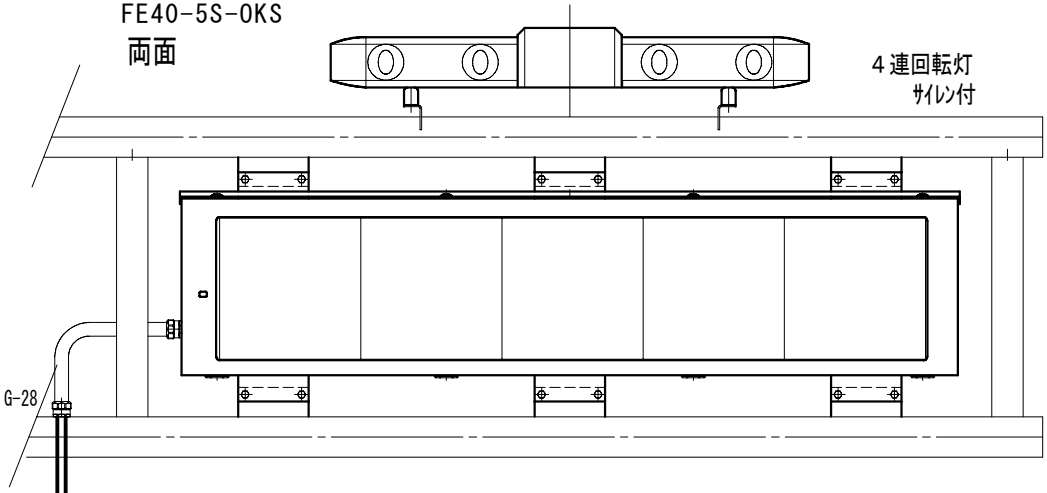
緊急車出動操作ＢＯＸ-1 内
タイマー内蔵

SW-ON　　表示点滅

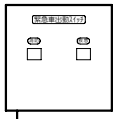
緊急車出動

自動-OFF

FE40-5S-OKS
両面



緊急車出動ｽｲｯﾁ-2
（緊急/救急）



屋内

屋外

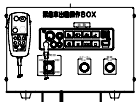
VCTF □0.5×4心

消防		救急	
1	2	3	4

中継ＢＯＸ
（屋内）

制御ＢＯＸ

緊急車出動操作ＢＯＸ-1
（制御部）



VCTF □1.25×4心　内訳
電源線-4心（DC12V使用）

VCTF □1.25×8心
アース別
信号線-6心（AC100V使用ー表示、DC24V-回転灯）
スピーカー線-2心（50W-16Ω，スピーカー）

WBG#30-28

E－アース

５０m以内

アース

VCTF □1.25×8心

AC100V		スピーカー	警光灯		表示出力	
L	N	5	6	7	8	9	10

専用商用電源
ＡＣ１００Ｖ
＋アース

CVV □2.0×8心

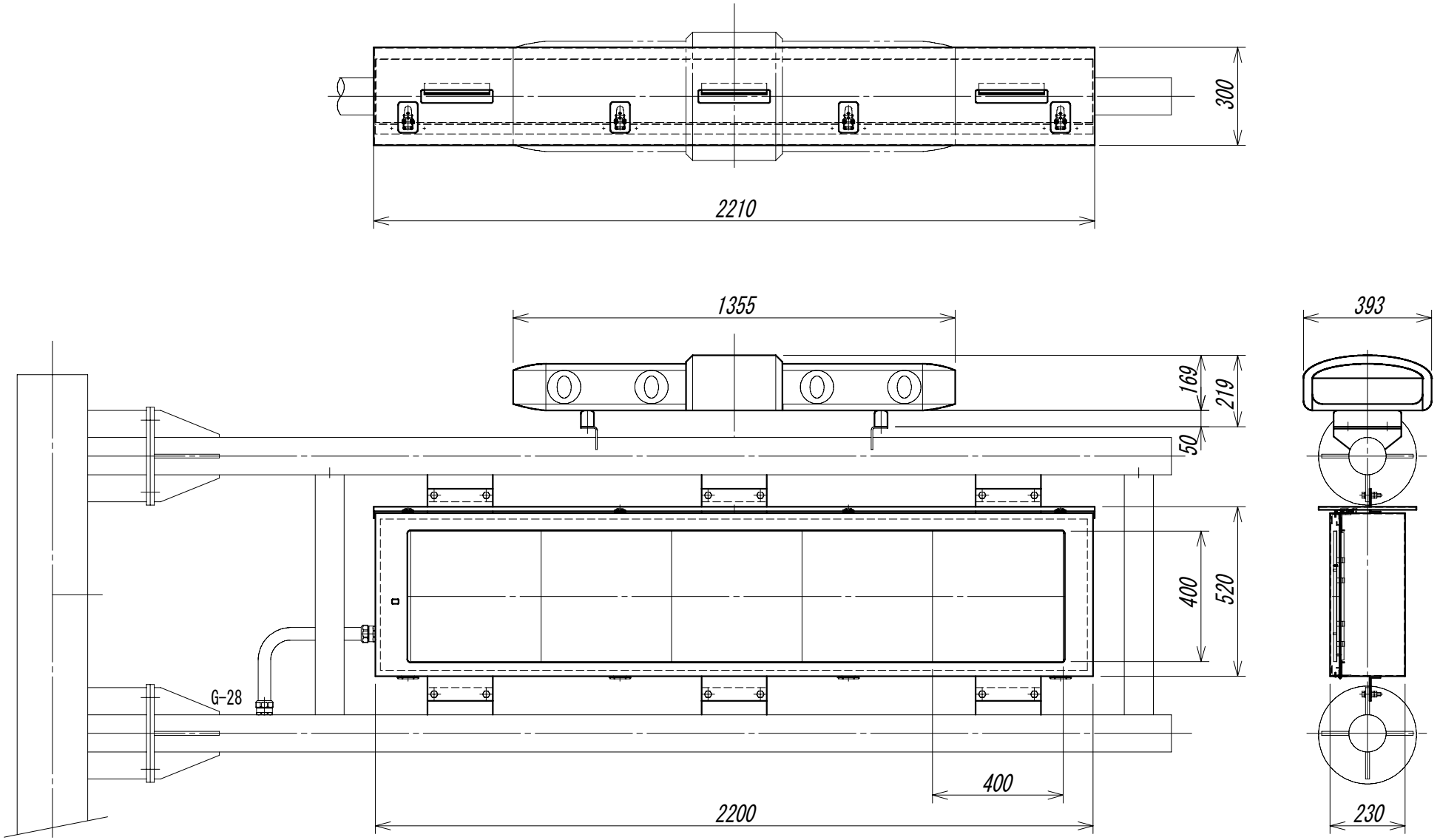
AC100V		スピーカー	警光灯		表示出力	
L	N	5	6	7	8	9	10

距離にて変更有り

記事

出動操作BOX1:出動スイッチ1:表示機1
回転灯4連:ｻｲﾚﾝ付 -NF-ML-XBD-HA2(1355)

株式会社 エクス		承認	設計	日付	縮尺	名称	FE40-5S-OKS-SW	図番	履歴
				23/3/6		図面名	緊急車出動表示機　系統図	FE40-5S-OKS-SW-B	1-0



株式会社 エクス		承認	設計	日付	縮尺	名称	FE40-5S-0KS F	図番
				23/3/6		図面名	緊急車出動表示機 全体図	FE40-5S-0KS-01-F

履歴 1-0

緊急車出動表示機本体　　片面

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	140 VA　以下

2. 周囲条件

(1)	温　度	－20℃～　60℃　　（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	初期設定
(2)	点滅速度	初期設定
(3)	輝度調整	自動調光　（昼夜2可変）
(4)	外部入出力	1 系統ーオプション

4. 構造

(1)	外観寸法	横幅　2210 ㎜　×高さ　520 ㎜　×奥行　140 ㎜ ※突起物を除く
(2)	筐　体	アルミ鋼板 板厚　t=2.0㎜
(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 半つや
(4)	重　量	56 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 2 LED
	(ウ) パネルサイズ	縦400 ㎜×横400 ㎜
	(エ) 表示文字数	横　5 文字

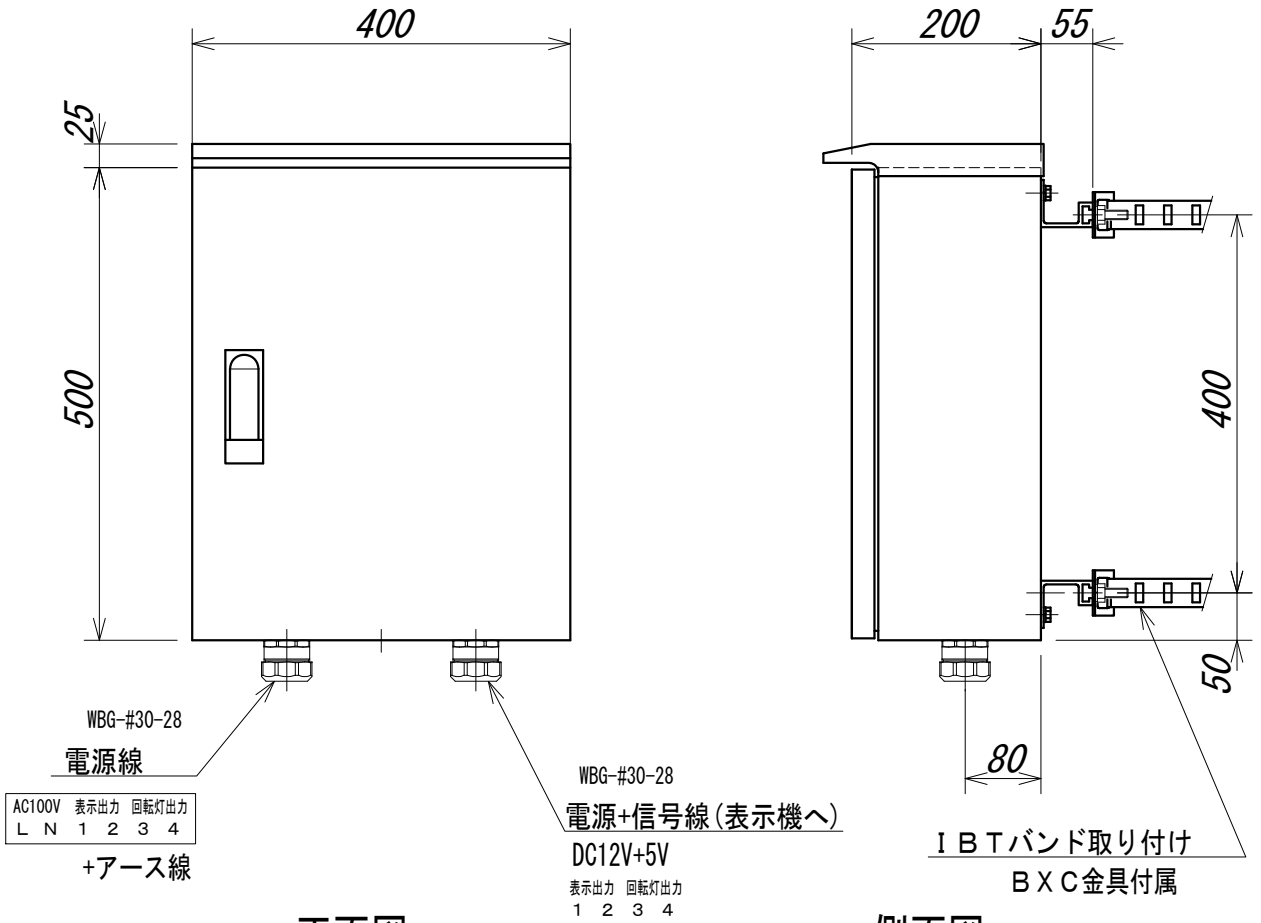
6. 回転灯　(別置き)

(1)	ハロゲン球	グローブ　赤色
(2)	スピーカー	55W×2
(3)	消費電力	320 VA
(4)	外観寸法	横幅　1355 ㎜　×高さ　169 ㎜　×奥行　393 ㎜
(5)	重　量	16．9 Kg

仕様

品　名	制御ＢＯＸ
電　　源	単相AC100V±10% 50/60Hz
	スイッチング電源仕様
	(50W/12V: 150W/5V)
外観　寸法	400W×525H×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	15Kg

改良のため，予告無く変更することが有ります。



正面図　　側面図

記事

用途:DC12V+5V供給用/緊急車
使用支柱径:φ139.8以上

株式会社 エクス	承認	設計	日付	名称	S-BOX-50-150 F-TR	図番	履歴
			18/6/22	図面名	制御ＢＯＸ　全体図(仕様)	S-BOX5420-2828-S F-50-150-TR	1-1