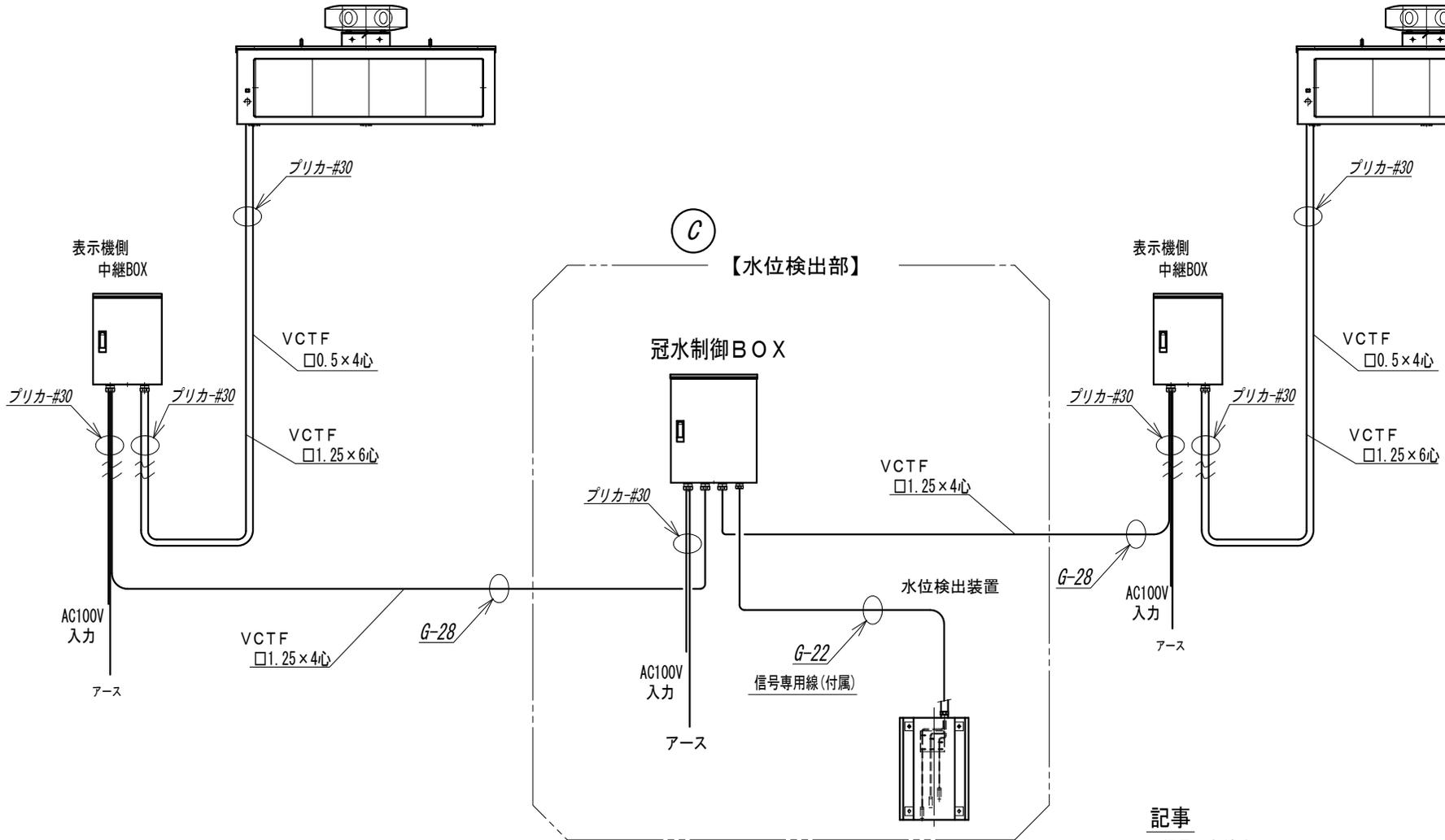


【システム系統図】

① 冠水表示機(D)

② 冠水表示機(D)



記事

- 信号 有線式
- 制御部(完結)-表示機(子)2台
- 電源架空配線3ヶ所。

 株式会社 エクス	承認	設計	日付 16/10/29	縮尺	名称 KED33-4S 有線 表示機 × 2	図番 KED33-4S-H-U-3-1-2	履歴 1-0
					図面名 冠水システム-系統図 商用電源3ヶ所		

NO.	名称、品名	摘要	備考	個数
1	電光表示機	KED33-4S	エクス	1
2	散光式2連回転灯(赤色) 金具付	NF-3-HB	大阪サイレン	1
3	表示機側中継BOX	HJO-BOX-2828-TR	エクス	1
4	取り付けバンド	BXC-21+IBT	付属	2
5	Tバー金具	T-80(400-100)	付属	2
6	支柱	φ165.2×t4.5-5500		1
7	腕木	φ101.6×t4.2-2150		1

施工時に、準備願います。

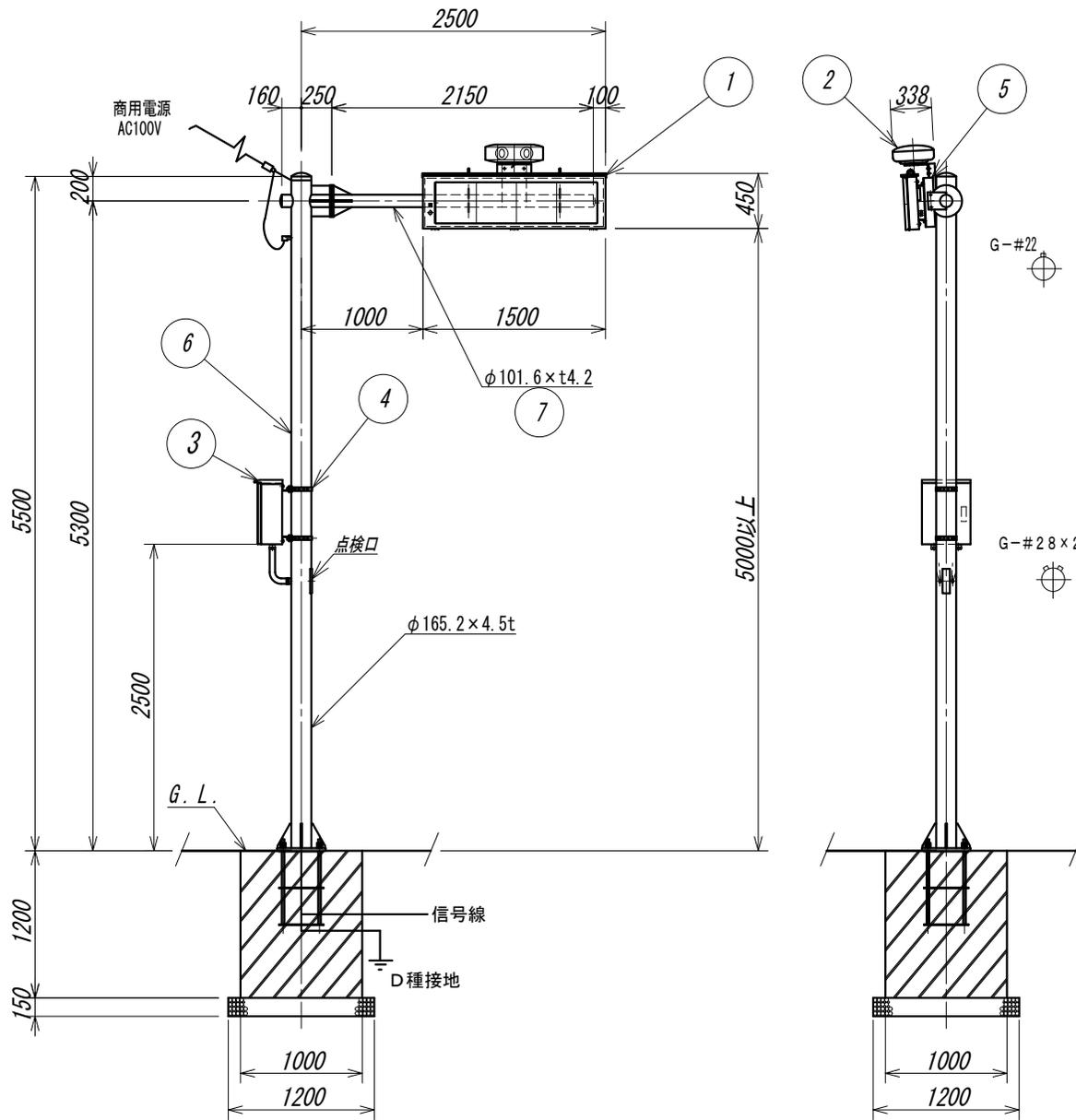
名称、品名	摘要	備考	個数
基礎コンクリート	1000mm×1000mm×1200mm		1
砕石	1200mm×1200mm×150mm		1
アンカーフレーム	4-M22×700		1
アース線	1V-1.6mm		1
丸形アース棒	E-B3 φ10×1000mm		1
金属製可とう電線管	30mm(ビニル被覆)		3
防水型ユニオンボックスコネクタ	30mm(厚鋼用)		3
ターミナルキャップ	G-22		1
ショートニップル	G-22		1
引込用フックバンド	φ114.3用		1
電源ケーブル	VV-F 2.0mm-2c		1
信号ケーブル			1

注意

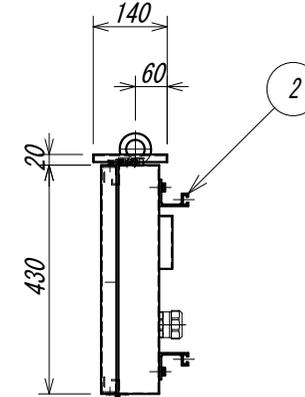
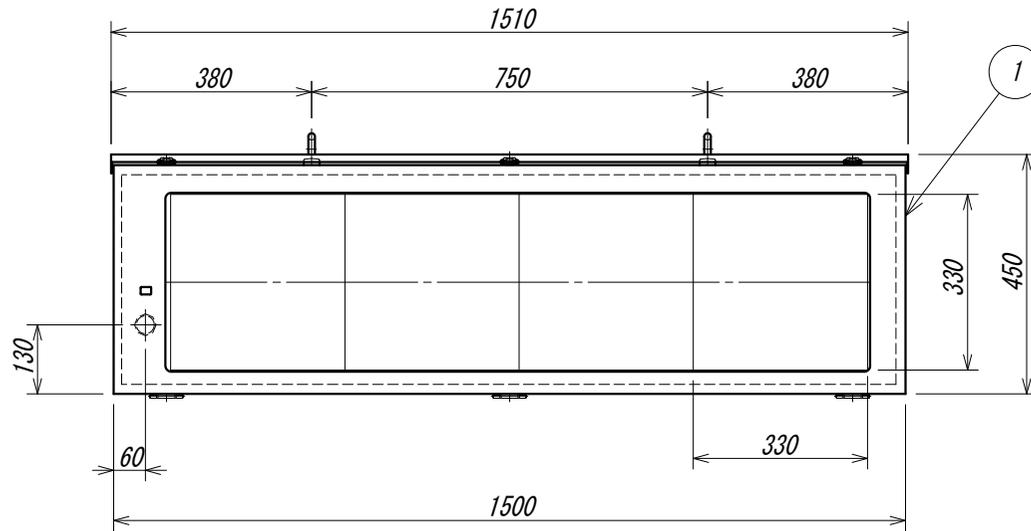
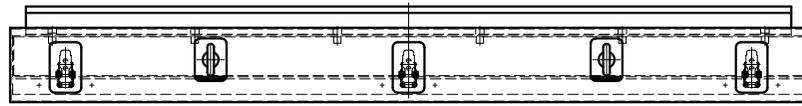
設置場所、設置位置、取付など、現場に合わせて変更してください。

記事

冠水制御BOX-表示機間は有線で地下埋設配線。
表示機(子機)は、同じ施工図になります。



NO.	名称 品名	摘要	備考	個数
1	表示機本体			1
2	高リブ			2



注意 接点入力時

通行止 接点入力時

冠水注意

冠水通行止

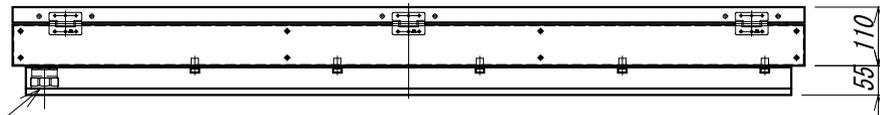
注意

ボックスネジサイズ WBG#30-28

記事

2接点入力時の参考文字有り。

WBG-#30-28



冠水表示機本体

1. 仕様概要

- | | |
|------------|-------------------------|
| (1) 表示文字素子 | φ5超高輝度LED |
| (2) 表示素子色 | 橙単色 |
| (3) 表示素子輝度 | 4500 mcd |
| (4) 電 源 | 単相 AC100V ±10% 50/60 Hz |
| (5) 消費電力 | 123 VA 以下 |

2. 周囲条件

- | | | |
|----------|--------------|-----------|
| (1) 温 度 | -20°C ~ 60°C | (氷結しないこと) |
| (2) 湿 度 | 5% ~ 95% Rh | (結露なきこと) |
| (3) 設置場所 | 屋外 | |

3. 機能・性能

- | | |
|-----------|-------------------------|
| (1) 表 示 | 最大 8 チャンネル |
| (2) 表示モード | 通常表示 - 冠水注意表示 - 冠水通行止表示 |
| (3) 点滅速度 | 5 段階可変 |
| (4) 輝度調整 | 自動調光 |
| (5) 外部出力 | 2 系統 - 冠水注意/冠水通行止 |
| (6) 外部入力 | 2 系統 - 冠水注意/冠水通行止 |

4. 構造

- | | |
|----------|---|
| (1) 外観寸法 | 横幅 1510 mm × 高さ 450 mm × 奥行 140 mm
※突起物を除く |
| (2) 筐 体 | アルミ鋼板
板厚 t=2.0mm |
| (3) 塗 装 | ウレタン焼き付け塗装
ブラウン色 マンセル値10YR2/1 |
| (4) 重 量 | 37 Kg |

5. 規格

- | | |
|------------|-----------------|
| (1) 文字表示部 | (マトリックス) |
| (ア) ドット配列 | 16×16 ドット |
| (イ) ドット構成 | 1ドット 4 LED |
| (ウ) パネルサイズ | 縦330 mm×横330 mm |
| (エ) 表示文字数 | 横 4 文字 |



株式会社 エクス

目付	名称	KED33-4S	番号
16/7/14	書類名	冠水表示機仕様	KED334S-S

NO.	名称 品名	摘要	備考	個数
1	冠水制御BOX	KS-BOX	エクス	1
2	Uバンドセット	φ 139.8用 (M10B, UN, SW×2)	付属	2
3	支柱	φ 139.8 × t 4.5 × 5500 L		

施工時に、準備願います。

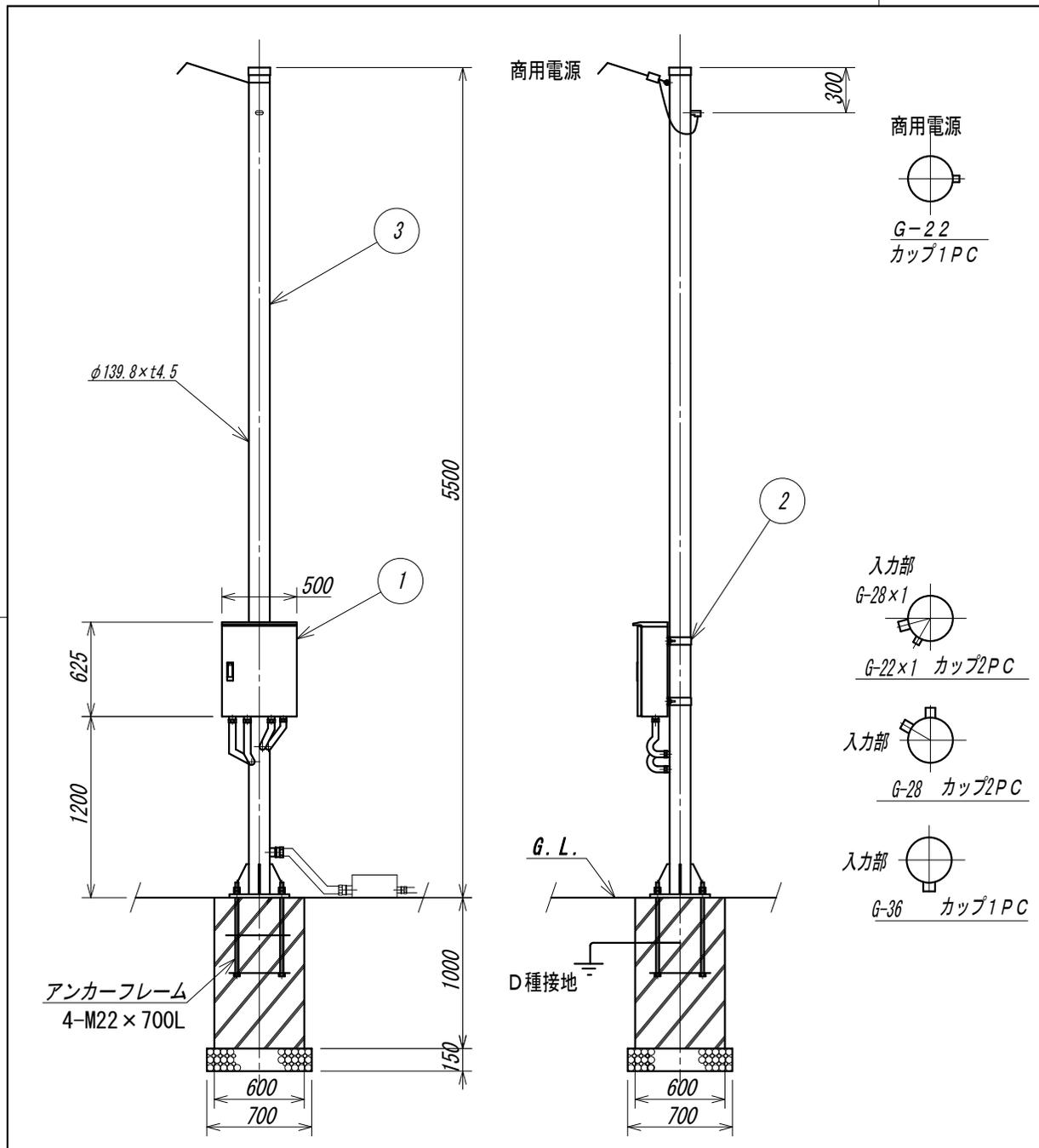
名称 品名	摘要	備考	個数
基礎コンクリート	600mm × 600mm × 1000mm		1
砕石	700mm × 700mm × 150mm		1
アース線	IV-1.6mm		1
丸形アース棒	E-B3 φ 10 × 1000mm		1
アンカーフレーム	4-M22 × 700L		1
金属製可とう電線管	30mm (ビニル被覆)		3
防水型ユニオンボックスコネクタ	30mm (厚鋼用)		3
金属製可とう電線管	24mm (ビニル被覆)		1
防水型ユニオンボックスコネクタ	24mm (厚鋼用)		1
ターミナルキャップ	G-22		1
ショートニップル	G-22		1
引込用フックバンド	φ 139.8用		1
電源ケーブル	VVF 2mm-2c		1
信号ケーブル			1

注意

設置場所、設置位置、取付など、
現場に合わせて変更してください。

記事

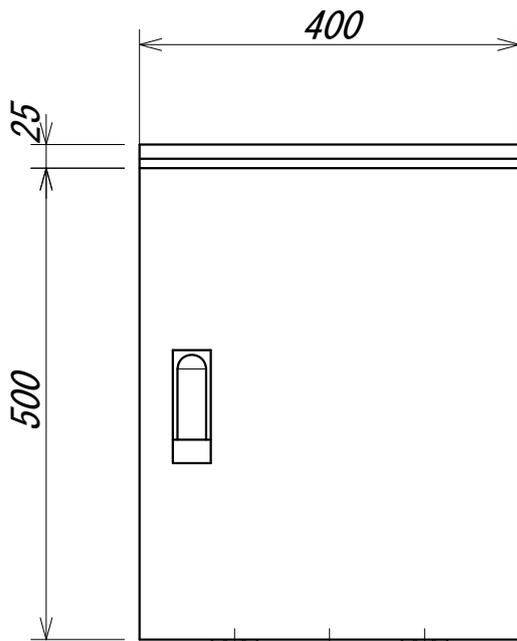
用途) 商用架空配線。
※柱: 内通配線。
※表示機への配線有線式・配管は別途必要。



仕様

品名	電源BOX
電源	単相AC100V±10% 50/60Hz
	スイッチング電源仕様
	(150W/12V: 50W/5V:150W/24V)
外観寸法	400W×500H×200D(mm) (突起物を除く)
使用温度範囲	-20℃～60℃ (氷結しないこと)
使用湿度範囲	5%～95% Rh (結露なきこと)
筐体	アルミ鋼板 (t=2.0mm)
塗装	ウレタン焼き付け塗装 (マンセル値10YR2/1半ツヤ)
重量	16Kg

改良のため、予告無く変更することがあります。



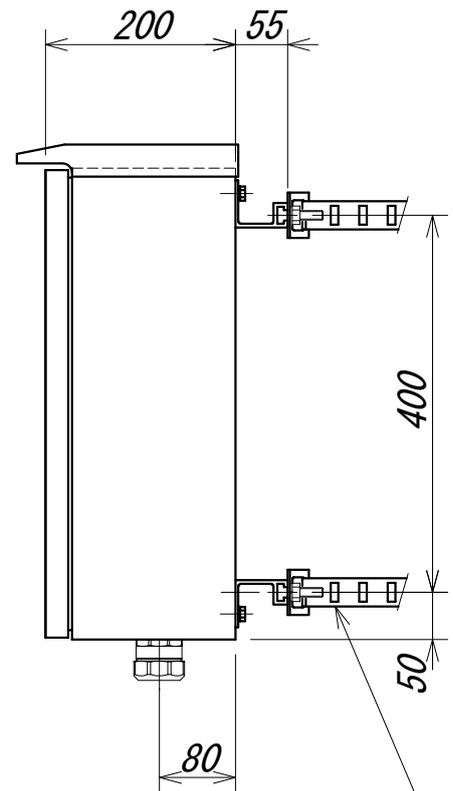
商用電源AC100V WBG-#30-28

電源線
+アース線

WBG-#30-28

電源線(表示機へ)
DC12V+5V+24V

正面図



I B Tバンド取り付け
B X C金具付属

側面図

記事

用途: DC12V+5V+24V (MC) 供給用
使用支柱径: φ139.8以上



株式会社 エクス

承認

設計

日付

17/06/15

名称

DB-BOX-150-50-150 KSTR

図面名

電源BOX 2 全体図(仕様)

図番

DB-BOX5420-2828-S
150-50-150-KSTR

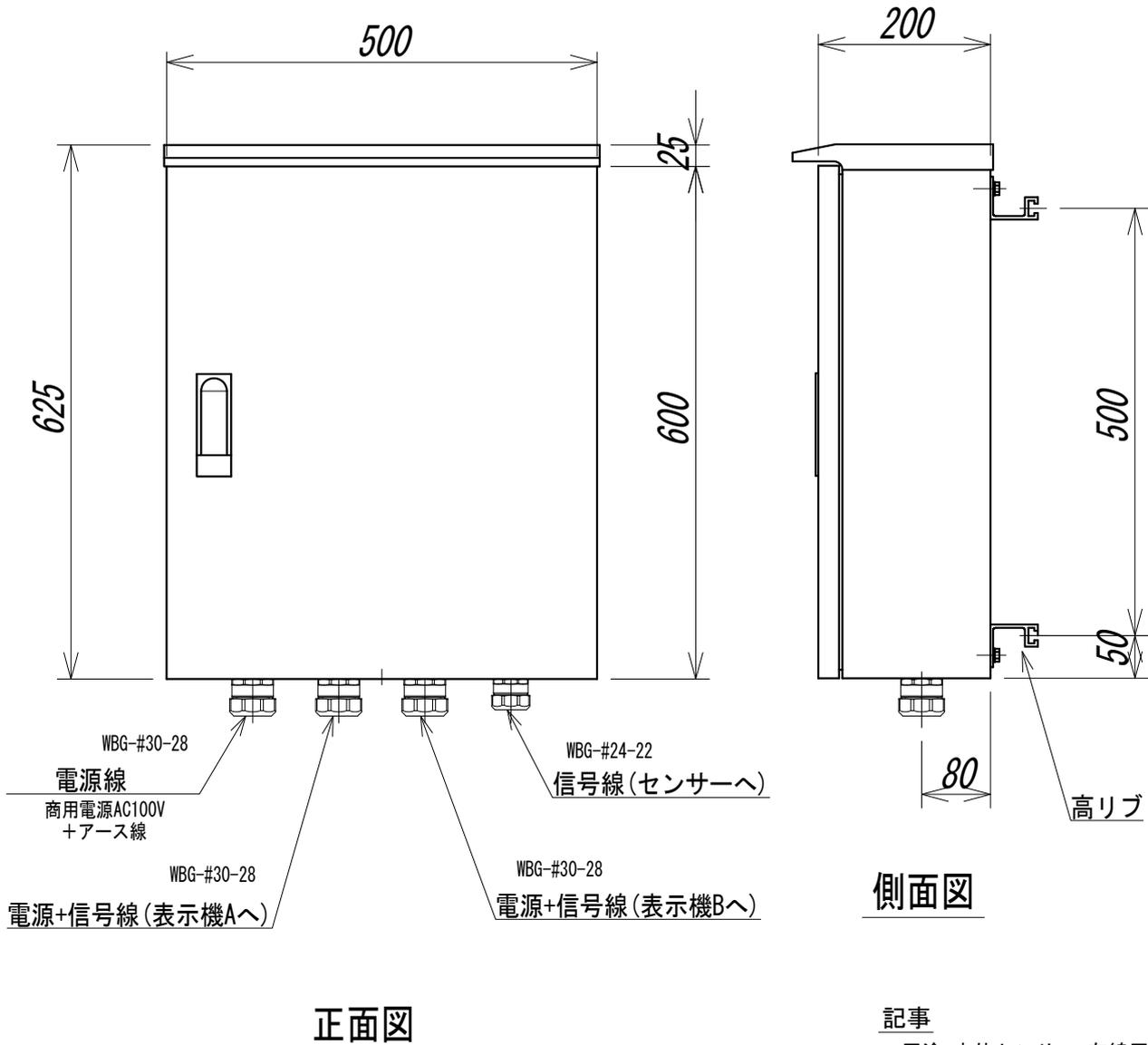
履歴

1-0

仕様

品名	冠水制御BOX
電源	単相 AC100V±10% 50/60Hz
冠水感知制御	3線式スイッチ内蔵
外観寸法	500W×625H(屋根込み)×200D(mm)(突起物を除く)
使用温度範囲	-20℃~60℃ (氷結しないこと)
使用湿度範囲	5%~95% Rh (結露なきこと)
筐体	アルミ鋼板 (t=2.0mm)
塗装	ウルタン焼き付け塗装 (マンセル値 10YR2/1 半ツヤ)
重量	28Kg

改良のため、予告無く変更することがあります。



記事

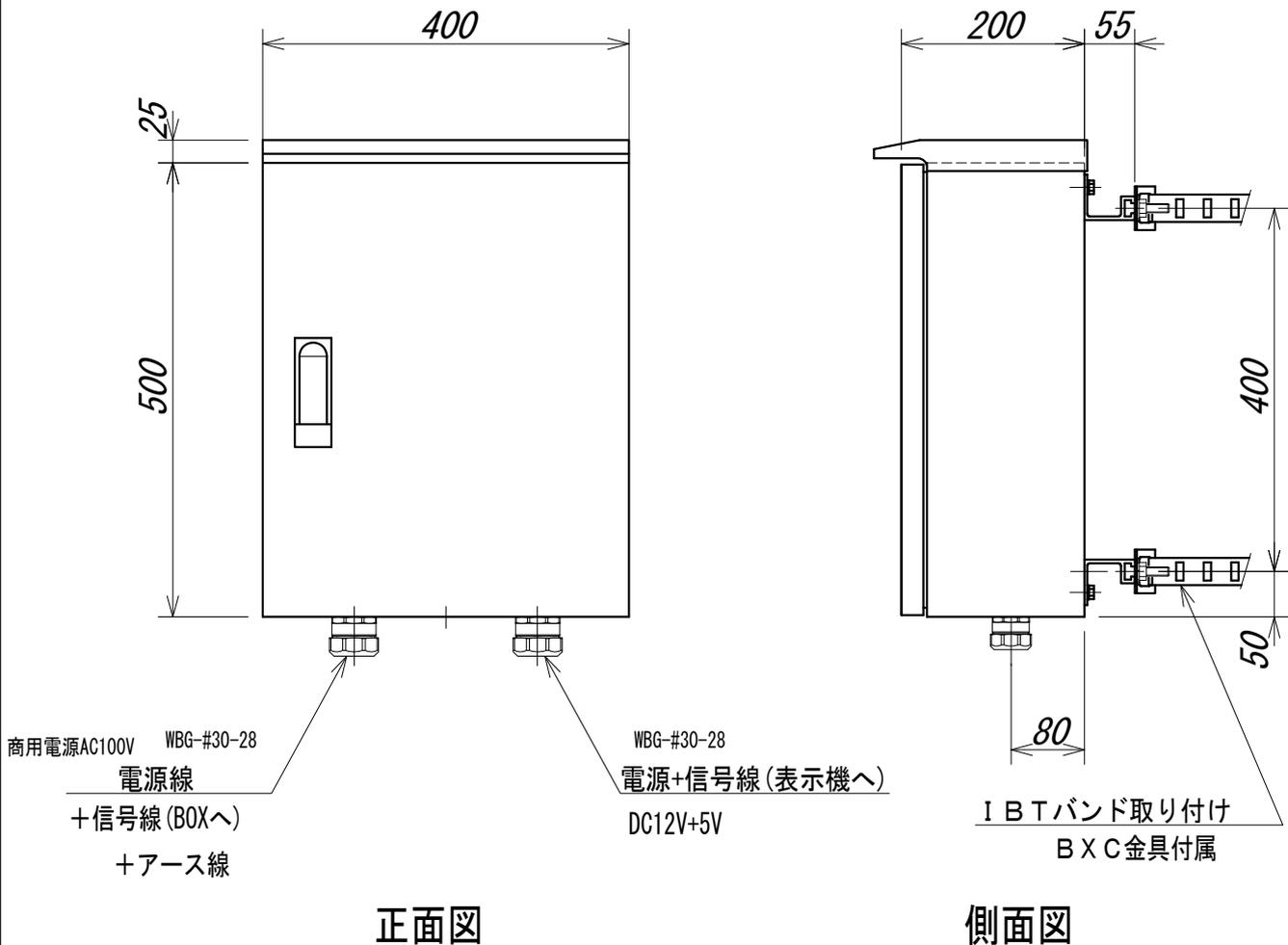
用途: 水位センサー有線用
 使用支柱径: φ139.8以下
 子機×2カ所へ

 株式会社 エクス	承認	設計	日付	名称	図番	履歴
			16/10/29	KS-BOX 600HIN 冠水制御BOX 全体図(仕様)	KS-BOX-01-6050 -28282822-TR	

仕様

品名	表示側中継BOX
電源	単相AC100V±10% 50/60Hz
	スイッチング電源仕様
	(150W/12V: 50W/5V)
機器	ブレーカー内蔵・端子台
外觀寸法	400W×500H×200D(mm) (突起物を除く)
使用温度範囲	-20℃～60℃ (氷結しないこと)
使用湿度範囲	5%～95% Rh (結露なきこと)
筐体	アルミ鋼板 (t=2.0mm)
塗装	ウレタン焼き付け塗装 (マンセル値10YR2/1半ツヤ)
重量	16Kg

改良のため、予告無く変更することがあります。



記事

用途: 信号線IN-有線/無線
 用途: DC12V+5V 供給用
 使用支柱径: φ139.8以上

	承認	設計	日付	名称	HJO-BOX-TR	図番	履歴
			16/10/06	図面名	表示側中継BOX 全体図(仕様)	HJO-BOX5420-TR -2828-S	1-0