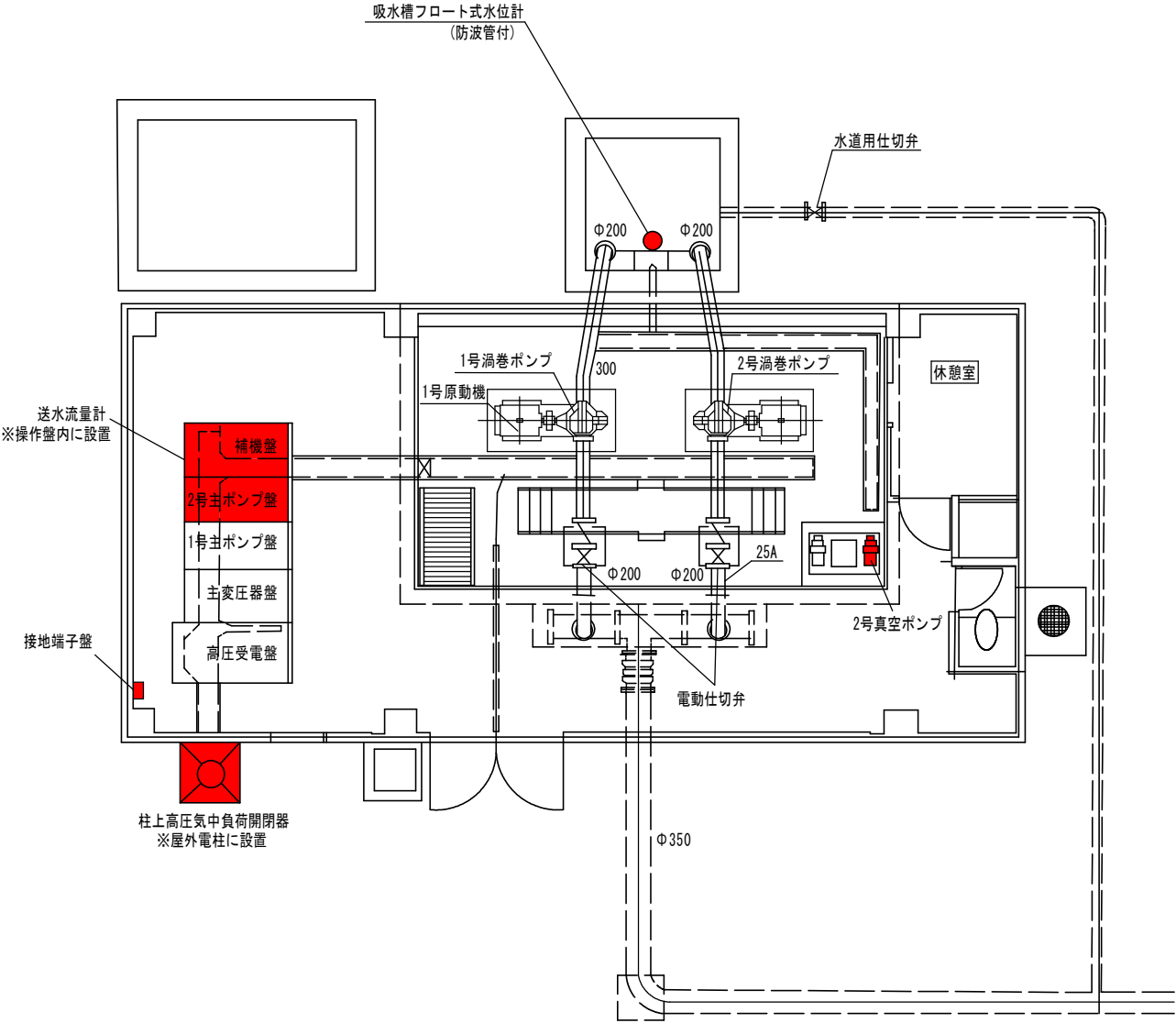


R 7馬耕 長寿命化 中岩倉 単価調査業務

参 考 図 面

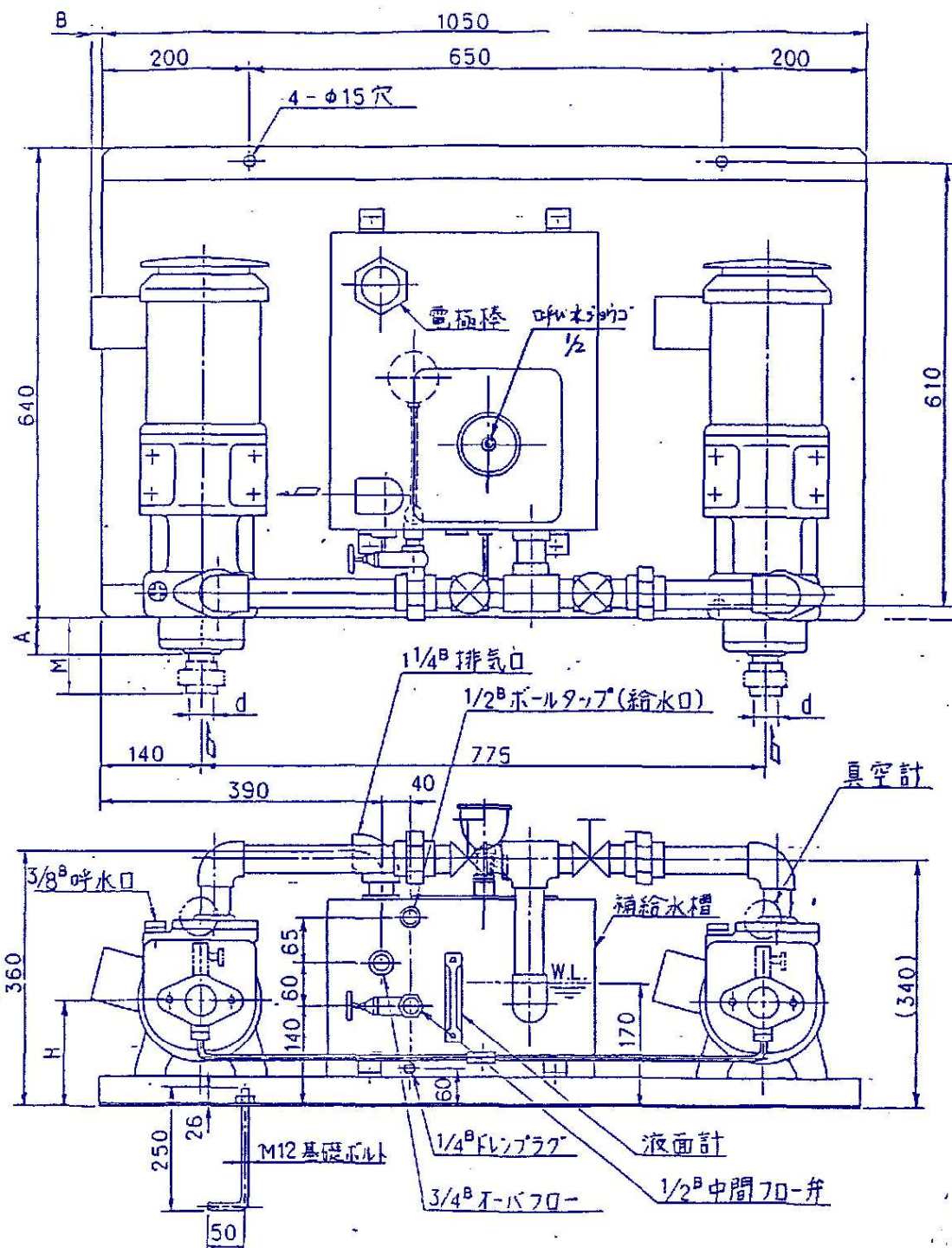
徳島県西部総合県民局
農林水産部（美馬）

対象箇所



参考図

工 事 名			
路 線 名	中 岩 倉 揚 水 機 場		
工事箇所	美 馬 市 脇 町		
図 面 名	機 場 平 面 図		
縮 尺		図面番号	/
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局＜美馬＞		

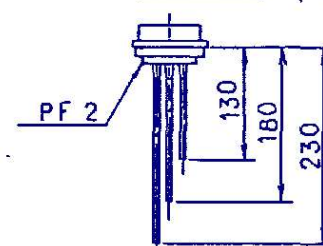


図面承認書				
番号	内容	年月日	担当者	承認者

寸法表

H _z	ポンプ機名	モ-9出力 kW	d(PT)	A	B	H	M	総重量 kg
50	20NVD 5.4	0.4	3/4	49	—	130	131	95
	20NVD 5.75	0.75	3/4	49	9	152	131	107
	25NVD 51.5	1.5	1	54	16	152	152	123
	32NVD 52.2	2.2	1 1/4	63	16	152	180	133
60	20NVD 64	0.4	3/4	47	—	130	129	93
	20NVD 6.75	0.75	3/4	47	9	152	129	105
	25NVD 61.5	1.5	1	54	16	152	152	119
	32NVD 62.2	2.2	1 1/4	62	16	152	179	129

電極棒



オプション仕様

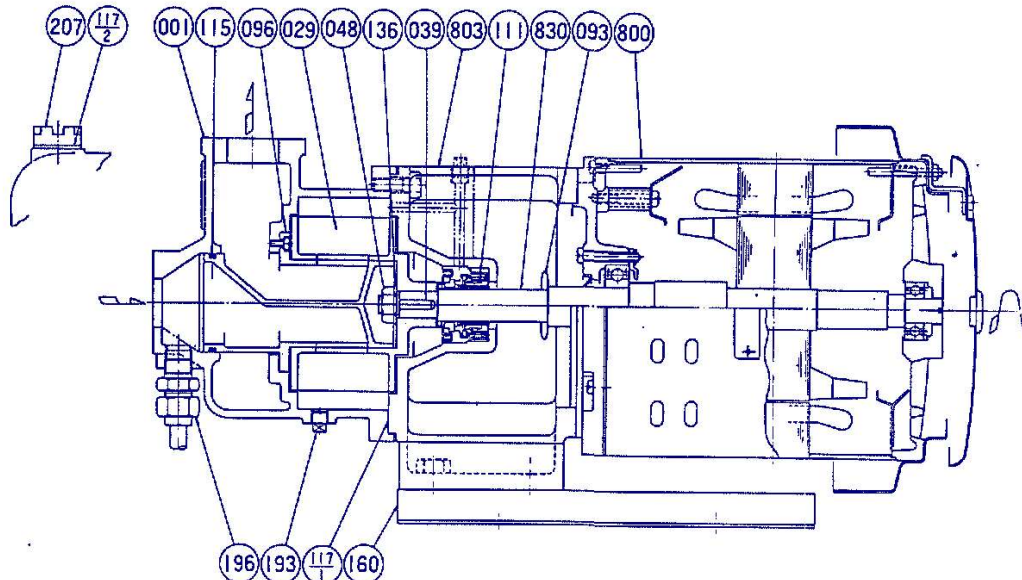
部品名	有	無
真空計	○	□

工事名	
路線名	中岩倉揚水機場
工事箇所	美馬市脇町
図面名	真空ポンプ外形図
縮尺	図面番号 6 / 16
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局<美馬>

適用範囲
APPLICATION

電動機直動型
CLOSE COUPLED WITH MOTOR

口径
SIZE $\phi 20$; $\phi 25$, $\phi 32$



117-1	シートパッキン	GASKET	プレスボード	PRESS BOARD	1	830	主 軸	SHAFT	SUS403 +S35C	403 STAINLESS +CARBON STEEL	1
115	O リ ン グ	O-RING	ゴム/NBR	RUBBER/NBR	1	803	ブ ラ ケ ッ ト	BRACKET	FC20	CAST IRON	1
111	メカニカルシール	MECHANICAL SEAL	—	—	1	800	モ ー タ	MOTOR	—	—	1
096	ポートシリンダ	PORT CYLINDER	BC6	TIN BRONZE	1	207	呼 水 口 栓	PRIMING PLUG	合成樹脂	PLASTIC	1
093	水 切 リ ン グ	DEFLECTOR	EPDM	RUBBER/EPDM	1	196	オ リ フ ィ ス	ORIFICE	C360480	BRASS	1
048	ロータ止メナット	ROTOR NUT	C360480	BRASS	1	193	ドレンプラグ	DRAIN PLUG	SS	STEEL	1
039	キ ー	KEY	SUS420H	420 STAINLESS	1	160	単 独 ベ ッ ド	BED	SPC	STEEL	1
029	ロ ー タ	ROTOR	BC6	TIN BRONZE	1	136	ロータ止メナット用圧金	WASHER	SUS304	304 STAINLESS	1
001	ケーシング	CASING	FC20	CAST IRON	1	117-2	シートパッキン	GASKET	ゴム/NR	RUBBER/NR	1
番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	材 質 MATERIAL	個数 NO. FOR 1 UNIT	番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	材 質 MATERIAL	個数 NO. FOR 1 UNIT				

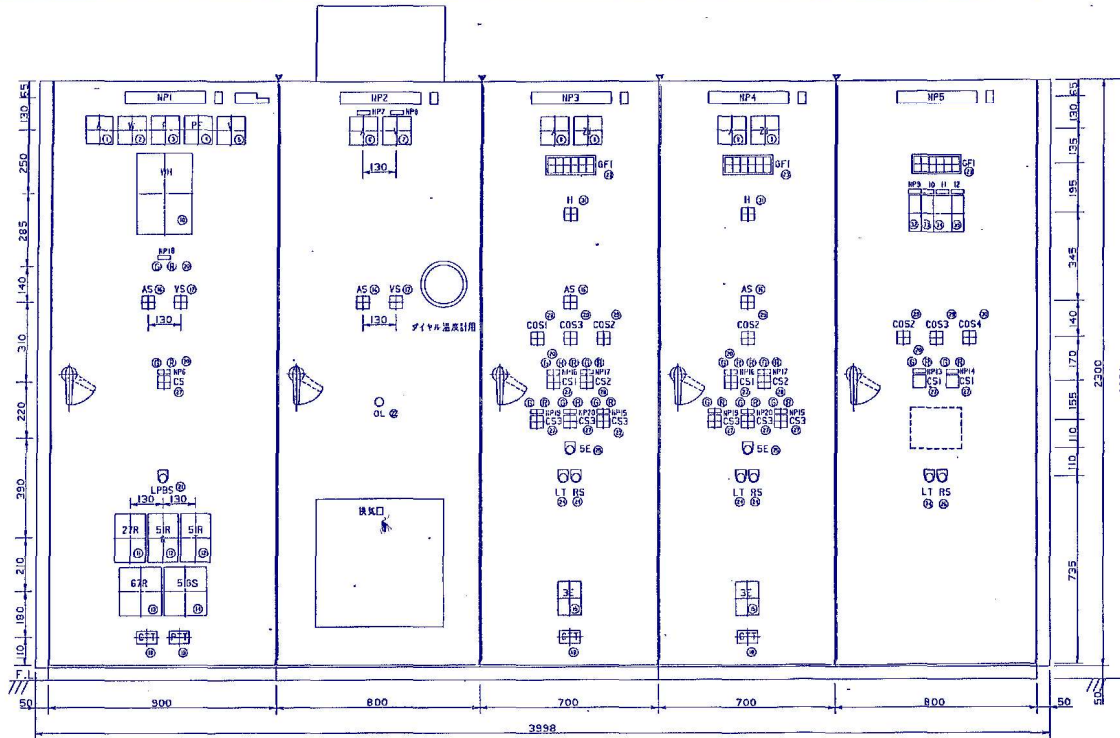
ポンプ仕様

御注文主 FOR MESSRS 中国四国農政局 殿				分類番号 ITEM NO. 真空ポンプ			
製造番号 MFG. NO.	機 名 MODEL	空気量 CAPACITY	真空度 VACUUM	回転速度 SPEED	出 力 OUTPUT	台 数 QUANTITY	
RH90025-05	20 NVD6.75	最大 m^3/min 0.3	最大 mmHg 700	3425 r.p.m.	0.75 kW	2	
				NVD SI-8205			

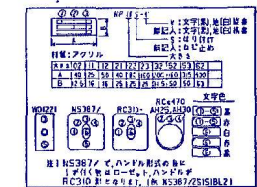
工 事 名	
路 線 名	中岩倉揚水機場
工事箇所	美馬市脇町
図 面 名	真空ポンプ断面図
縮 尺	図面番号 7 / 16
会 社 名	
事業者名	徳島県西部総合県民局<美馬>

記入文字一覧表

盤記号	H01	H02	L01	L02	L03
名称・版記入文字	高圧受電盤	主変圧器盤	主ポンプ機1号	主ポンプ機2号	補機盤
組立図番	HS340330	HS340331	HS340332	HS340333	HS340334
重量(kg)					
施工区分	4回	4回	4回	4回	4回



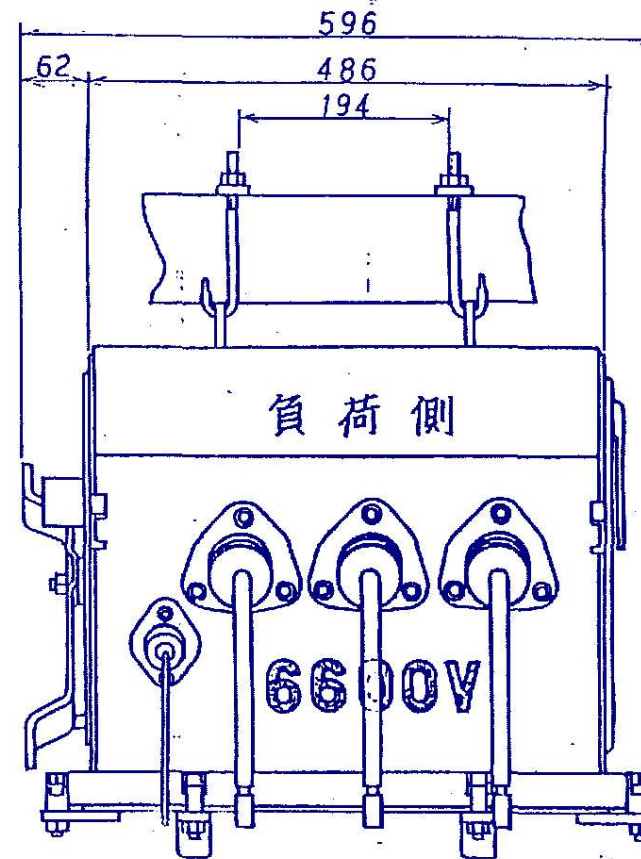
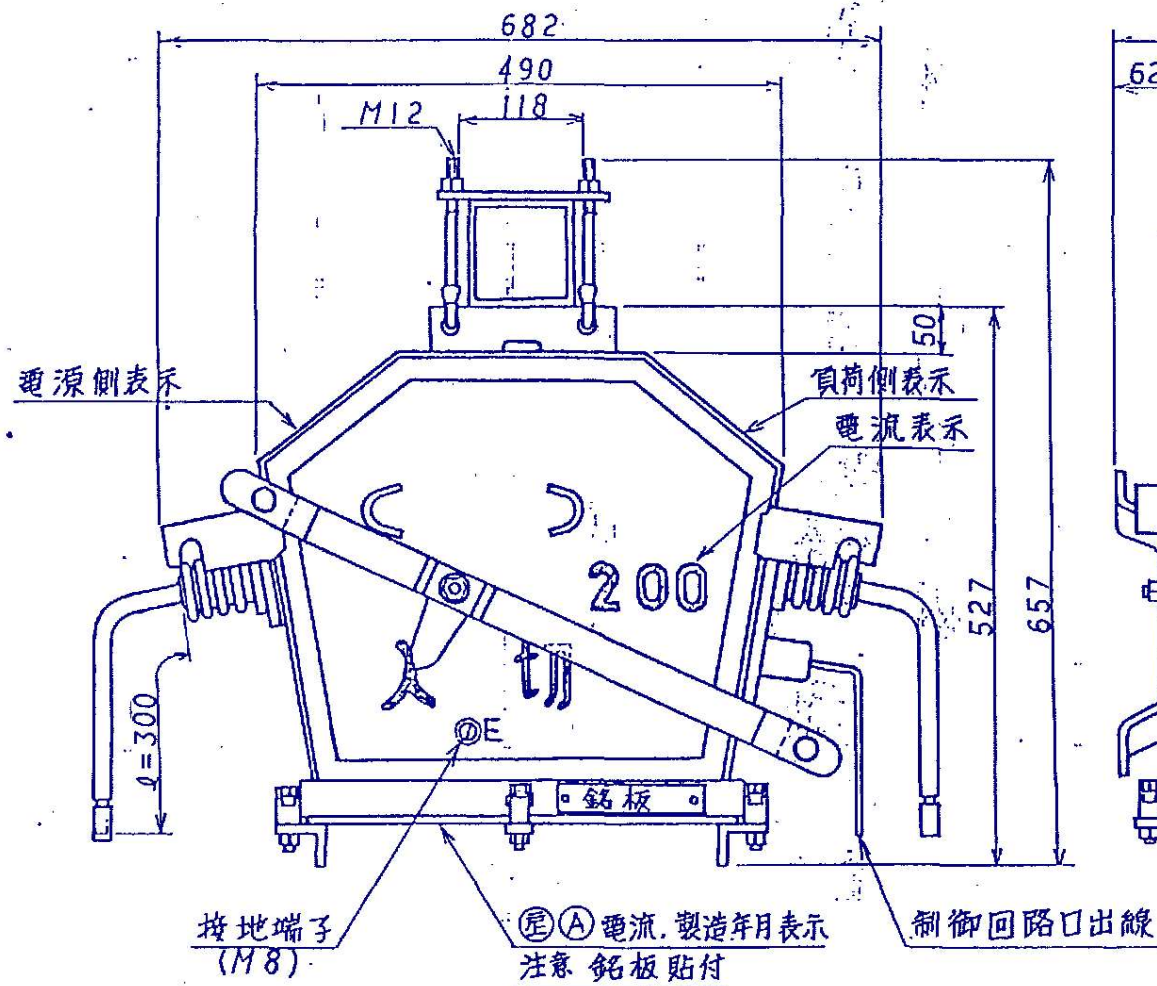
名称・版文字				
形式 No.	記号	上	① 中	② 下
1	NP5	3	真正変電	
2	NP5	3	主変圧器	
3	NP5	3	主ポンプ組1号	
4	NP5	3	主ポンプ組2号	
5	NP5	3	汽機	
6	NP125		定電圧電機	
7	NP125		主変圧器2号変電機	
8	NP125		取水ポンプ	
9	NP125		排水ポンプ	
10	NP125		取水ポンプ	
11	NP125		排水ポンプ	
12	NP125		電圧調整機	
13	NP125		変電ポンプ1号	
14	NP125		変電ポンプ2号	
15	NP125		引込弁	
16	NP125		主ポンプ	
17	NP125		主ポンプ	
18	NP125		主ポンプ	
19	NP125		変電機	
20	NP125		変電機	
21	CS1		切換スイッチ (手動—自動)	
22	CS2		切換スイッチ (手動—自動)	
23	CS3		切換スイッチ (1号—2号)	
24	CS4		切換スイッチ (水電機—電機)	
25	SE		引込スイッチ (常電停止)	
26	CS1		切換スイッチ (手動—自動)	
27	CS2		切換スイッチ (手動—自動)	
28	CS3		切換スイッチ (1号—2号)	
29	RS		押切スイッチ (常電停止)	
30	LT		押切スイッチ (ラブリチスト)	
31	CS		切換スイッチ (切—入)	
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				



備考
L内番号は装置NO.と入れ替えます
2. 記号は2個以上の時、形式記号=Xと入れ替えます
R
21

装置 NO.	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置 形式	装置
-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----

工事名	中岩倉揚水機場
路線名	美馬市脇町
工事箇所	操作盤外形図
図面名	図面番号 8 / 16
縮尺	
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局<美馬>



仕様

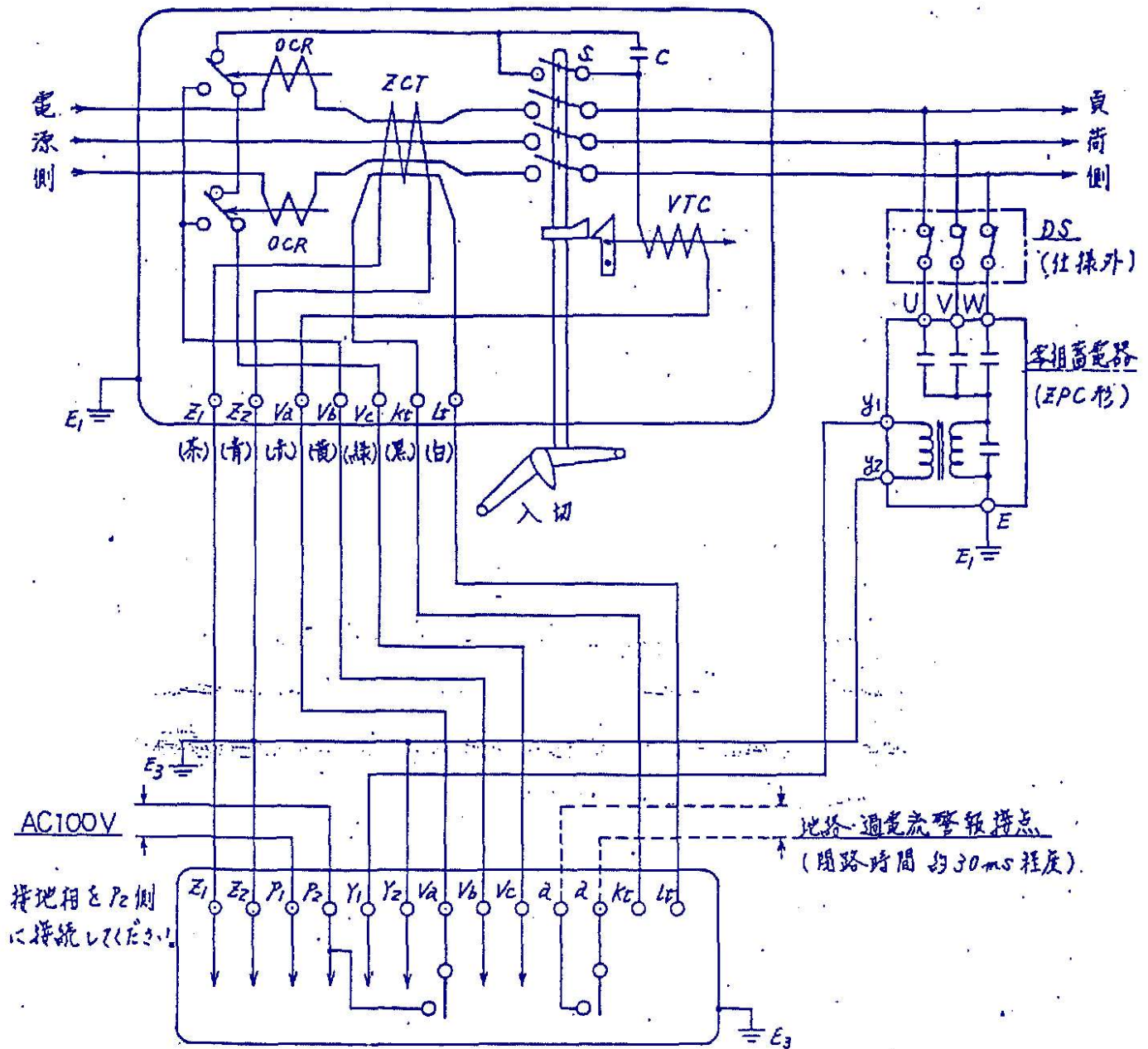
方向性地絡継電装置付(晃海工製)

容量(A)	総質量(kg)
100	47
200	49

「耐中塩じん用」

工事名	
路線名	中岩倉揚水機場
工事箇所	美馬市脇町
図面名	柱上高圧気中負荷開閉器 外形図
縮尺	図面番号 9 / 16
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局<美馬>

開閉器 KIT-G-D(N11) 形



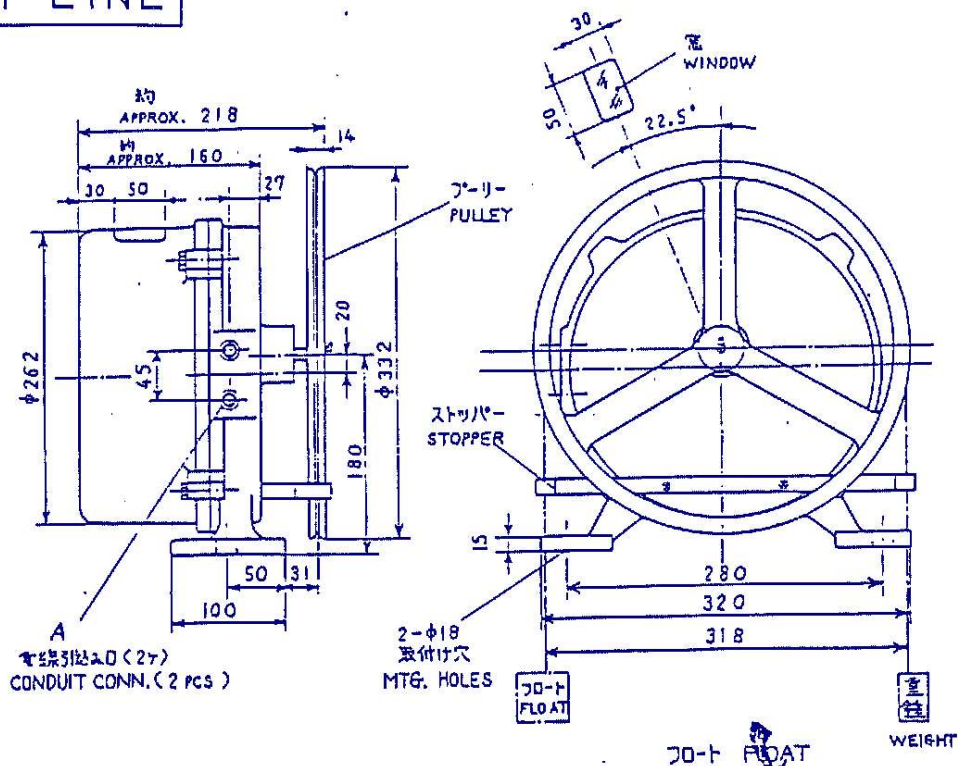
方向性 SOG 制御箱

記号

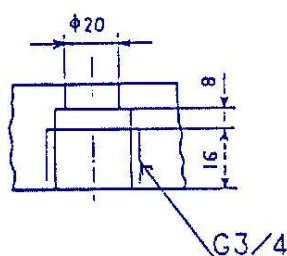
- OCR : 過電流検出器
 ZCT : 零相変流器
 VTC : 電圧トリップコイル
 C : コンデンサ
 S : ハンドル連動スイッチ
 DS : DSまたはPC (万不用未通し)

工事名	
路線名	中岩倉揚水機場
工事箇所	美馬市脇町
図面名	柱上高圧気中負荷開閉器結線図
縮尺	図面番号 10 / 16
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局<美馬>

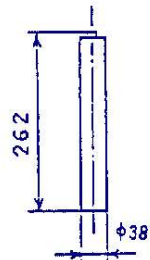
外形図 OUT LINE



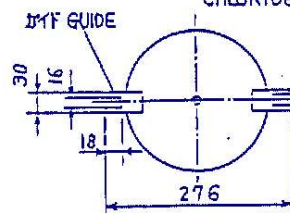
A部詳細
DETAIL A



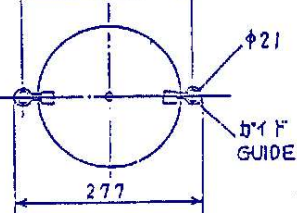
重量
WEIGHT



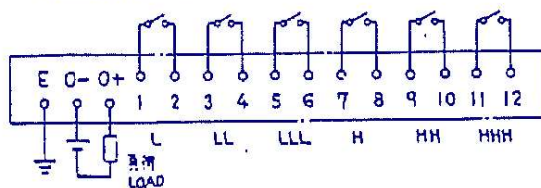
硬質塩化ビニル
RIGID POLYVINYL
CHLORIDE



ステンレス
STAINLESS
STEEL



外部接続図
CONNECTION DIAGRAM



仕様
SPECIFICATIONS

測定範囲 RANGE	0~0.5.....40 m
出力電流 OUTPUT	DC 4~20mA
許容負荷抵抗 LOAD	0~550Ω
電源 POWER SUPPLY	DC 13~33V

重量 約 1.05 kg

WT. APPROX.

DIMENSIONS. IN mm

工事名	
路線名	中岩倉揚水機場
工事箇所	美馬市脇町
図面名	吸水槽水位計 外形図
縮尺	図面番号 15 / 16
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局<美馬>