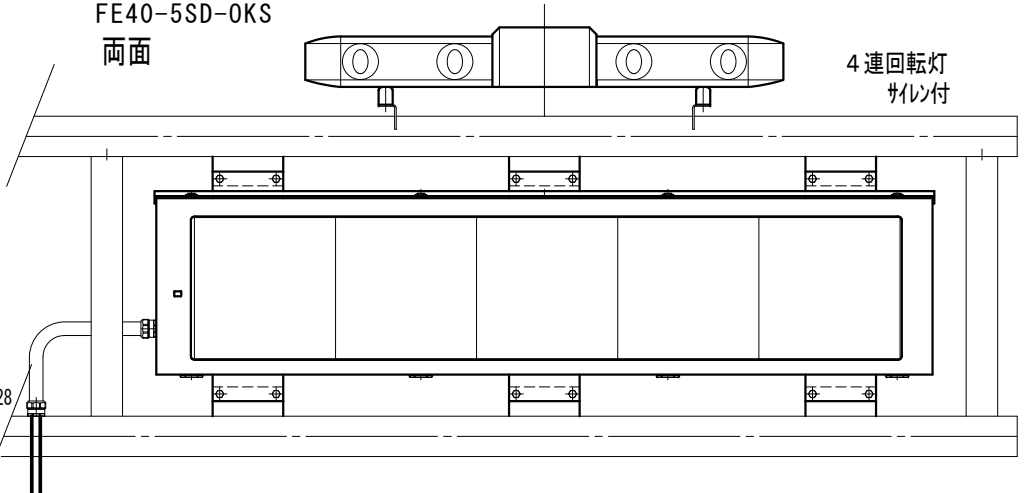
緊急車出動操作ＢＯＸ-1 内
タイマー内蔵

SW-ON　　表示点滅

緊急車出動

自動-OFF

FE40-5SD-OKS
両面



４連回転灯
ｻｲﾚﾝ付

G-28

緊急車出動ｽｲｯﾁ-2
（緊急/救急）

屋内

屋外

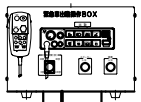
VCTF □0.5×4心

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

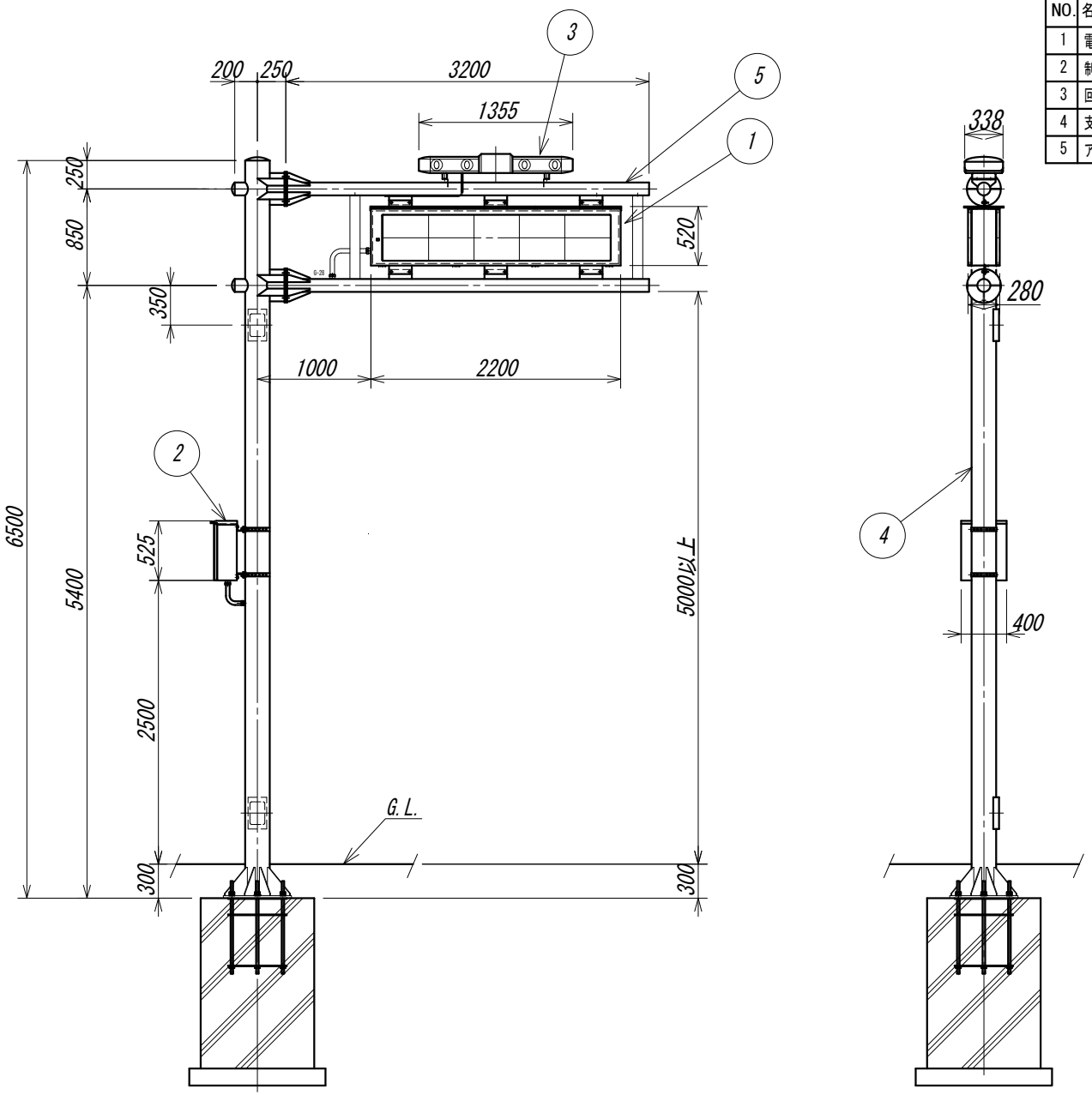
AC100V　スピーカー　警光灯　表示出力
L N　5 6　7 8　9 10

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	FE40-5SD-OKS-SW	図番	履歴
				19/12/1		図面名	緊急車出動表示機　系統図	FE40-5SD-OKS-SW-B	1-1



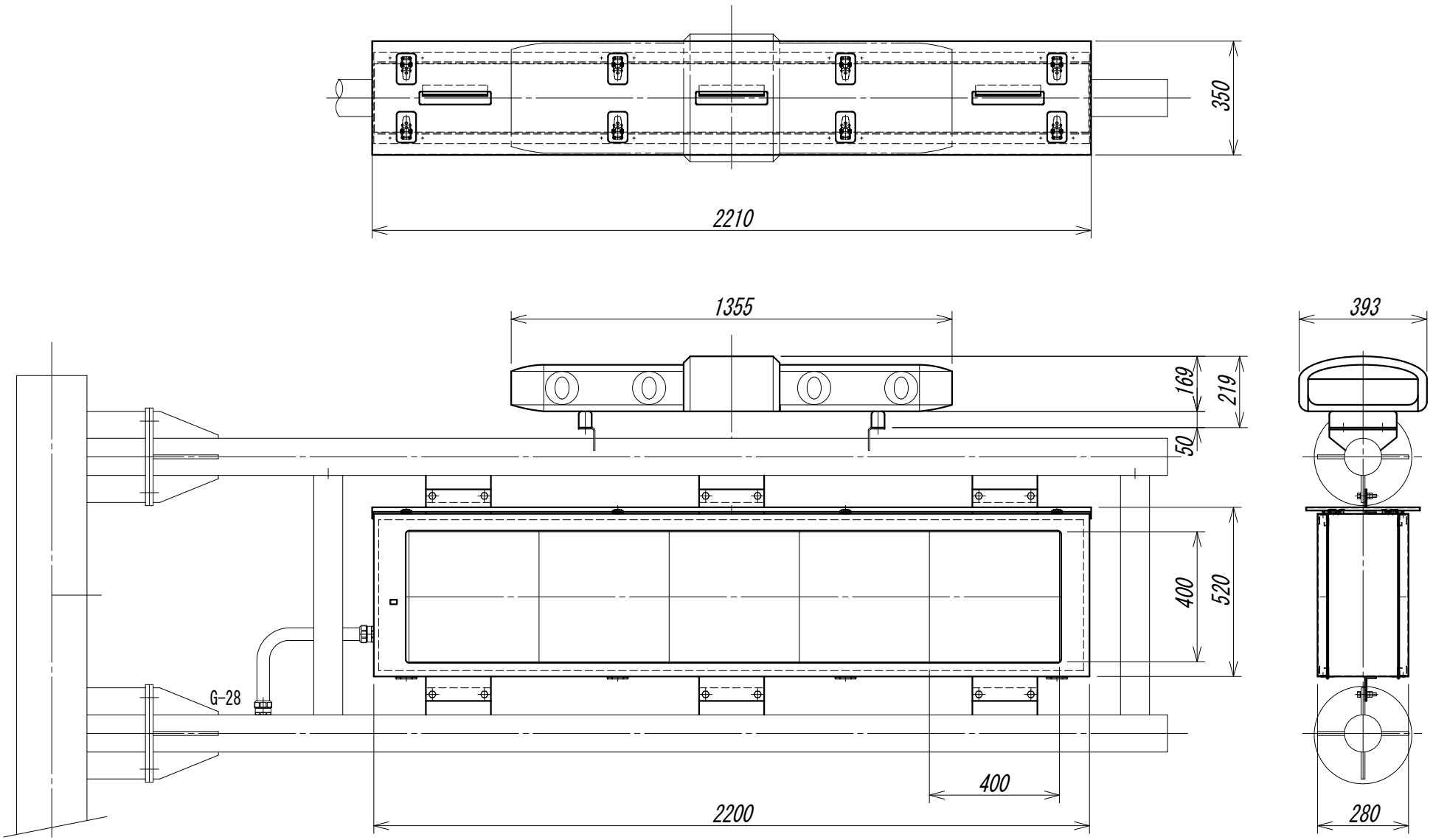
NO.	名称. 品名	摘　要	備考	個数
1	電光板本体	FE40-5SD-OKS	エクス	1
2	制御ＢＯＸ	S-BOX-5-12-28-28	エクス	1
3	回転灯(赤色)	NF-ML-XBD-HA2	大阪ｻｲﾚﾝ	1
4	支　柱	φ216.3×t5.8-6500		1
5	アーム	φ114.3×t4.5-3200		2

記事

両面仕様

回転灯　4連 ｻｲﾚﾝ付

株式会社 **エクス**		承認	設計	日付	縮尺	名称	FE40-5SD-OKS　F	図番	履歴
				18/7/24		図面名	緊急車出動表示機　施工図 1000	FE40-5SD-OKS-H-F	0-1



記事

両面仕様

回転灯　4連:ｻｲﾚﾝ付

株式会社 **エクス**		承認	設計	日付	縮尺	名称	FE40-5SD-0KS F	図番	履歴
				16/11/18		図面名	緊急車出動表示機　全体図	FE40-5SD-0KS-01-F	1-0

緊急車出動表示機本体　　両面

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	300 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－オプション

4. 構造

(1)	外観寸法	横幅　2210 ㎜　×高さ　520 ㎜　×奥行　350 ㎜ ※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	72 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　（両面）

6. 回転灯　(別置き)

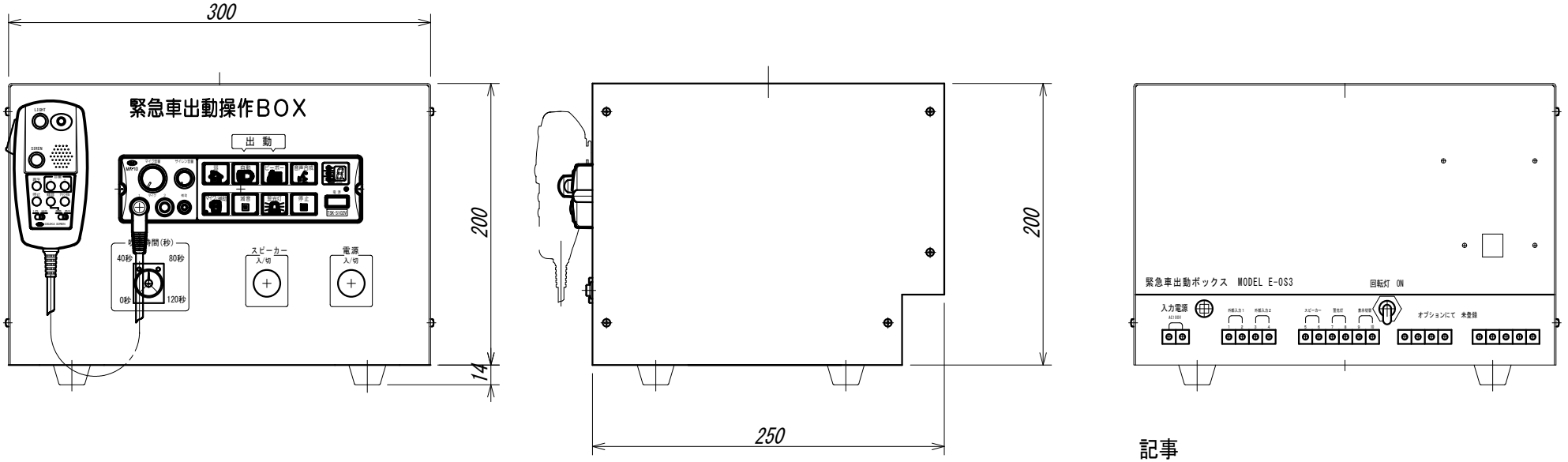
(1)	ハロゲン球	グローブ　赤色
(2)	スピーカー	55W×2
(3)	消費電力	320 VA
(4)	外観寸法	横幅　1355 ㎜　×高さ　169 ㎜　×奥行　393 ㎜
(5)	重　量	16．9 Kg

株式会社　エクス	日　付	名称	FE40-5SD　OKS	番号
	18/9/5	書類名	緊急車出動表示機　仕様 （両面）	FE405SD--OKS-S

仕様

品　名	緊急車出動操作ＢＯＸ
電　　源	単相ＡＣ１００Ｖ±５%　５０／６０Ｈｚ
消費電力	最大　１００ＶＡ
アンプ出力	５０Ｗ
音　声	サイレン音、ピーポー音、(別途マイク)
吹鳴時間	０～１２０秒　タイマー
操作スイッチ	フロントパネル(サイレンアンプ)/電源/スピーカー
外観　寸法	３００Ｗ×２００Ｈ×２５０Ｄ（㎜)(突起物を除く)
使用温度範囲	０℃～５０℃
使用湿度範囲	１０%～８０%　Ｒｈ　　(結露なきこと)
筐　　体	鉄鋼板　　(ＳＰＣＣ　ｔ＝1.2㎜)
塗　　装	焼き付け塗装　グレー色
重　　量	４Ｋｇ

改良のため，予告無くく変更することが有ります。



記事

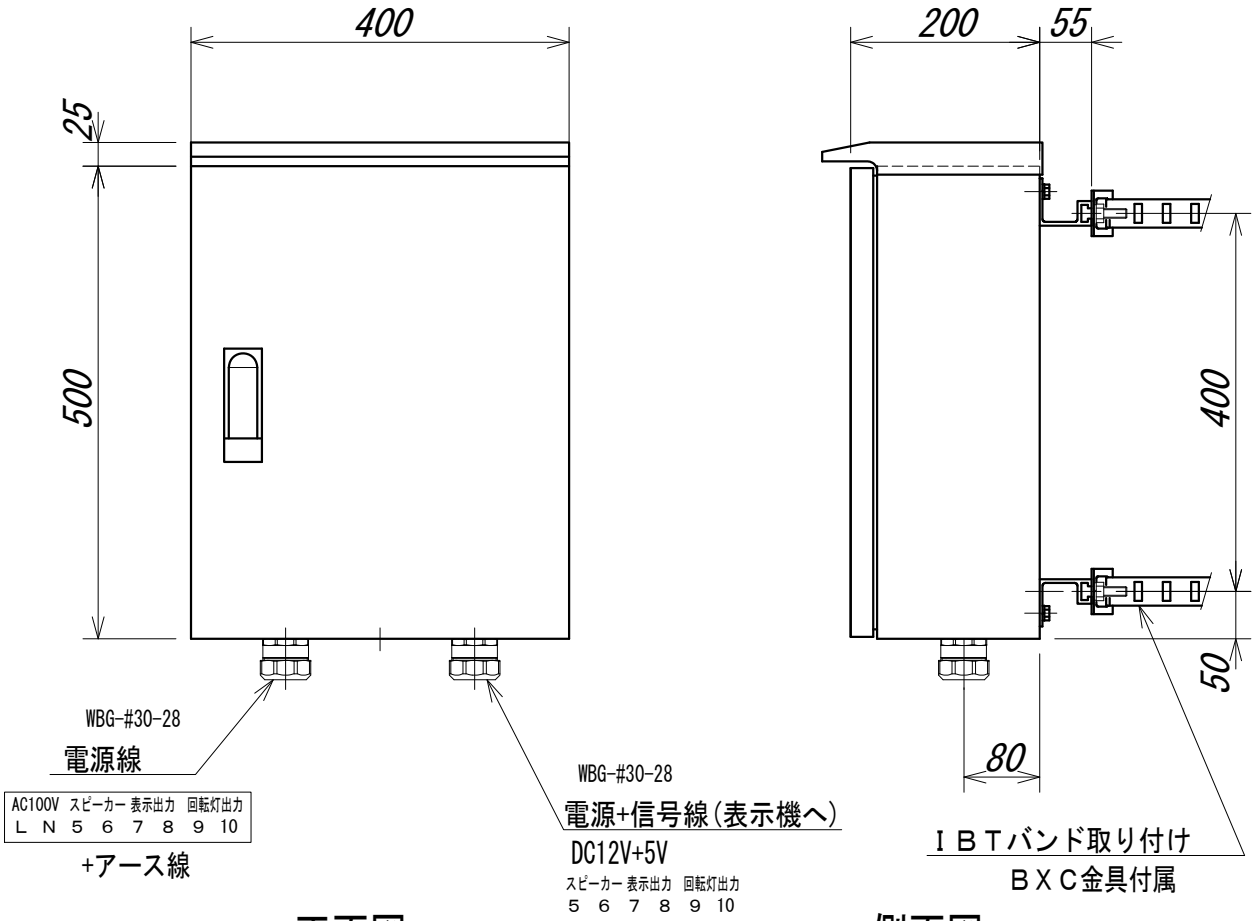
用途:屋内仕様

		承認	設計	日付	縮尺	名称	FFSW-ES-L0	図番	履歴
株式会社 エクス				20/4/1		図面名	緊急車出動操作ＢＯＸ全体図(仕様)	FFSW-ES-L0-01	1-1

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
	(150W/5V×2:15W/12V)
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400角用

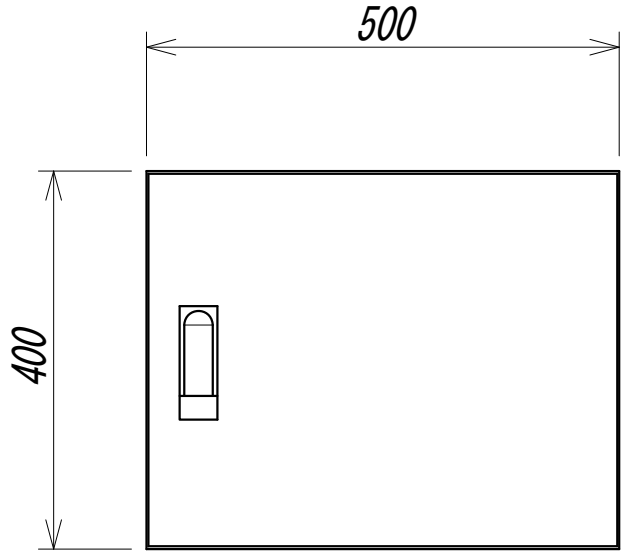
使用支柱径:φ139.8以上

株式会社 エクス	承認	設計	日付	名称	S-BOX-150-15 F-BXC	図番	履歴
			18/8/20	図面名	制御ＢＯＸ　全体図(仕様) スピーカー付き	S-BOX5420-2828-S F-SP-150-2-15-BXC	1-0

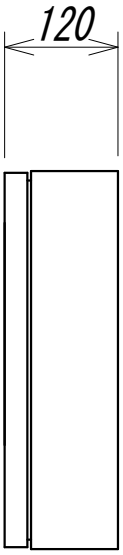
仕様

品　名	中継ＢＯＸ　　屋内
電　　源	単相ＡＣ１００Ｖ±１０％　５０／６０Ｈｚ
ブレーカー	ブレーカー内蔵
外観　寸法	５００Ｗ×４００Ｈ×１２０Ｄ（㎜）（突起物を除く）
使用温度範囲	０℃～５０℃
使用湿度範囲	１０%～８０%　Ｒｈ　　（結露なきこと）
筐　　体	鉄鋼板　　（ＳＰＣＣ　ｔ＝１．６㎜）
塗　　装	粉体塗装　　（ライトベージュ　5Y7/1）
重　　量	１６Ｋｇ

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

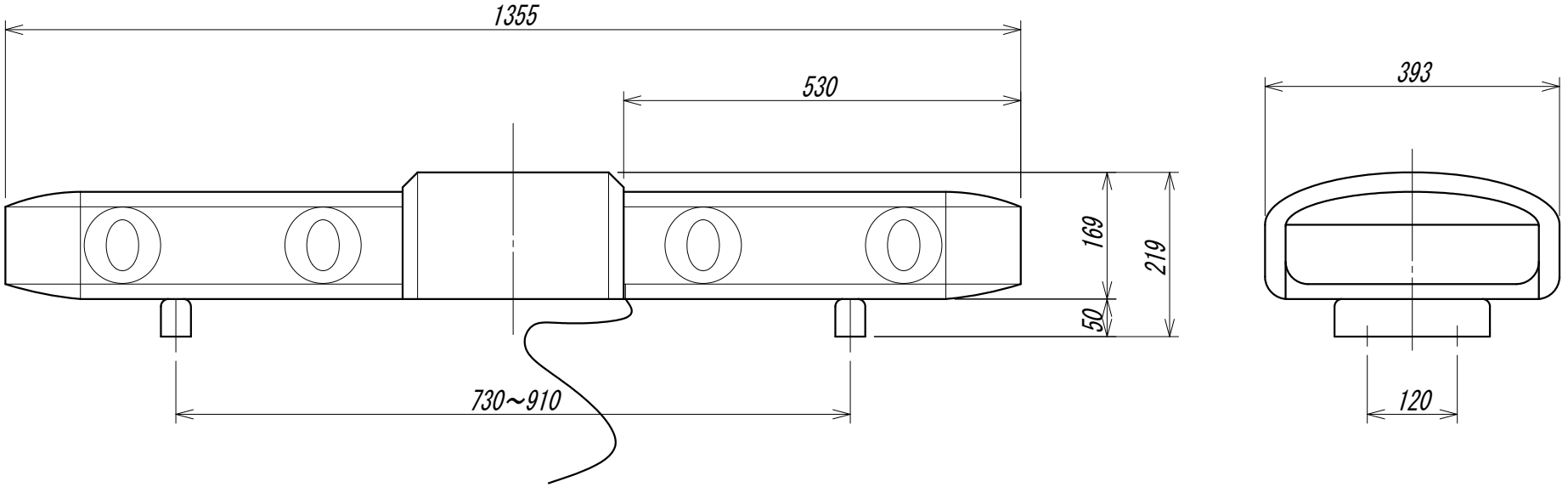
記事

用途:屋内ｽｲｯﾁBOXの中継

株式会社 エクス	承認	設計	日付	名称	JOBOX-inner	図番	履歴
			17/01/06	図面名	中継ＢＯＸ 全体図 （仕様）	JOBOX-01-inner	1-0

品　名	散光式回転灯　スピーカー両面 NF-ML-XBD-HA2
グローブ	赤色　　幅　５２０㎜
表示　電球	ハロゲン球　５５W×４
スピーカー	定格入力　　５０W×２
閃光数	約１６０／分
サイズ	全長１３５５㎜　幅３９３㎜　高さ１６９㎜-金具なし
電　　源	ＤＣ２４Ｖ
重　　量	１６．９Ｋｇ

緊急車出動表示機	FE32-5SD-ES-OKS FE33-5S-OKS, FE33-5SD-OKS FE40-5S-OKS, FE40-5SD-OKS



株式会社　エ　ク　ス		承認	設計	日付 16/06/29	縮尺	名　称	NF-ML-XBD-HA2	図番 NF-ML-XBD-HA2-K
						図面名	散光式回転灯　全体図　SP×2	