

# 全装三回路高圧キャビネット (PDS-PDS-V・UAS)

型 式

WL112

年 月 日

※本書は、全装三回路高圧キャビネットの構成の一例です。  
※配電塔用断路器(ピラジスコン)やモールドジスコンなど、  
汎用性の高い部品を使用しているため、お客様のご予算・ご用途に合わせて内蔵機器を自由に組み合わせできます。



株式会社 **三英社製作所**

# 全装三回路高圧キャビネット

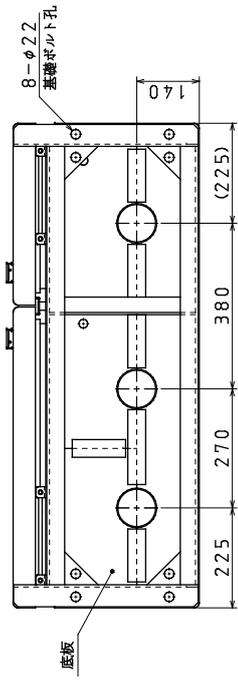
## (PDS-PDS-V・UAS)

### 形式:WL112

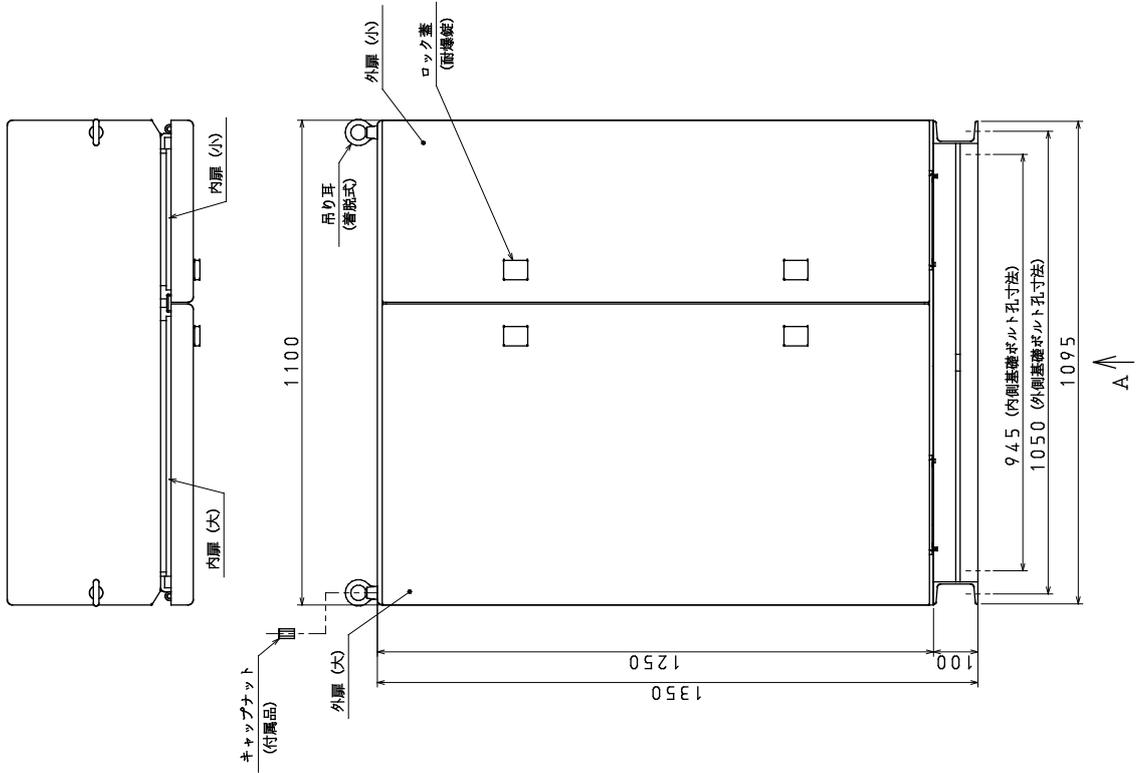
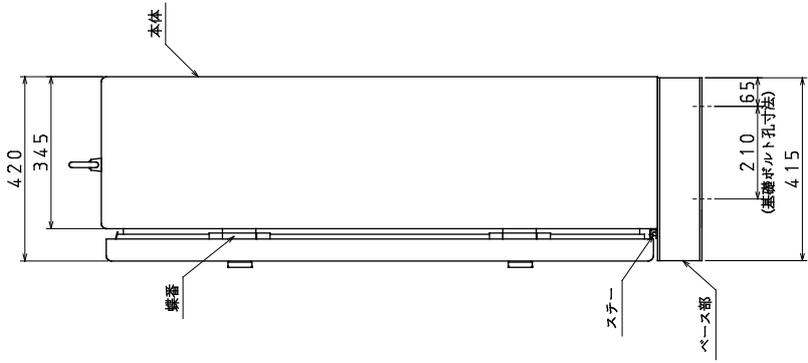
#### 基本仕様一覧

項目	仕様	
キャビネット	三回路高圧キャビネット[AS110]	
	外箱材質	鉄製 (SPHC t2.3 ほか)
	塗装色	内外共に N5.5 (グレー)
	ベース部材質	鉄製 (SS400 溝形鋼、等辺山形鋼ほか)
	ベース部処理	溶融亜鉛めっき
	錠種類	防爆錠 × 4 (キー:タキゲン No.0061)
	回路構成	第一回路:配電塔用断路器 (ピラジスコン) 第二回路:配電塔用断路器 (ピラジスコン) 第三回路:V・UAS (PDS 母線用)
断路器	配電塔用断路器 (ピラジスコン) [EPG6400]	
	定格電圧	6,900V
	定格電流	400A
	極数	1極 × 3 (一回路あたり)
過電流ロック形 高圧交流気中負荷開閉器 (地中線用) (PDS母線用) (VT付) (V・UAS)	開閉器部	
	定格電圧	7,200V
	定格電流	300A
	定格短時間耐電流	12.5kA (実効値) - 1 秒間 1 回
	定格短絡投入電流	31.5kA (波高値) 3 回
	定格耐電圧	60kV
	制御装置	
	定格制御電圧	AC100V
	制御電圧変動範囲	AC85V ~ 110V
	地絡動作零相電流整定値	0.2・0.4・0.6・0.8・1.0 (A) 5 段切換
	地絡動作零相電圧整定値	完全地絡時の 5% 固定
	地絡動作時間整定値	0.2・0.4・0.6 (秒) 3 段切換
	地絡動作位相範囲	進み 135 ± 10° 遅れ 45 ± 10°
ロック電流値	650A (動作範囲 500A 以上 650A 以下)	
母線	銅帯母線 (三回路高圧キャビネット用) [AT322-D01]	
	定格電圧	6,600V
その他	【添付品】	
	1. ピラジスコン/V・UAS 共用圧縮端子 × 3 組 (9 本)	
	2. ピラジスコン用 電線用ブッシュ (ケーブル側端子カバー) × 2 組 (6 個)	
	3. V・UAS ケーブル側外部接続端子カバー × 1 組 (3 個)	
	4. V・UAS 用開閉器操作ハンドル × 1 個	
	5. 耐爆錠用キーハンドル タキゲン No.0061 × 1 個	
	6. 吊ボルト用キャップナット × 2 個	
7. 試験成績書		

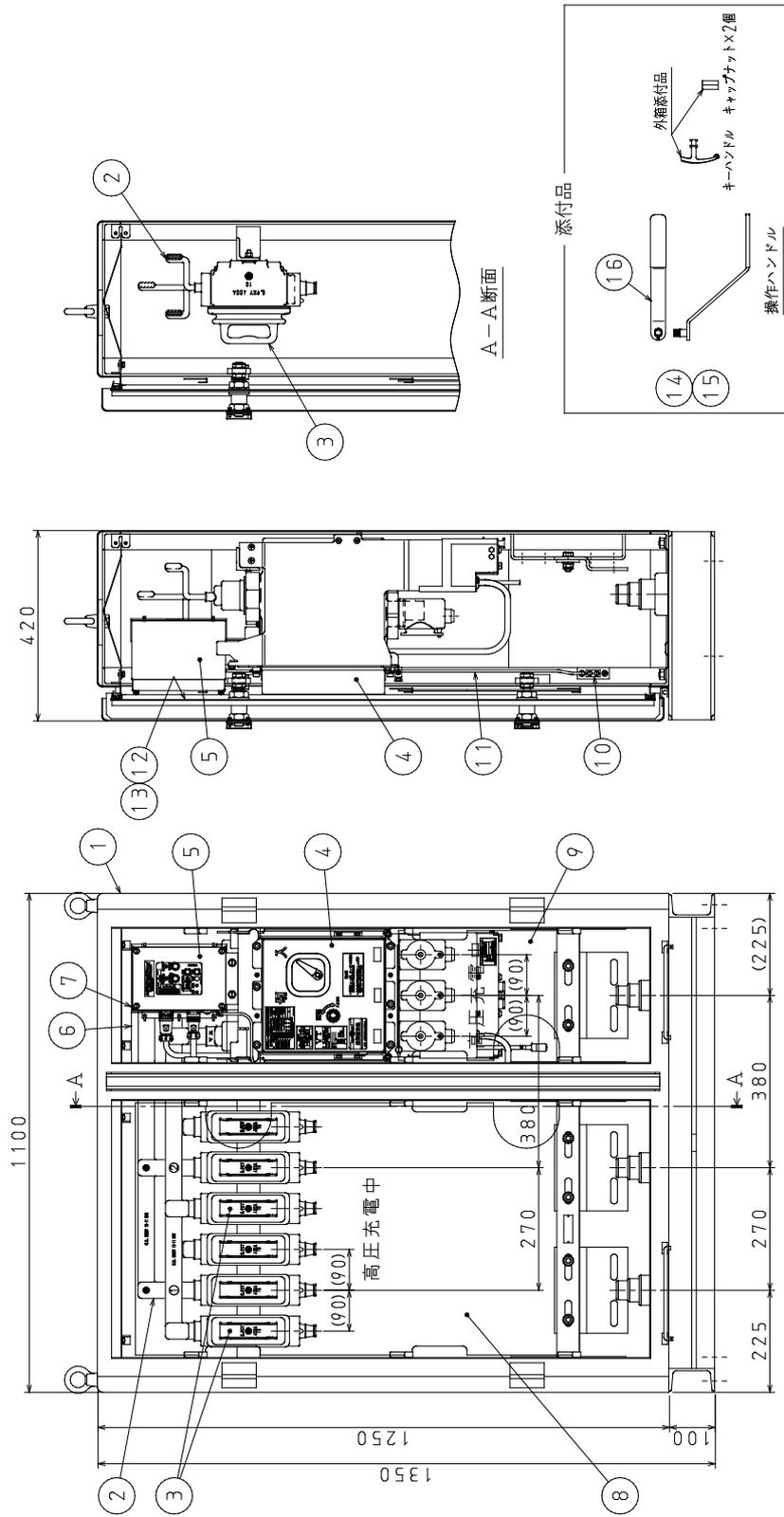
# WL112 外觀図



矢視A



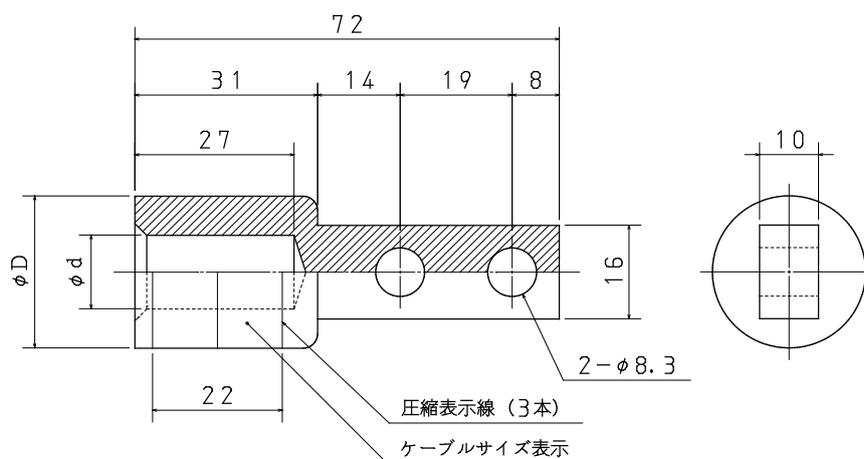
WL112 内部構造図



番号	名称	数量	備考
9	充電表示板 (小)	1	(透明PVC, シルック印刷表示)
10	接地端子	2	
11	パネル保護管線	1	(外装機器非採用)
12	UAS試験管理表	1	(標準別付)
13	留置事項板	1	(標準別付)
14	シリコングリス	1	(標準入)
15	インシュロック	10	(添付品)
16	操作ハンドル	1	(W・UAS別)

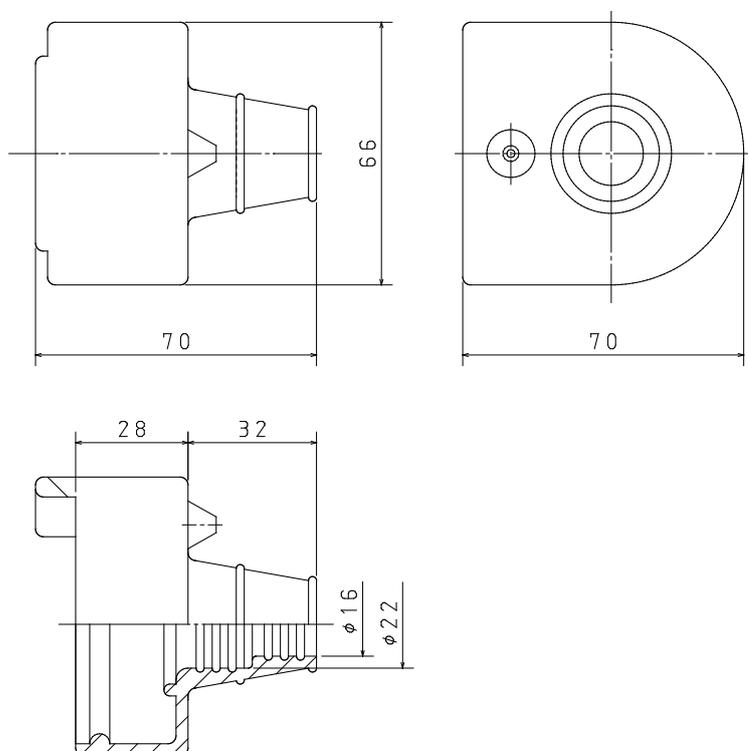
番号	名称	数量	備考
1	三回路高圧キャビネット	1	(標準)
2	編組母線	1	(三回路高圧キャビネット用)
3	配電制御装置	6	(標準1.2回路 プラズマコン)
4	V・UAS (PDS母線用)	1	(標準3回路 V・UAS 9.0)
5	制御装置	1	(標準3回路 V・UAS 制御装置)
6	上部カバーA	1	(制御装置背面に別付)
7	上部カバーB	1	(制御装置背面に別付)
8	充電表示板 (大)	1	(透明PVC, シルック印刷表示)

## ピラジスコン / V-UAS 共用圧縮端子 外観図

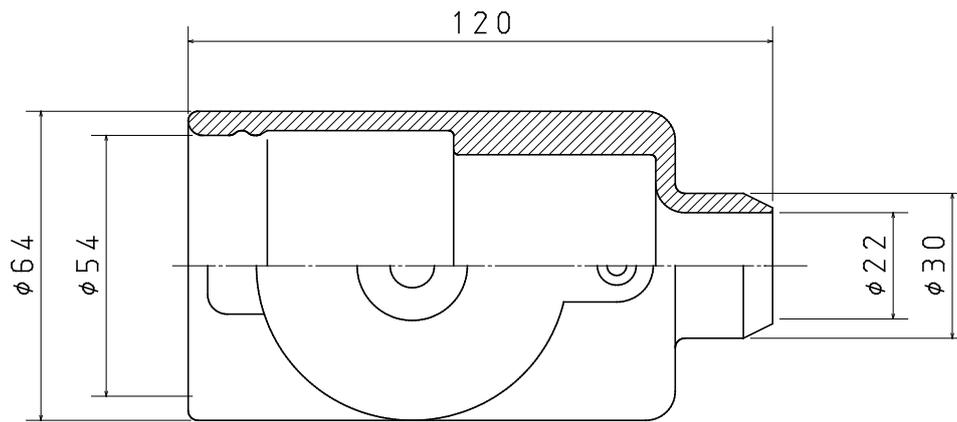


ケーブルサイズ	φD [mm]	φd [mm]	圧縮ダイス対角 [mm]
22mm <sup>2</sup>	22.5	6.0	22
38mm <sup>2</sup>	22.5	8.0	22
60mm <sup>2</sup>	22.5	10.6	22
100mm <sup>2</sup>	26.0	12.6	26
150mm <sup>2</sup>	26.0	15.4	26

## ピラジスコン用 電線用ブッシュ(ケーブル側端子カバー) 外観図



### V・UAS ケーブル側外部接続端子カバー 外観図



※端子カバーはケーブルサイズ CVT22～150mm<sup>2</sup>まで対応しています。

お問合せ先



株式会社 **三英社製作所**

〒142-8611 東京都品川区荏原5丁目2番1号

株式会社三英社製作所 営業本部 開発営業部

TEL:03-3781-8114 FAX:03-5498-7228

URL:<https://www.san-eisha.co.jp>