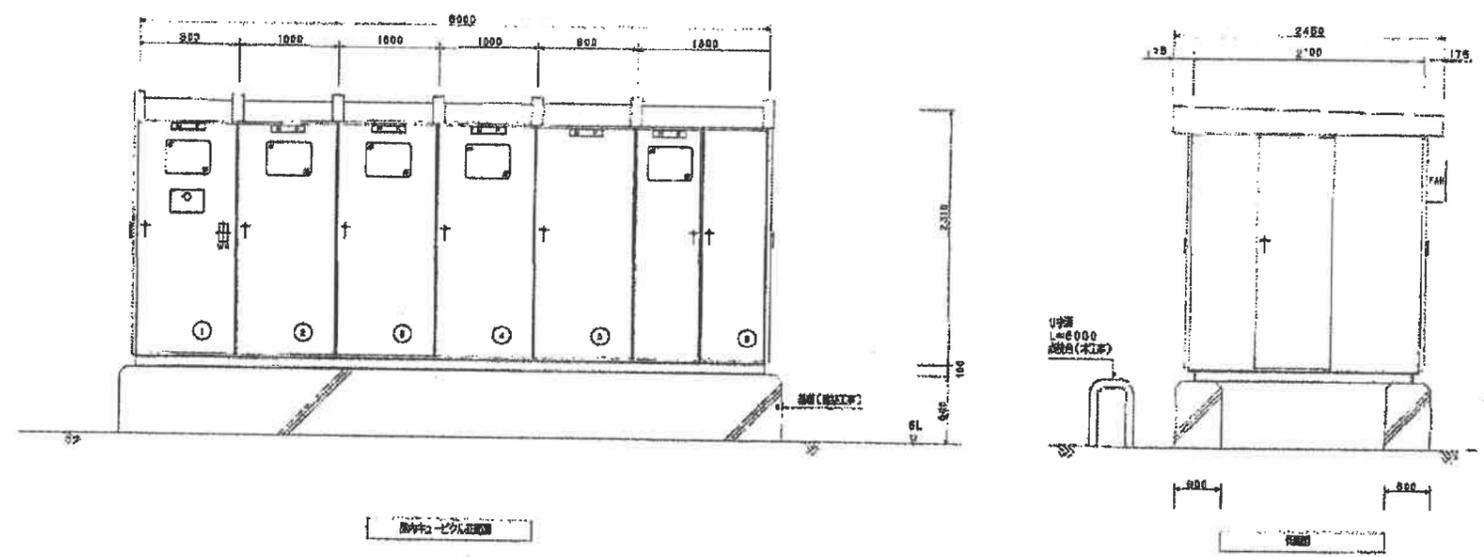
縮尺 1/50  
図番 A-15

注記

1. VCBは、手動で開閉可能とする。(コンタクトリフト型とする。)
2. LBSは、標準仕様(手動・電動)とする。
3. 開閉機は、開閉機メーカーを指定すること。
4. 開閉機は、導入品とする。(トップラック方式とする)
5. 開閉機は、スプリング機構を有すること。
6. [ ]は、標準仕様とする。
7. ヒューズは、標準仕様とする。開閉機に適合すること。
8. PT、CTは、標準仕様(フルスケール)とし、標準仕様を指定すること。
9. 開閉機(クモリスイッチ)は、指定品とする。(指定品)
10. トランスは、標準仕様(FL15M)とする。
11. 開閉機は、AC125V 15A(1)とする。
12. ヒューズは、標準仕様(0.5A)とする。
13. 開閉機は、標準仕様(0.5A)とする。
14. アンカーボルトは、標準仕様(20mm径)とする。
15. チャンネルベースは、標準仕様(20mm径)とする。
16. 開閉機は、標準仕様(20mm径)とする。
17. 開閉機は、標準仕様(20mm径)とする。

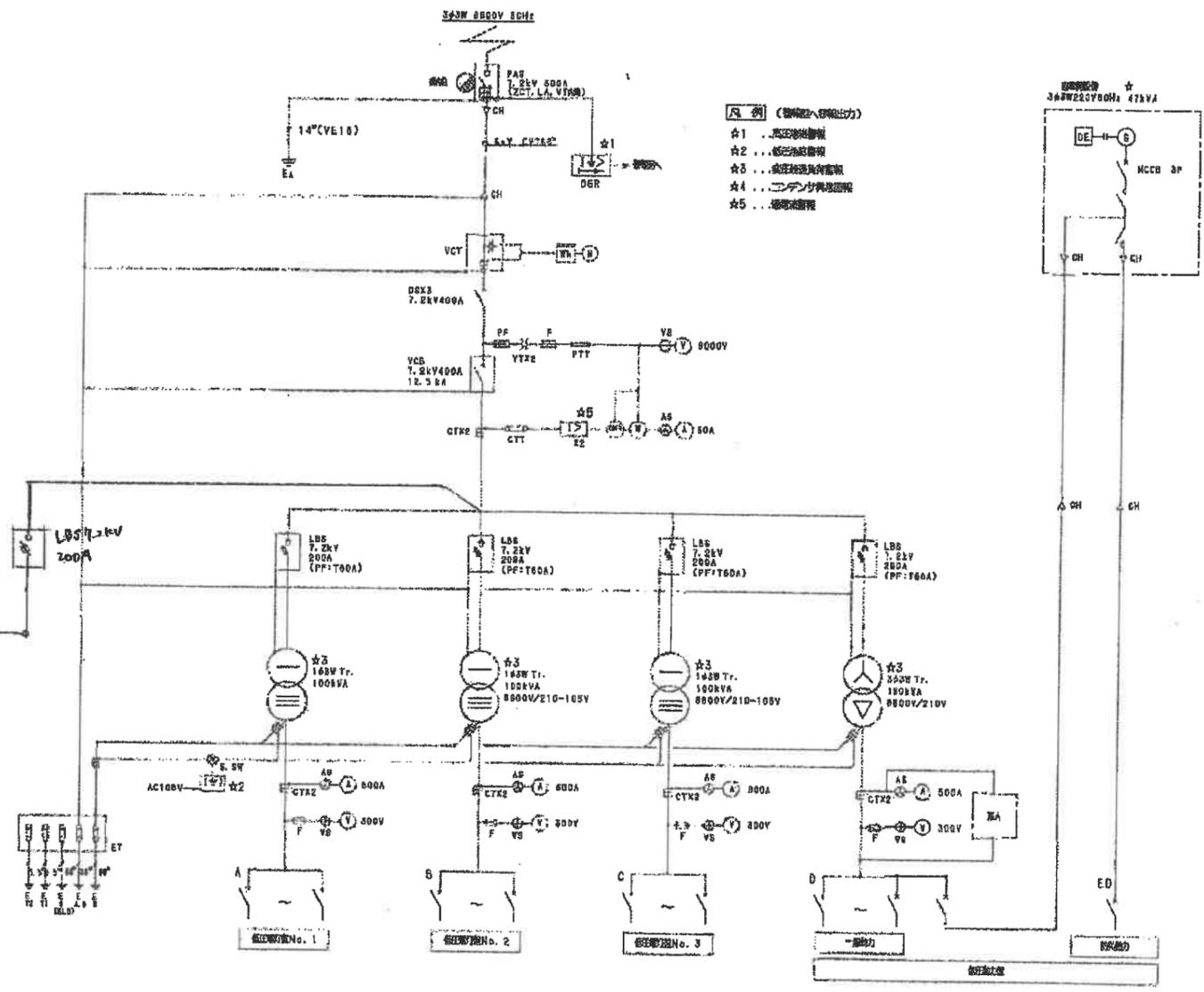
1. 開閉機
2. 開閉機 NO. 1 (T1#100kVA)
3. 開閉機 NO. 2 (T1#100kVA)
4. 開閉機 NO. 3 (T1#100kVA)
5. 開閉機 (50kvar)
6. 開閉機 (T5#100kVA)

キュービクル  
改修設計  
配線図



凡例

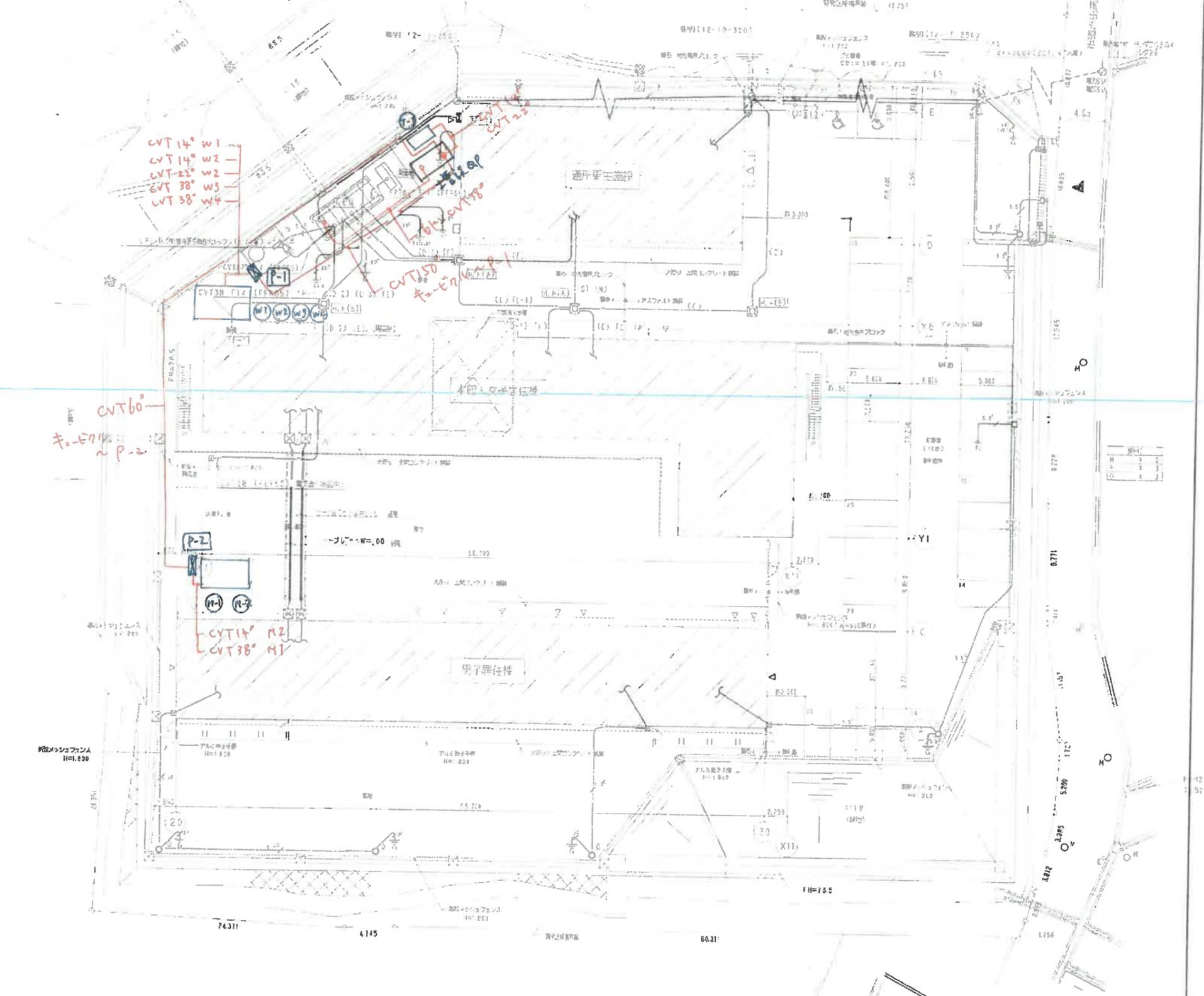
| 記号  | 名称             | 記号  | 名称    |
|-----|----------------|-----|-------|
| DS  | 開閉機            | CS0 | スイッチ  |
| VCB | 真空開閉機(手動・電動)   | ZCT | 電圧検出器 |
| LBS | 高圧負荷開閉機(手動・電動) | CT  | 電流互感器 |
| LA  | 開閉機            | VT  | 電圧互感器 |
| TR  | 変圧器            | VS  | 電圧検出器 |
| SC  | 開閉機            | AS  | 電圧検出器 |
| PF  | パワーファクター       | LS  | 電圧検出器 |
| W   | 電力計            | LSR | 電圧検出器 |
| V   | 電圧計            | I   | 電圧検出器 |
| A   | 電流計            | U   | 電圧検出器 |
| SR  | 開閉機            |     |       |



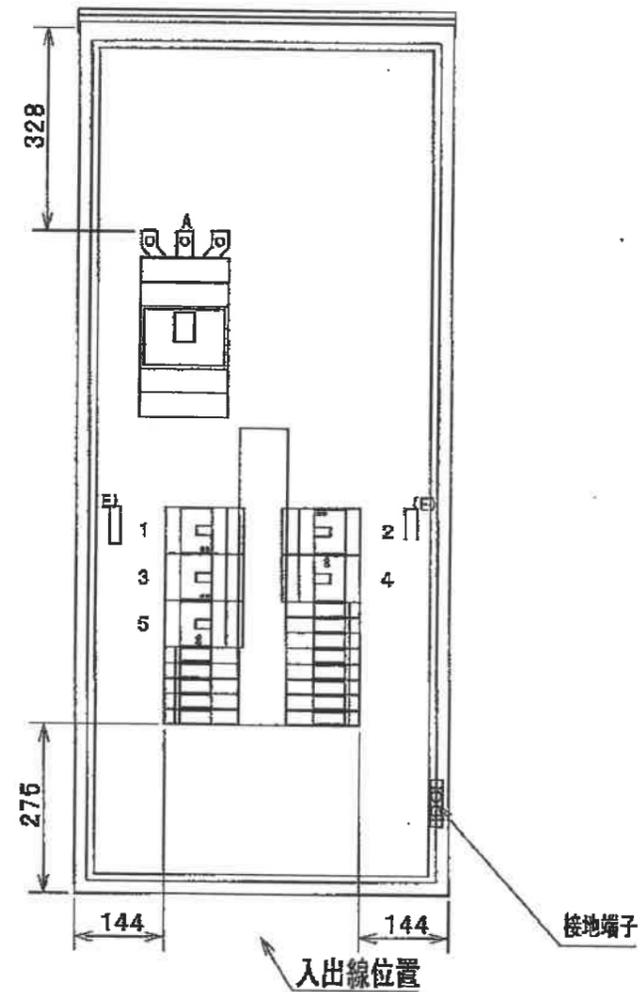
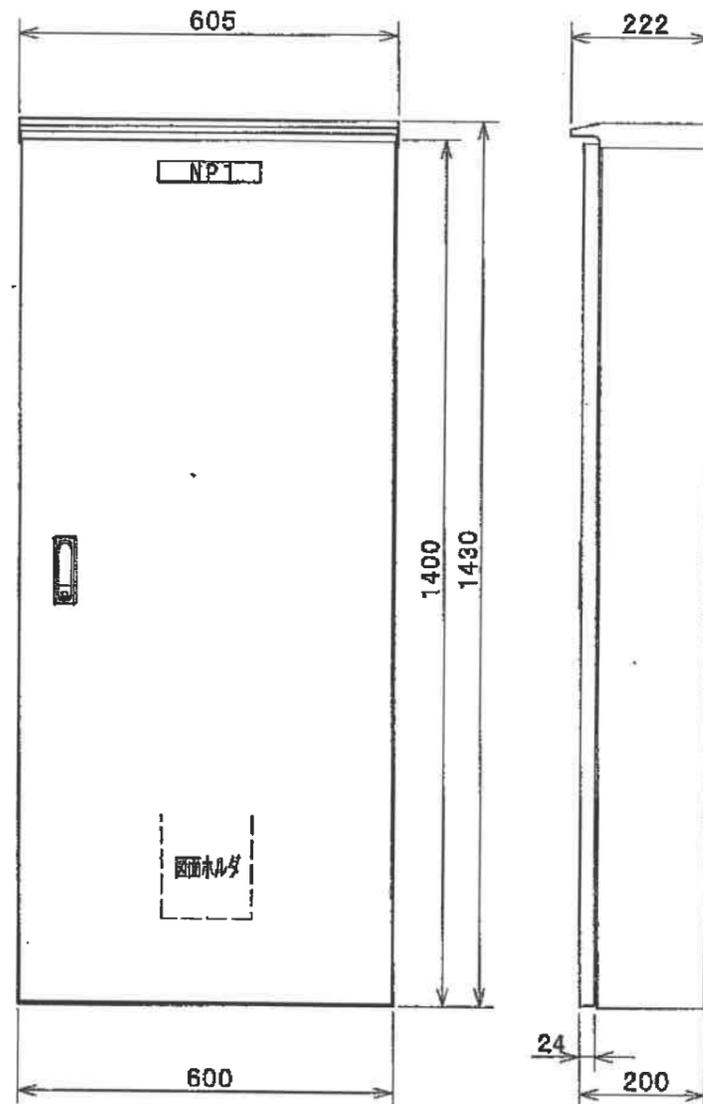
| 機材名   | 機種 | MCCB |     | 機種  | 仕様    | 数量  | 単位   | 数量        | 備考      |
|-------|----|------|-----|-----|-------|-----|------|-----------|---------|
|       |    | P    | AF  |     |       |     |      |           |         |
| No. 1 | A1 | 3    | 225 | 125 | CVT   | 38  |      | 14.92     | 1L-1-1  |
|       | A2 | 3    | 225 | 225 | CVT   | 100 |      | 20.99     | 1L-1-2  |
|       | A3 | 3    | 225 | 175 | CVT   | 60  |      | 37.34     | 1L-2-1  |
|       | A4 | 3    | 100 | 100 |       |     |      |           | 予備      |
|       |    | 2    | 50  | 15  |       |     |      | 1.00      | 開閉機     |
|       | A5 | 2    | 50  | 15  |       |     |      | 1.00      | GR電圧    |
|       | A6 | 2    | 50  | 20  |       |     |      | 1.00      | ガス検出    |
| A7    | 2  | 50   | 20  |     |       |     | 1.00 | キュービクル内   |         |
| 合計    |    |      |     |     |       |     |      | ( 77.16 ) |         |
| No. 2 | B1 | 3    | 400 | 300 | CVT   | 150 |      | 44.00     | 1L-2-2  |
|       | B2 | 3    | 225 | 225 | CVT   | 100 |      | 38.16     | 3L-1    |
|       | B3 | 3    | 100 | 100 |       |     |      |           | 予備      |
| 合計    |    |      |     |     |       |     |      | ( 82.16 ) |         |
| No. 3 | C1 | 3    | 400 | 250 | CVT   | 100 |      | 42.32     | 2L-1-1  |
|       | C2 | 3    | 225 | 200 | CVT   | 150 |      | 31.70     | 2L-1-2  |
|       | C3 | 3    | 100 | 100 | CVT   | 38  |      | 19.06     | 開閉機     |
|       | C4 | 3    | 100 | 100 |       |     |      |           | 予備      |
| 合計    |    |      |     |     |       |     |      | ( 93.04 ) |         |
| No. 4 | D1 | 3    | 225 | 125 | CVT   | 36  |      | 4.8       | 1P-1    |
|       | D2 | 3    | 50  | 50  | CVT   | 14  |      | 2.1       | 2P-1    |
|       | D3 | 3    | 50  | 50  | CV-3C | 8   |      | 1.2       | 3P-1    |
|       | D4 | 3    | 225 | 175 | CVT   | 50  |      | 26.6      | 開閉機     |
|       | D5 | 3    | 50  | 50  | CV-3C | 8   |      | 4.2       | 開閉機     |
|       | D6 | 3    | 100 | 100 | CVT   | 38  |      | 20.0      | 開閉機(開閉) |
|       | D7 | 3    | 100 | 100 | CVT   | 38  |      | 22.0      | ガス検出    |
|       | D8 | 3    | 100 | 100 | FPT   | 80  |      | 15.0      | 開閉機(開閉) |
| 合計    |    |      |     |     |       |     |      | ( 98.7 )  |         |
| 合計    |    |      |     |     |       |     |      | ( 15.0 )  |         |
| 合計    |    |      |     |     |       |     |      | ( 98.7 )  |         |

# 室外機への配線図 (別紙2)

| 記号      | 名称     | 仕様  |
|---------|--------|-----|
| CVT 20  | CVT303 | 空調機 |
| CVT 21  | CVT304 | 空調機 |
| CVT 22  | CVT305 | 空調機 |
| CVT 23  | CVT306 | 空調機 |
| CVT 24  | CVT307 | 空調機 |
| CVT 25  | CVT308 | 空調機 |
| CVT 26  | CVT309 | 空調機 |
| CVT 27  | CVT310 | 空調機 |
| CVT 28  | CVT311 | 空調機 |
| CVT 29  | CVT312 | 空調機 |
| CVT 30  | CVT313 | 空調機 |
| CVT 31  | CVT314 | 空調機 |
| CVT 32  | CVT315 | 空調機 |
| CVT 33  | CVT316 | 空調機 |
| CVT 34  | CVT317 | 空調機 |
| CVT 35  | CVT318 | 空調機 |
| CVT 36  | CVT319 | 空調機 |
| CVT 37  | CVT320 | 空調機 |
| CVT 38  | CVT321 | 空調機 |
| CVT 39  | CVT322 | 空調機 |
| CVT 40  | CVT323 | 空調機 |
| CVT 41  | CVT324 | 空調機 |
| CVT 42  | CVT325 | 空調機 |
| CVT 43  | CVT326 | 空調機 |
| CVT 44  | CVT327 | 空調機 |
| CVT 45  | CVT328 | 空調機 |
| CVT 46  | CVT329 | 空調機 |
| CVT 47  | CVT330 | 空調機 |
| CVT 48  | CVT331 | 空調機 |
| CVT 49  | CVT332 | 空調機 |
| CVT 50  | CVT333 | 空調機 |
| CVT 51  | CVT334 | 空調機 |
| CVT 52  | CVT335 | 空調機 |
| CVT 53  | CVT336 | 空調機 |
| CVT 54  | CVT337 | 空調機 |
| CVT 55  | CVT338 | 空調機 |
| CVT 56  | CVT339 | 空調機 |
| CVT 57  | CVT340 | 空調機 |
| CVT 58  | CVT341 | 空調機 |
| CVT 59  | CVT342 | 空調機 |
| CVT 60  | CVT343 | 空調機 |
| CVT 61  | CVT344 | 空調機 |
| CVT 62  | CVT345 | 空調機 |
| CVT 63  | CVT346 | 空調機 |
| CVT 64  | CVT347 | 空調機 |
| CVT 65  | CVT348 | 空調機 |
| CVT 66  | CVT349 | 空調機 |
| CVT 67  | CVT350 | 空調機 |
| CVT 68  | CVT351 | 空調機 |
| CVT 69  | CVT352 | 空調機 |
| CVT 70  | CVT353 | 空調機 |
| CVT 71  | CVT354 | 空調機 |
| CVT 72  | CVT355 | 空調機 |
| CVT 73  | CVT356 | 空調機 |
| CVT 74  | CVT357 | 空調機 |
| CVT 75  | CVT358 | 空調機 |
| CVT 76  | CVT359 | 空調機 |
| CVT 77  | CVT360 | 空調機 |
| CVT 78  | CVT361 | 空調機 |
| CVT 79  | CVT362 | 空調機 |
| CVT 80  | CVT363 | 空調機 |
| CVT 81  | CVT364 | 空調機 |
| CVT 82  | CVT365 | 空調機 |
| CVT 83  | CVT366 | 空調機 |
| CVT 84  | CVT367 | 空調機 |
| CVT 85  | CVT368 | 空調機 |
| CVT 86  | CVT369 | 空調機 |
| CVT 87  | CVT370 | 空調機 |
| CVT 88  | CVT371 | 空調機 |
| CVT 89  | CVT372 | 空調機 |
| CVT 90  | CVT373 | 空調機 |
| CVT 91  | CVT374 | 空調機 |
| CVT 92  | CVT375 | 空調機 |
| CVT 93  | CVT376 | 空調機 |
| CVT 94  | CVT377 | 空調機 |
| CVT 95  | CVT378 | 空調機 |
| CVT 96  | CVT379 | 空調機 |
| CVT 97  | CVT380 | 空調機 |
| CVT 98  | CVT381 | 空調機 |
| CVT 99  | CVT382 | 空調機 |
| CVT 100 | CVT383 | 空調機 |



名称銘板一覧表  
NP1 空調分電盤P-1



特記事項  
分岐カードホルダ付  
キャビネットは、OR20-614とします。

|      |                          |          |         |            |            |    |       |    |     |   |     |
|------|--------------------------|----------|---------|------------|------------|----|-------|----|-----|---|-----|
| 形式   | 屋外用露出形                   | OR20-614 | 品名      | 空調分電盤P-1   |            |    |       |    |     |   |     |
| ボデー  | 鋼板                       | t1.6     |         | PNP40-06JZ |            |    |       |    |     |   |     |
| ドア   | 鋼板                       | t1.6     |         | 図番         | DX-X9288-2 |    | 1/2   |    |     |   |     |
| 基板   |                          |          |         |            |            |    |       |    |     |   |     |
| ハンドル | 面取平面ハンドル H-85 (No. N200) |          | A<br>標準 | 尺          | 1:10       | 設計 | 神山    | 製  | 神山  | 検 | 伊藤宣 |
| 塗外   | ライトページュ (5Y7/1)          |          |         | 度          |            |    |       |    |     |   |     |
| 塗内   | ライトページュ (5Y7/1)          |          |         | 作          | 成日         |    | 2020年 | 3月 | 17日 |   |     |

PEP40-06

© NITTO KOGYO CORPORATION

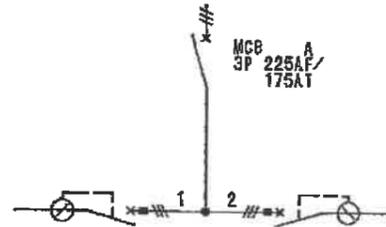
L 99 600 F

G NITTO 日東工業株式会社

SK

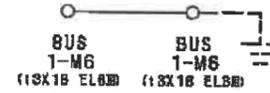
3Φ3W 200V 60Hz

| 備考  | 回路記号 |
|-----|------|
| M-1 |      |



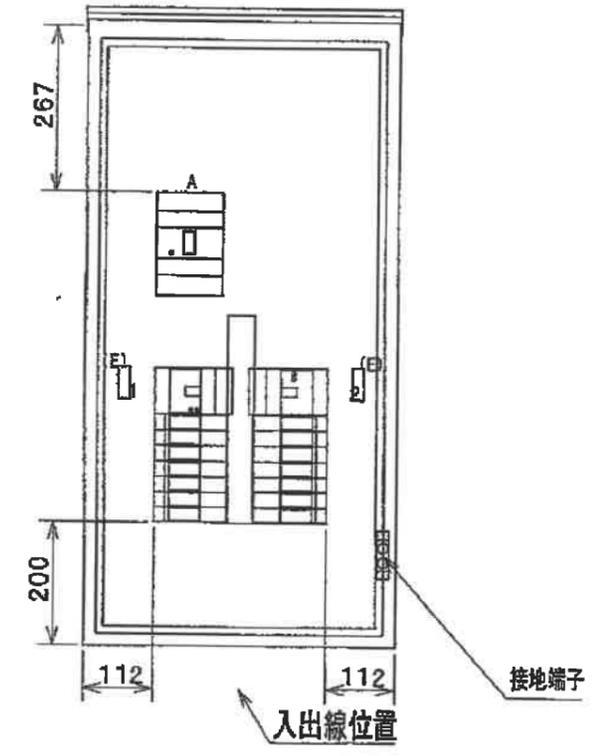
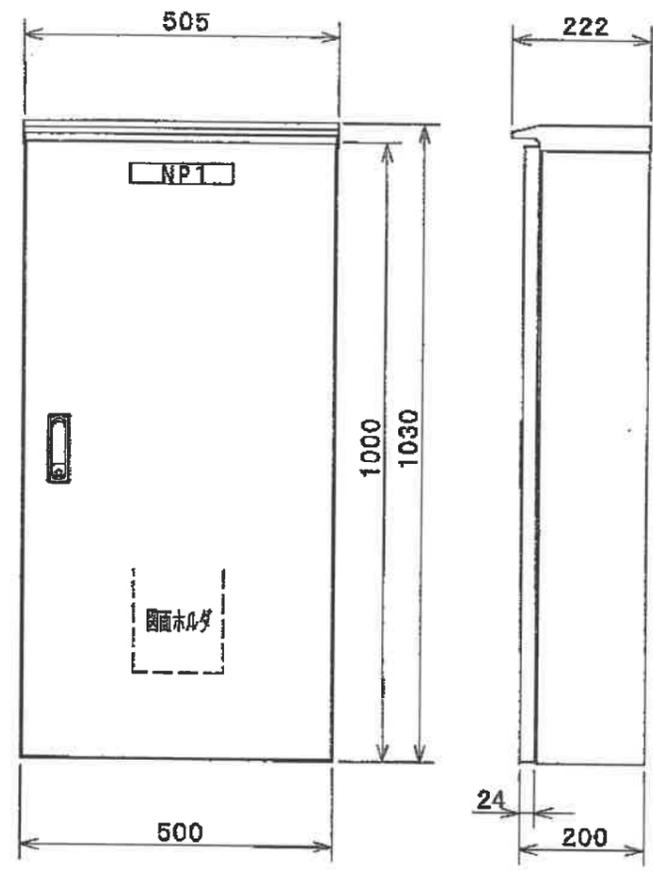
| 回路記号 | 備考  |
|------|-----|
|      | M-2 |

| 機器No. | 機器明細   |
|-------|--|
| 1     | ELB 3P 100AF/100AT F100mA × 1 (iplug-s)                  |
| 2     | ELB 3P 50AF/50AT F30mA × 1 (iplug-s)<br>分岐部スペース W25 × 14 |



|                  |                        |        |        |
|------------------|------------------------|--------|--------|
| 品名               | 空調分電盤P-2<br>PNP20-04JZ |        |        |
| 図番               | DX-X9288-3             | 2/2    |        |
| 尺<br>度           | 設<br>計                 | 製<br>図 | 検<br>査 |
|                  | 神山                     | 神山     | 伊藤宣    |
| 作成日 2020年 3月 17日 |                        |        |        |

|         |          |
|---------|----------|
| 名称銘板一覧表 |          |
| NP1     | 空調分電盤P-2 |



特記事項  
分岐カードホルダ付  
キャビネットは、OR20-510とします。

|      |                          |     |            |    |     |
|------|--------------------------|-----|------------|----|-----|
| 形式   | 屋外用露出形 OR20-510          | 品名  | 空調分電盤P-2   |    |     |
| ボデー  | 鋼板 t1.6                  |     | PNP20-04JZ |    |     |
| ドア   | 鋼板 t1.6                  | 図番  | DX-X9288-3 |    |     |
| 基板   |                          | 縮尺  | 1:10       | 設計 | 神山  |
| ハンドル | 防水平面ハンドル H-85 (No. N200) | 製国  | 神山         | 検国 | 伊藤宣 |
| 塗装   | 外面 ライトベージュ (5Y7/1)       | 作成日 | 2020年      | 3月 | 17日 |
|      | 内面 ライトベージュ (5Y7/1)       |     |            |    |     |

PEP20-04

© NITTO KOGYO CORPORATION

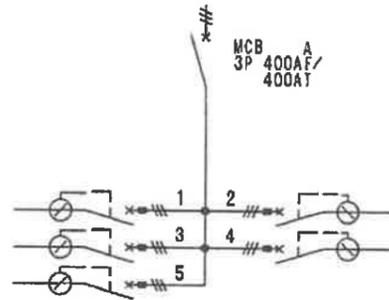
L 99 500

NITTO 日東工業株式会社

SK

3Φ3W 200V 60Hz

| 備考  | 回路記号 |
|-----|------|
| W-3 |      |
| W-2 |      |
| W-1 |      |



| 回路記号 | 備考  |
|------|-----|
|      | W-4 |
|      | W-2 |

| 機器No. | 機器明細                                    |
|-------|---|
| 1 - 2 | ELB 3P 100AF/100AT F100mA × 2 (iplug-s) |
| 3     | ELB 3P 100AF/ 60AT F100mA × 1 (iplug-s) |
| 4 - 5 | ELB 3P 50AF/ 50AT F 30mA × 2 (iplug-s)  |

分岐部スペース W25 × 13



|                  |                        |        |        |
|------------------|------------------------|--------|--------|
| 品名               | 空調分電盤P-1<br>PNP40-06JZ |        |        |
| 図番               | DX-X9288-2             |        | 2/2    |
| 尺<br>度           | 設<br>計                 | 製<br>図 | 検<br>図 |
|                  | 神山                     | 神山     | 伊藤宣    |
| 作成日 2020年 3月 17日 |                        |        |        |