充電式ポータブルLED標示機

IM235 Li

取扱説明書

株式会社インフォメックス松本

MS0889-00

目次

1.	安全について	1
2.	はじめに	2-3
3.	本機の特長	4
4. .	各部の説明	5-7
5.	表示部　表示ﾊﾟﾀｰﾝ	8-11
6.	文字表示　表示ﾊﾟﾀｰﾝ表	12
7.	本機設置時のご注意	13
8.	2台接続しての使用方法	14
9.	保管方法	15
10.	保証について	16

付属

・主な仕様

・外観図

1. 安全について

危険

○標示機2台連動はIM235同士のみ対応です。
　弊社製品CMF-230Hとの2台連動はできません。故障しますのでお止めください。
○設置、取り付けの際は、転倒・落下防止対策を行ってください。
　強風、引っかけ等で転倒した場合、事故や故障の原因となることがあります。

警告

○分解、改造は絶対に行わないでください。
　火災、感電、故障の原因となる事があります。修理は当社へご依頼ください。
（分解、改造品は、修理に応じられない場合がございます。）
○万一、煙がでている、異臭がするなどの場合すぐに電源ｽｲｯﾁを切り使用を中止してください。
　異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因となる事があります。
○万一、本機が水に浸かった場合、すぐに電源ｽｲｯﾁを切り使用を中止してください。
　そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因となる事があります。
○本機にはﾘﾁｳﾑｲｵﾝ電池が搭載されています。
　誤った取扱、衝撃を加えた場合 死亡、重傷、障害、物的被害を負う可能性があります。
　本機廃棄時は、ﾘﾁｳﾑｲｵﾝ電池も含め各自治体の指導に従い廃棄をお願いします。

注意

○使用しないときは、水のかからない場所で保管してください。故障の原因になります。
　特に接続ｺﾈｸﾀｰ接触部分は腐食の原因になります。

ﾊﾞｯﾃﾘｰ部
◇本機はﾘﾁｳﾑｲｵﾝ電池を搭載しています。交換の際は弊社までご連絡ください。
◇ﾘﾁｳﾑｲｵﾝ電池は、使用していない状態でも自己放電します。
　使用後は速やかに充電してください(使用したまま放置するとﾊﾞｯﾃﾘｰの寿命が短くなります)
◇長期間使用しない場合は、定期的に充電してください。
　(長期間使用しないで保存している場合ﾊﾞｯﾃﾘｰ寿命が短くなります。)

◇充電後は、速やかにｺﾝｾﾝﾄ等から外し、長時間満充電状態にしないでください。
　(ﾊﾞｯﾃﾘｰへの負担がかかり続け、ﾊﾞｯﾃﾘｰ寿命が短くなります。)

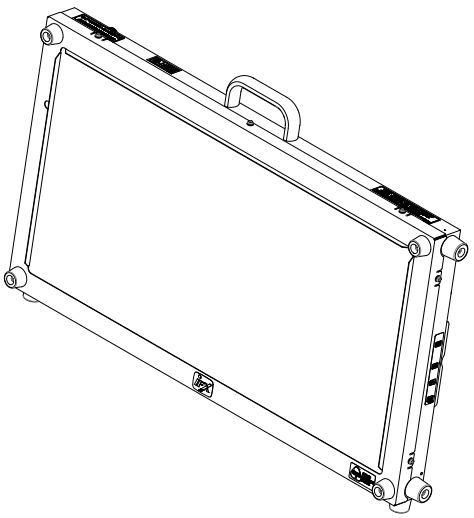
○本機設置の際、横向き設置時、縦向き設置時で上面となる方向が決まっています。
　設置時には、必ず本機の上面指示ｼｰﾙを確認してください。(P10参照)

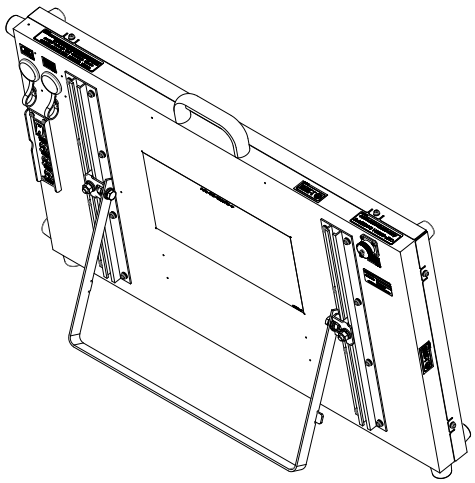
本機をご使用中の事故、ﾄﾗﾌﾞﾙなどについて当社では責任を負いかねます。ご了承ください。

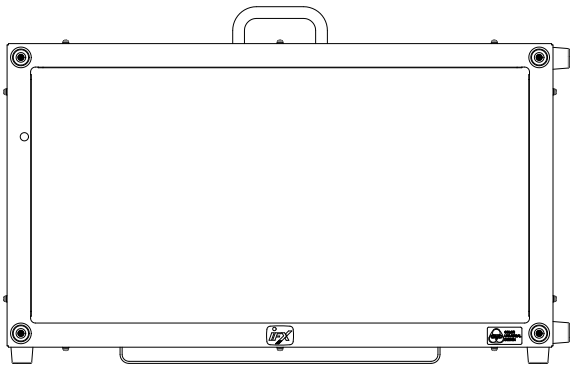
2. はじめに

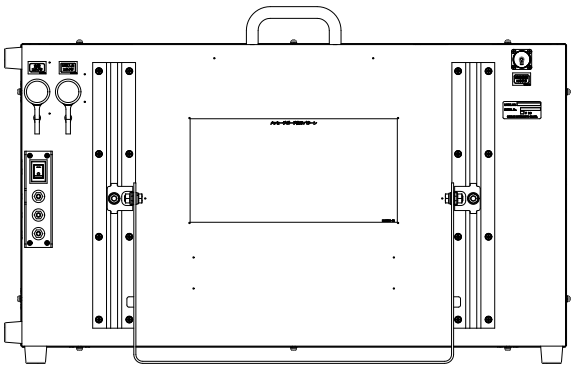
このたびは、弊社製品をご選定いただき、誠にありがとうございます。この製品を安全にご使用いただく為にも、本取扱説明書をよくお読みの上ご使用ください。
お読みになった後は、本書をいつでも見られるところに保管してください。

製品外観





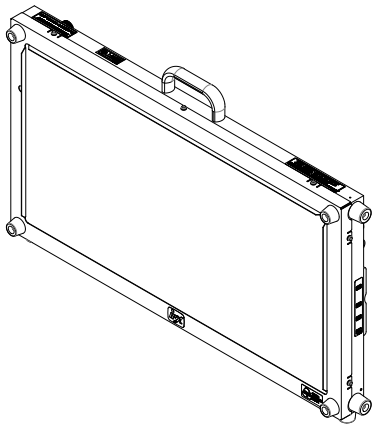




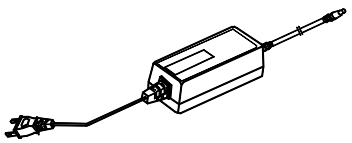
製品の外観及び仕様は改良のため予告なく変更する事がございます。

同梱品

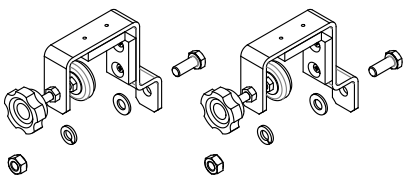
●製品本体　　1台



●ACｱﾀﾞﾌﾟﾀｰ　1個



●汎用取付金具一式　2個1セット



※取付方法は別紙を参照してください

製品の外観及び仕様は改良のため予告なく変更する事がございます。

3. 本機の特長

◎ 画面が大きくなりました
1文字のｻｲｽﾞが300㎜角から350㎜角になり、より遠くからでも見やすくなりました。

◎ 縦/横表示切替え可能
画面表示を縦/横に簡単に切替えできます。(P11を参照ください)

◎ エコモード搭載
曇天時や雨天時など、周囲の明るさが比較的暗い状況下で選択いただきますと、
大幅な動作時間の延長ができます。(P11を参照ください)

◎ トラックあおりに取付け可能
同梱の汎用取付金具でﾄﾗｯｸのあおりに取付けて使用することもできます。

◎ 軽量ラクラク持ち運び可能

◎ 繰り返し充電が可能
ﾘﾁｳﾑｲｵﾝ電池搭載のため、繰り返し充電できます。

◎ 独自のメッセージを書込み可能
ﾒｯｾｰｼﾞ作成ｿﾌﾄｳｪｱｰにて独自のﾒｯｾｰｼﾞを作成し本機へ書き込み
表示させることができます。

※ﾒｯｾｰｼﾞ作成ｿﾌﾄｳｪｱｰの詳細については、弊社までお問い合わせください

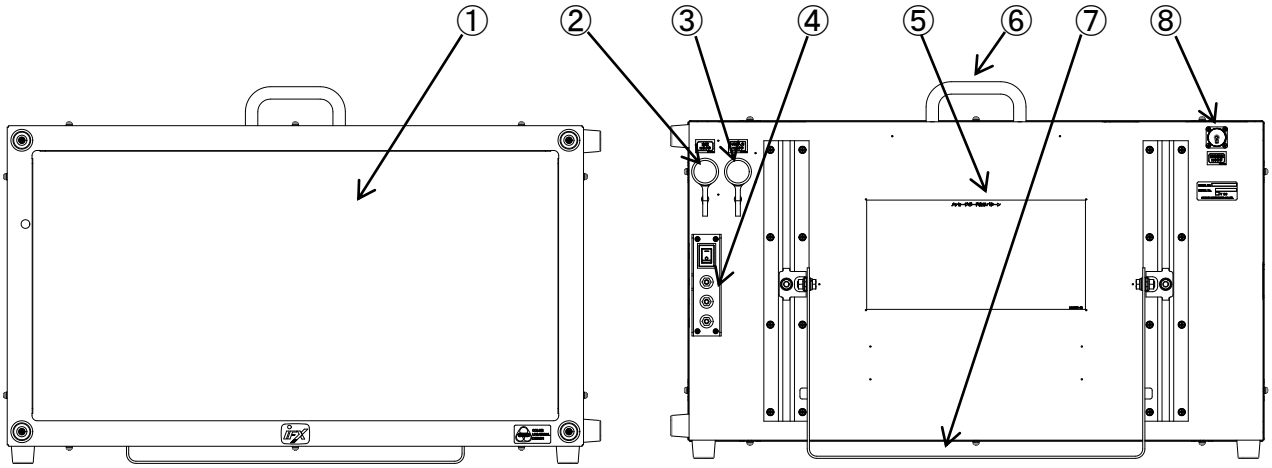
◎ 信号機や本機2台で連動表示が可能
弊社　GPSｿｰﾗｰ式信号機 と組み合わせれば、信号機が赤信号になったとき、
指定ﾊﾟﾀｰﾝを表示することができます。(P9を参照ください)

※別途専用ｹｰﾌﾞﾙ(ｵﾌﾟｼｮﾝ)が必要です。(P14を参照ください)

◎ 表示パターンを４グループ設定可能
本機には＜通常表示N ＞ 、＜赤信号時R＞の2ｸﾞﾙｰﾌﾟの他、
＜X＞、＜Y＞の2ｸﾞﾙｰﾌﾟの設定が可能です。

4. 各部の説明

〈1〉本体



①文字表示部

設定された表示ﾊﾟﾀｰﾝを表示します。

②充電用ｺﾈｸﾀｰ

本機の電池残量表示を目安に充電をお願いします。
付属のACｱﾀﾞﾌﾟﾀｰで充電するためのｺﾈｸﾀｰです。

③USBｺﾈｸﾀｰ

表示ﾃﾞｰﾀやｱｯﾌﾟﾃﾞｰﾄ用ﾃﾞｰﾀを本体へ書き込むためのUSBｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ部です。

④設定ｽｲｯﾁ部 （本体裏面）

電源ｵﾝｰｵﾌｽｲｯﾁ、ﾊﾟﾀｰﾝ設定用ｽｲｯﾁです。

⑤ﾊﾟﾀｰﾝ表

本機で表示できる表示ﾊﾟﾀｰﾝの一覧です。

⑥運搬用ﾊﾝﾄﾞﾙ

持ち運ぶ際のﾊﾝﾄﾞﾙです。

⑦自立用ｽﾀﾝﾄﾞ

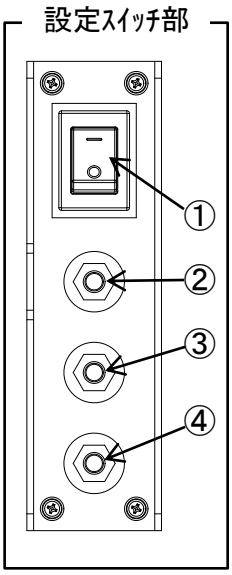
ｽﾀﾝﾄﾞが収納されています。引き出すと自立が可能になります。

※ｽﾀﾝﾄﾞを使って自立運用の際は転倒防止対策を行ってください。

⑧連動ｺﾈｸﾀｰ

同型機及び弊社別売の信号機と連動表示させるための接続ｺﾈｸﾀです。

<2>設定ｽｲｯﾁ部およびｺﾈｸﾀ部



① 本機の電源ｽｲｯﾁ
「ー」で電源ｵﾝ、「○」で電源ｵﾌです。

②「ｶｰｿﾙ移動」 ﾊﾟﾀｰﾝ選択入力用ｶｰｿﾙ移動ｽｲｯﾁ

③「10の桁」 10の桁ﾊﾟﾀｰﾝ選択ｽｲｯﾁ（0～9,A ～ D）

④「1の桁」 1の桁ﾊﾟﾀｰﾝ選択ｽｲｯﾁ（0～9）

表示ﾊﾟﾀｰﾝ番号の選択を行います。「ｶｰｿﾙ移動」ﾎﾞﾀﾝを1回押すごとに、数字下のｶｰｿﾙが移動し設定または修正するﾊﾟﾀｰﾝ番号を選択します。「1の桁」ﾎﾞﾀﾝ、「10の桁」ﾎﾞﾀﾝは、それぞれ番号の1桁目、10桁目のﾊﾟﾀｰﾝ番号を設定します。

設定できる番号は、ﾊﾟﾀｰﾝ表に記載の番号およびﾒｯｾｰｼﾞ作成ｿﾌﾄで任意作成したﾊﾟﾀｰﾝ です。※ E0(ｲｰ・ｾﾞﾛ)～o5(ｵｰ・ｺﾞ)
ｶｰｿﾙを修正したい番号まで移動して番号を修正、操作をやめると設定内容通りに表示を開始します。

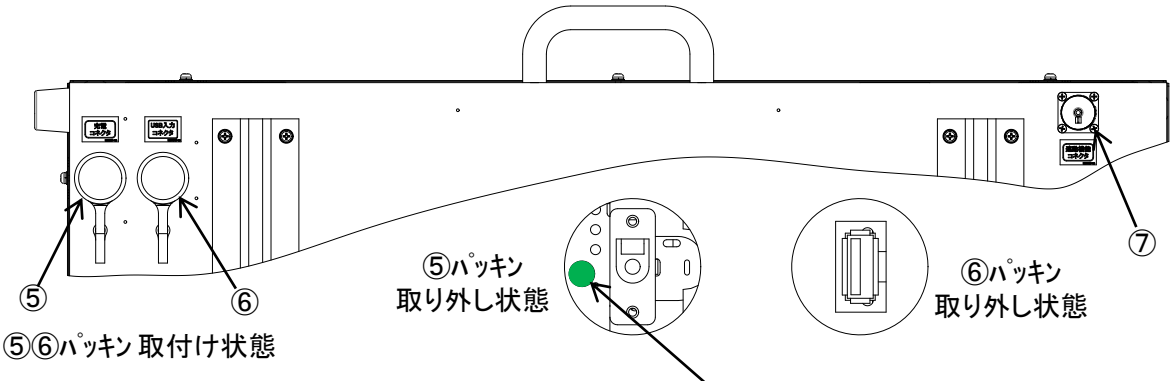
⑤ 充電用ｺﾈｸﾀｰ（本機付属品）
AC充電の際は接続し充電してください。

⑥ USB入力ｺﾈｸﾀｰ
ﾒｯｾｰｼﾞ作成ｿﾌﾄにて作成したﾒｯｾｰｼﾞを書き込むためのｺﾈｸﾀｰです。
USBﾒﾓﾘｰを接続します。使用の際はｼﾘｺﾝ製の黒いﾊﾟｯｷﾝを取外すと(工具不要)
USBｺﾈｸﾀが現れます。

書込についてはﾒｯｾｰｼﾞ作成ｿﾌﾄの取扱説明を参照してください。

※USBﾒﾓﾘｰには一部利用が出来ない種類がございます

⑦ 連動入力ｺﾈｸﾀｰ
本機と信号機または本機2台で連動表示させてご使用の際、それぞれ接続用
連動ｹｰﾌﾞﾙ（ｵﾌﾟｼｮﾝ）をご用意していますので、弊社までお問合せください。
（【信号機との連動】信号機用連動ｹｰﾌﾞﾙ、【本機2台の連動】本機2台連動用ｹｰﾌﾞﾙ）



通電確認ﾗﾝﾌﾟ
ACｱﾀﾞﾌﾟﾀｰ(付属品)で本体へ充電の際、緑色に点灯します。
充電終了時も消灯しません。

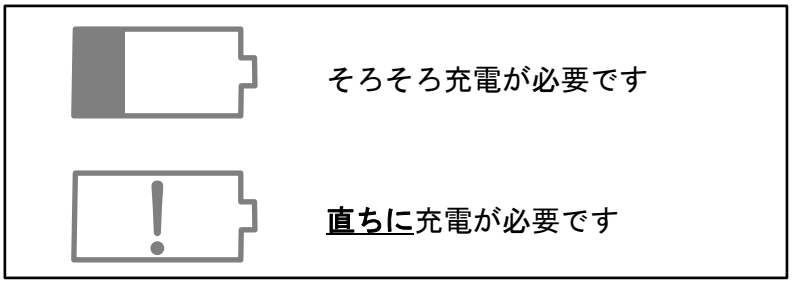
※⑤、⑥、⑦のｺﾈｸﾀｰ未使用時は、ﾄﾗﾌﾞﾙ・事故防止のため、必ずﾊﾟｯｷﾝ・ｷｬｯﾌﾟをしてください。

電源を入れたら

電源を入れると以下の画面が順番に表示されます

①電池残量表示

初めに電池ﾏｰｸが現れ 電池残量が確認できます。
電池残量表示を目安に充電をお願いします
電池残量表示は３段階あります。



※ ﾘﾁｳﾑｲｵﾝ電池の充電時間は電源が切れた状態から約9時間を要します。
※ ACｱﾀﾞﾌﾟﾀｰは防水仕様ではありません。屋内または、水がかからない場所で行ってください。

②機種名

続いて機種名が表示されます。

③ﾊﾟﾀｰﾝ表示

続いて設定されたﾊﾟﾀｰﾝが表示されます。

5. 表示部　表示ﾊﾟﾀｰﾝ

文字表示は設定ｽｲｯﾁ操作により表示ﾊﾟﾀｰﾝを選択設定します。

設定手順
①設定ｽｲｯﾁを押すと文字表示部がﾊﾟﾀｰﾝ番号表示ﾓｰﾄﾞになります。
②表示ﾓｰﾄﾞ画面にてﾊﾟﾀｰﾝ番号を選択します。
③ｽｲｯﾁ操作で希望するﾊﾟﾀｰﾝ番号表示になったとき数秒するとその番号が記憶され
　表示を開始します。（ﾊﾟﾀｰﾝ番号は電源を切っても記憶されています。）

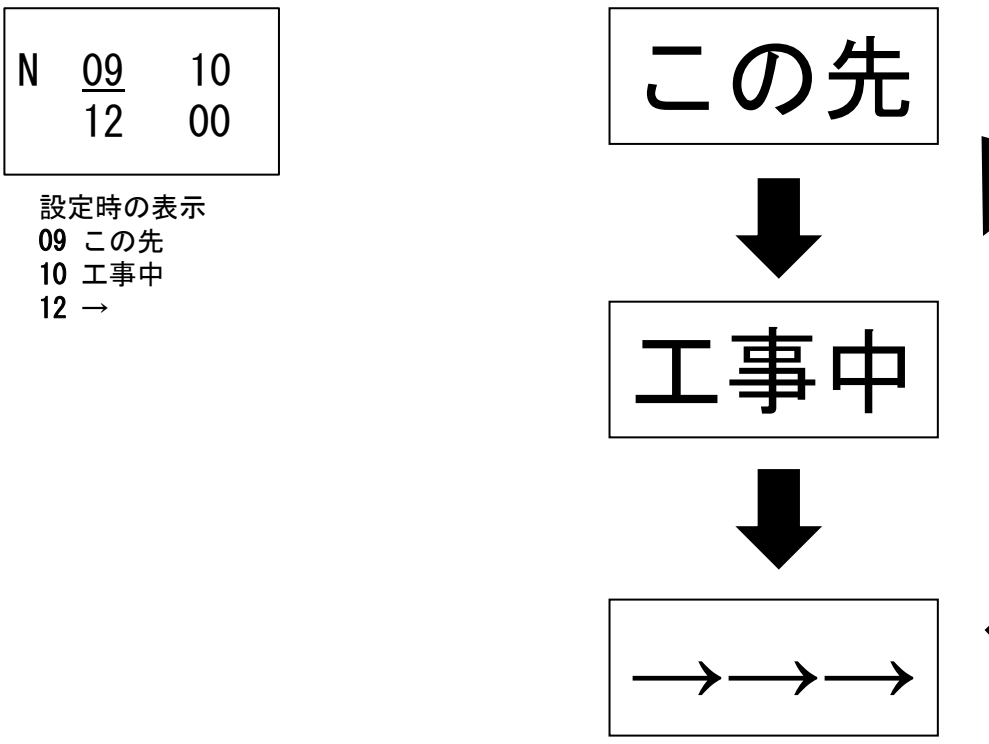
表示ﾊﾟﾀｰﾝは、4種類まで選択し組合せ設定することが出来ます。
選択は、表示ﾊﾟﾀｰﾝが登録されている番号（P11 ﾊﾟﾀｰﾝ表参照）から行います。

ﾊﾟﾀｰﾝを設定しない場合は00と入力します。表示ﾊﾟﾀｰﾝが登録されていない番号は選択できません。
ﾒｯｾｰｼﾞ作成ｿﾌﾄにて作成したﾒｯｾｰｼﾞは、E0(ｲｰ・ｾﾞﾛ)～o5(ｵｰ･ｺﾞ)の番号に登録されます。
標準ﾊﾟﾀｰﾝ番号の後に、 E0(ｲｰ・ｾﾞﾛ)～o5(ｵｰ･ｺﾞ)までの表示がされますので選択してください。
（ﾒｯｾｰｼﾞﾊﾟﾀｰﾝは予告無しに追加または、削除される場合があります。）

また、弊社信号機との連動時に、赤信号で表示されるﾊﾟﾀｰﾝを同様に設定する事ができます
通常に設定したﾊﾟﾀｰﾝが表示されていても、信号機が赤信号になると表示ﾊﾟﾀｰﾝが切替ります。
信号機が青信号になると、もとの表示ﾊﾟﾀｰﾝにもどります。

次にﾊﾟﾀｰﾝ番号の設定例を示します。

1)　通常表示するﾊﾟﾀｰﾝ番号の設定例
「この先」「工事中」「→」の組合せ表示に設定させたい場合



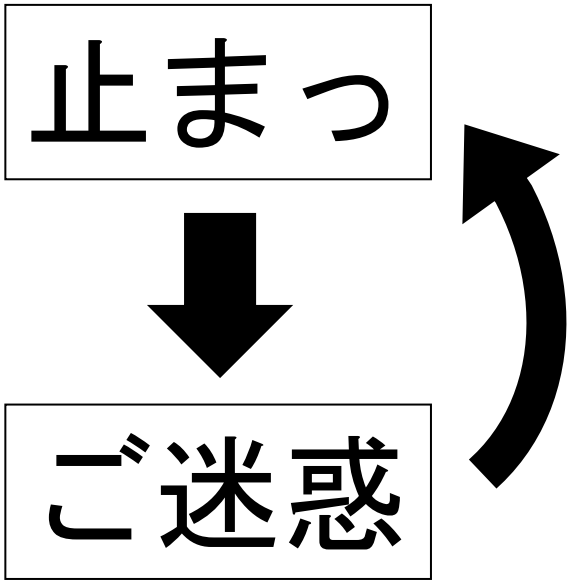
設定時の表示
09 この先
10 工事中
12 →

2) 赤信号時に表示するﾊﾟﾀｰﾝ番号の設定例
弊社信号機と連動使用状態で、「止まってください」「ご迷惑をおかけします」
の組合せ表示に設定したい場合

10の桁ｽｲｯﾁを長押し⇒左上のN表示がR表示に変わったら設定できます。

R	27	72
	00	00

設定時の表示
27 止まってください
72 ご迷惑をおかけしております



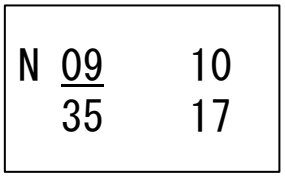
この赤信号入力時の表示ﾊﾟﾀｰﾝ番号は、本機に登録されているﾊﾟﾀｰﾝ番号全て設定できます。
ﾕｰｻﾞｰが作成したﾒｯｾｰｼﾞを表示させることも可能です。

この設定は、ﾊﾟﾀｰﾝが通常表示されている状態から行ってください。通常表示するﾊﾟﾀｰﾝ番号を
設定している状態で、「10の桁」ｽｲｯﾁを押しつづけても、設定ﾓｰﾄﾞになりません。
（誤操作を防ぐ為）

設定する番号を変えるときは、ﾊﾟﾀｰﾝが表示される前（ｽｲｯﾁを押して離してから約2秒間）
に操作を続けてください。

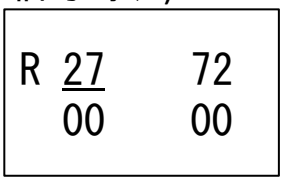
3）1）、2）で記載したように「通常表示」と「赤信号時」の2種類のﾊﾟﾀｰﾝ番号組み合わせ登録ができますが、本機ではさらに２種類のﾊﾟﾀｰﾝ番号組み合わせ登録が出来ます。（合計4種類）

①通常表示(N)



設定時の表示
09 この先
10 工事中
35 注意
17 徐行

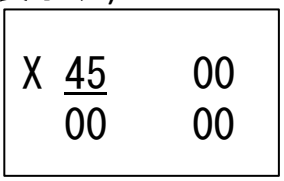
②赤信号時(R)



設定時の表示
27 止まってください
72 ご迷惑をおかけしております

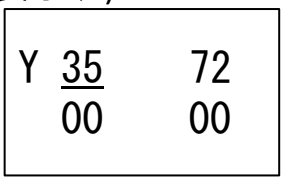
本機ではさらに2種類登録、切換が可能

③X表示(X)



設定時の表示
45 除雪中

④Y表示(Y)



設定時の表示
35 全面通行止
72 ご迷惑をおかけしております

※ 弊社信号機と別途信号機連動ｹｰﾌﾞﾙで接続した場合は、①通常表示と②赤信号時の切換のみです。

※ ③と④のﾊﾟﾀｰﾝ番号の設定は、②赤信号時の設定方法と同様に10の桁ｽｲｯﾁを長押しすると、
左上表示が「N」→「R」→「X」→「Y」の順番に変わるので設定したい表示にしてから行います。

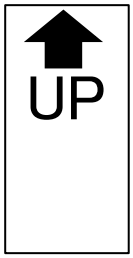
※使用例
ｲﾍﾞﾝﾄ会場等で （ﾒｯｾｰｼﾞは自由に作成）
1:「〇〇〇ｲﾍﾞﾝﾄの会場はこちらです。」
2:「駐車場は満車です。〇〇駐車場へお回りください。」
3:「本日は〇時までです。まもなく終了します。」
4:「本日の〇〇〇ｲﾍﾞﾝﾄは終了しました。明日のご来場をお待ちしております。」

等、4ｸﾞﾙｰﾌﾟの設定をｽｲｯﾁで切換表示させる事も可能

4）表示画面 縦/横切替について

本機設置時の縦/横表示に応じて、表示ﾊﾟﾀｰﾝの縦/横表示を切り替えられます。
設置状況に合わせてお使いください。

縦表示



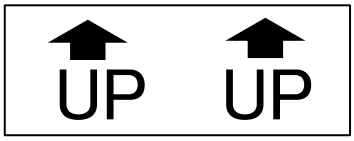
◎画面 縦/横切替操作

表示方向を切り替えるには以下の動作をしてください。
A. 縦表示画面 切替方法：「1の桁」 ｽｲｯﾁを押しながら「電源ｽｲｯﾁ」ｵﾝ
B. 横表示画面 切替方法：「10の桁」ｽｲｯﾁを押しながら「電源ｽｲｯﾁ」ｵﾝ
電源ｽｲｯﾁ ｵﾝ後、右記のﾊﾟﾀｰﾝが表示され切替られたことが確認できます。

※表示ﾊﾟﾀｰﾝは縦/横共通です。

5）ｴｺﾓｰﾄﾞについて

横表示



省電力設定により、より長い時間の動作が可能です。

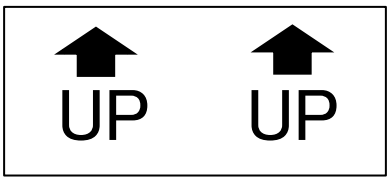
表示部の明るさを最適化し、長時間運用が可能なﾓｰﾄﾞです。
状況によりお使いください。

◎ｴｺﾓｰﾄﾞ設定方法

①ｴｺﾓｰﾄﾞ切替は、画面 縦/横切替操作
A. 縦表示「1の桁」 ｽｲｯﾁを押しながら「電源ｽｲｯﾁ」ｵﾝ もしくは
B. 横表示「10の桁」ｽｲｯﾁを押しながら「電源ｽｲｯﾁ」ｵﾝ をします。

②画面に「↑ＵＰ」が表示中に
「10の桁」ｽｲｯﾁを押して設定値を「0」から「1」にします。

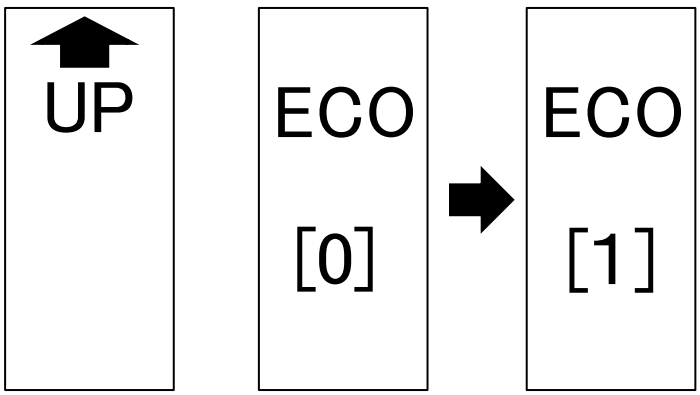
B. 横表示

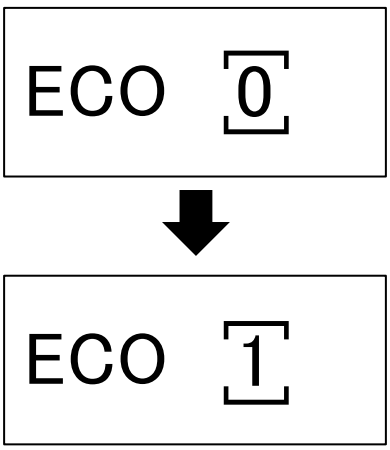


③そのまま数秒すると､ｴｺﾓｰﾄﾞで表示がｽﾀｰﾄします。

※ｴｺﾓｰﾄﾞ解除の際は、「1」から「0」にします。
※出荷時は「0」になっています。

A. 縦表示





メッセージボード表示パターン

パターン番号		内容
ワンタッチパターン	01	工事中/→→
	02	工事中/←←
	03	作業中/→→
	04	作業中/←←
	05	工事中/注意/徐行/→→
	06	工事中/注意/徐行/←←
	07	工事中/片側/交互/通行/→→
	08	工事中/片側/交互/通行/←←
組合せ文字パターン	09	この先
	10	工事中
	11	作業中
	12	→→
	13	←←
	14	右へ/→→/車線変更図
	15	左へ/←←/車線変更図
	16	最徐行
	17	徐行
	18	片側/通行
	19	片側/交互/通行
	20	幅員/減少
	21	車線/変更
	22	通行止
	23	全面/通行止
	24	車両/通行止
	25	立入/禁止
	26	止まれ/止まれ/止まれ
	27	止まってください
	28	すすめ/すすめ/すすめ
	29	進んでください
	30	一旦/停止
	31	停止/位置
	32	信号/あり
	33	右折/禁止
	34	左折/禁止

パターン番号		内容
組合せ文字パターン	35	注意
	36	注意してください
	37	走行/注意
	38	落石/注意
	39	路肩/注意
	40	追突/注意
	41	段差
	42	段差/あり
	43	速度/落とせ/落とせ/落とせ
	44	速度/厳守
	45	除雪中
	46	散水中
	47	電気
	48	電話
	49	ガス
	50	水道
	51	下水道
	52	地下鉄
	53	共同溝
	54	災害/復旧/工事
	55	まわり道
	56	迂回願います
	57	50m先
	58	100m先
	59	200m先
	60	300m先
	61	500m先
	62	路面/凍結/スリップ/注意
	63	急カーブ
	64	トンネル内
	65	歩行者/通路
	66	工事/車両
	67	工事/区間
	68	始まり
	69	終わり

パターン番号		内容
組合せ文字パターン	70	ご協力お願いします
	71	ご協力有難うございました
	72	ご迷惑をおかけしております
	73	通り抜けできません
	74	傷んだ舗装をなおしています
	75	傷んだ歩道をなおしています
	76	渋滞中
日本語＋英語	77	工事中 / UNDER CONST RUCTION
	78	作業中 / WORKING
	79	片側/通行 / ONE LANE TRAFFIC
	80	片側/交互/通行 / ONE LANE ALTERNATE TRAFFIC
	81	走行/注意 / ATTENTION MOVING
	82	速度/落とせ / SPEED DOWN
	83	最徐行 / SLOW DOWN TO LIMIT
	84	徐行 / SLOW DOWN
	85	幅員/減少 / ROAD NARROWS
	86	車線/変更 / TRAFFIC LANE CHANGE
	87	通行止 / ROAD CLOSED
	88	止まってください / PLEASE STOP
	89	この先/信号有 / TRAFFIC LIGHT AHEAD
アニメ	90	(アニメ)工事中
	91	(アニメ)注意
	92	(アニメ)徐行
	93	(アニメ)誘導灯+右へ
	94	(アニメ)誘導灯+左へ
	95	(アニメ)お辞儀
動画	96	(動画)旗振り
	97	(動画)徐行
	98	(動画)右に寄れ
	99	(動画)左に寄れ
	A0	規制中
	A1	測量中
	A2	検問中
	A3	(アニメ)→
	A4	(アニメ)←

パターン番号		内容
日本語＋中国語	C0	工事中 / 正在/施工
	C1	作業中 / 正在/作业
	C2	片側/交互/通行 / 单侧/交替/通行
	C3	走行/注意 / 注意/通行
	C4	徐行 / 减速/认行
	C5	幅員/減少 / 宽度/减少
	C6	車線/変更 / 行车线/变更
	C7	通行止 / 禁止/通行
	C8	一旦/停止 / 停一/下车
	C9	この先/信号有 / 注意/信号灯
日本語＋韓国語	D0	工事中 / 공사중
	D1	作業中 / 작업중
	D2	片側/交互/通行 / 한쪽/교차/통행
	D3	走行/注意 / 주행/주의
	D4	徐行 / 서행
	D5	幅員/減少 / 도로/폭감소
	D6	車線/変更 / 차선/변경
	D7	通行止 / 통행/금지
	D8	一旦/停止 / 일시/정지
	D9	この先/信号有 / 앞으로/신호가

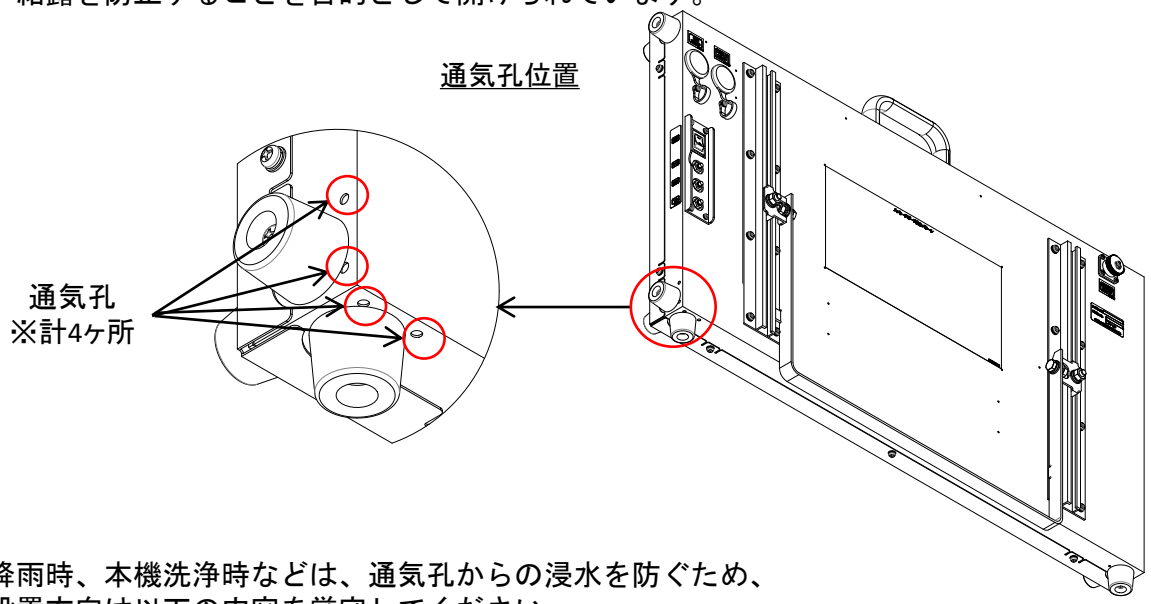
MM7113-00

※パターン番号：タテ/ヨコ共通

7. 本機設置時のご注意

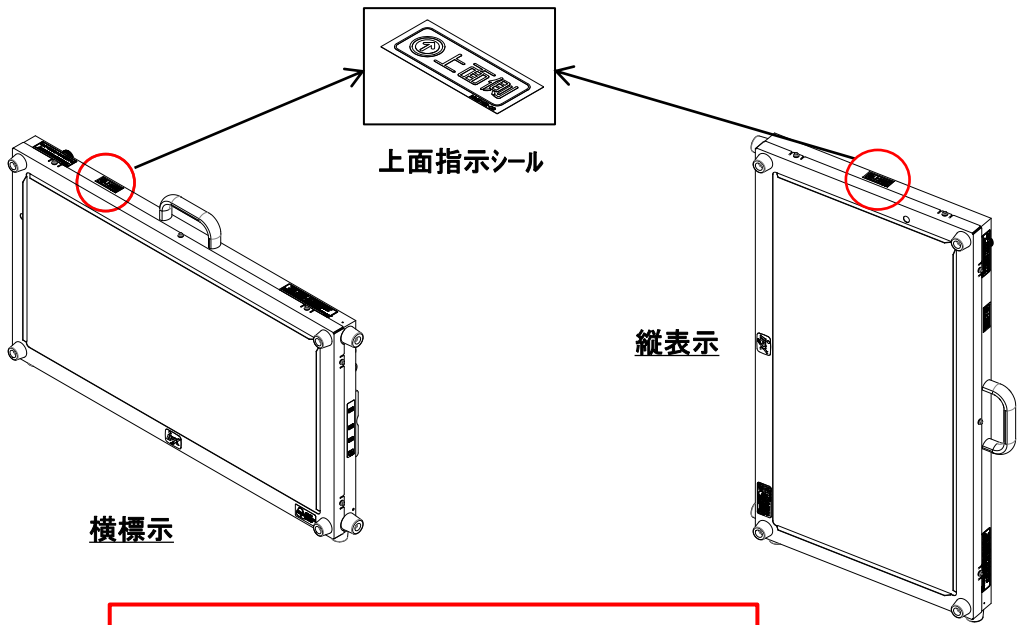
本機は横表示・縦表示のどちらでも使用出来ますが、設置の際は上面側となる方向にご注意いただく必要があります。

※本機下面ｺｰﾅｰには製品内部に貫通する通気孔があります。この孔は製品内外の気圧調整及び結露を防止することを目的として開けられています。



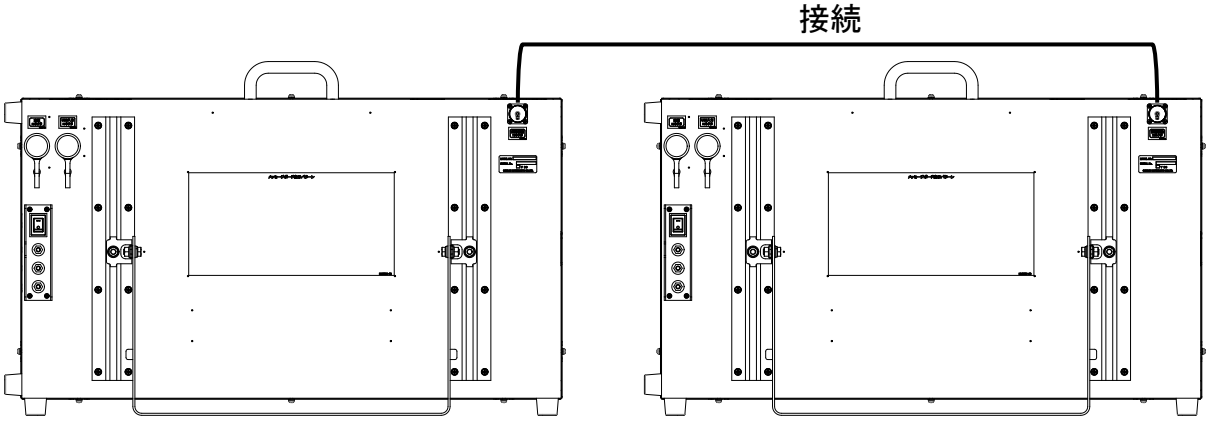
降雨時、本機洗浄時などは、通気孔からの浸水を防ぐため、
設置方向は以下の内容を厳守してください。

上面指示ｼｰﾙが下図の位置にあることを確認してください。



※内部に水が入ると故障の原因となります。
水が入らないよう、十分注意してください

8.2台接続しての使用方法



1） 連動ｹｰﾌﾞﾙを「連動入力ｺﾈｸﾀｰ」に接続します。
連動ｹｰﾌﾞﾙはｵﾌﾟｼｮﾝです。ご入用の際は弊社までお問い合わせください。

```
N   A0    A1
_   A2    A3
```

ここへ移動

2） ﾊﾟﾀｰﾝ番号表示ﾓｰﾄﾞで、
「ｶｰｿﾙ移動」ｽｲｯﾁを押して左図の場所にｶｰｿﾙを移動します。
通常の信号機との連動を行う場合はこの状態で使用してください。

```
N   A0    A1
m   A2    A3
```

3） 「10の桁」または「1の桁」ｽｲｯﾁで親機にしたいIM235を「m」にします。
親機に表示させたいﾊﾟﾀｰﾝを順に設定します。

```
N   A0    A1
s   A2    A3
```

4）「10の桁」または「1の桁」ｽｲｯﾁで子機にしたいIM235を「S」にします。
親機と同じﾊﾟﾀｰﾝを順に設定します。

5） しばらくすると、画面がﾊﾟﾀｰﾝ表示に切り替わります。
※ﾊﾟﾀｰﾝの切り替りﾀｲﾐﾝｸﾞは、親機のﾀｲﾐﾝｸﾞで子機も変わります。

注意:

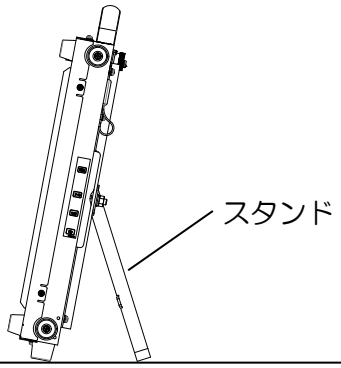
※標示機2台連動はIM235同士のみ対応です。
弊社製品CMF-230Hとの2台連動は出来ません。

※IM235を単体で使用するときは、「S」の設定にはしないでください
（ﾊﾟﾀｰﾝの表示が切り替わりません）
※2台接続しない時は、必ず連動ｹｰﾌﾞﾙを取り外してください
※連動ｹｰﾌﾞﾙを取り外した後は、必ず防水ｷｬｯﾌﾟを閉めてください
※ｵﾘｼﾞﾅﾙﾒｯｾｰｼﾞを連動でｽｸﾛｰﾙ表示させるには、別途編集ｿﾌﾄの
操作が必要です。詳細は弊社までお問い合わせください。

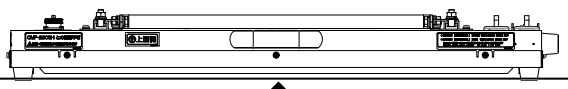
9. 保管方法

本製品を保管するときは、以下のようにお願いします。
また、保管は屋内、まはた水がかからない場所でお願いします。

①スタンドで自立



②平面置き



必ず
表示面側を下向きに

10. 保証について

本機の保証期間は、納入後1年間です。この間に発生した故障で、原因が明らかに弊社の責任と判断された場合には無償修理いたします。
（保証期間中でも、取り扱いﾐｽ、天災、使用状況によっては、有償修理となります。）

メモ

製造元
株式会社インフォメックス松本

〒399-8303
長野県安曇野市穂高5252番2
TEL 0263(81)0155㈹
FAX 0263(84)0515

お問い合わせは
弊社　営業部まで

E-Mail：sales@inform-ex.co.jp
URL　：http://www.inform-ex.co.jp

主な仕様

		充電式ﾎﾟｰﾀﾌﾞﾙLED標示機
形式	本体	IM235 Li
寸法 （突起物含まず）	本体高さ	440mm
	幅	790mm
	奥行	55mm
重量	本体	約12Kg
電源	使用電源	ﾘﾁｳﾑｲｵﾝﾊﾞｯﾃﾘｰ
	充電電源	専用ACｱﾀﾞﾌﾟﾀｰ　入力100V～240V 充電電圧20.5V 充電時間　100%　約9時間 50%　約3時間
消費電力		通常表示時　約2.3W以下　最大5W※1
使用温度範囲		-10℃～+40℃（結露なきこと）
無日照無充電での連続動作時間※2		約3日間　満充電より※1 ECOﾓｰﾄﾞ　約4日間　満充電より※1
文字表示部		350mm角2文字，16×16ﾄﾞｯﾄ/文字 光源：超高輝度LED　橙（605nm） 表示ﾊﾟﾀｰﾝ：約124種類から選択組み合わせ表示 外部入力：USB記憶媒体からの表示ﾃﾞｰﾀ読込 4画面切替表示用の無電圧接点入力
その他		昼夜の輝度切り替え 同型機または弊社信号機と連動可能

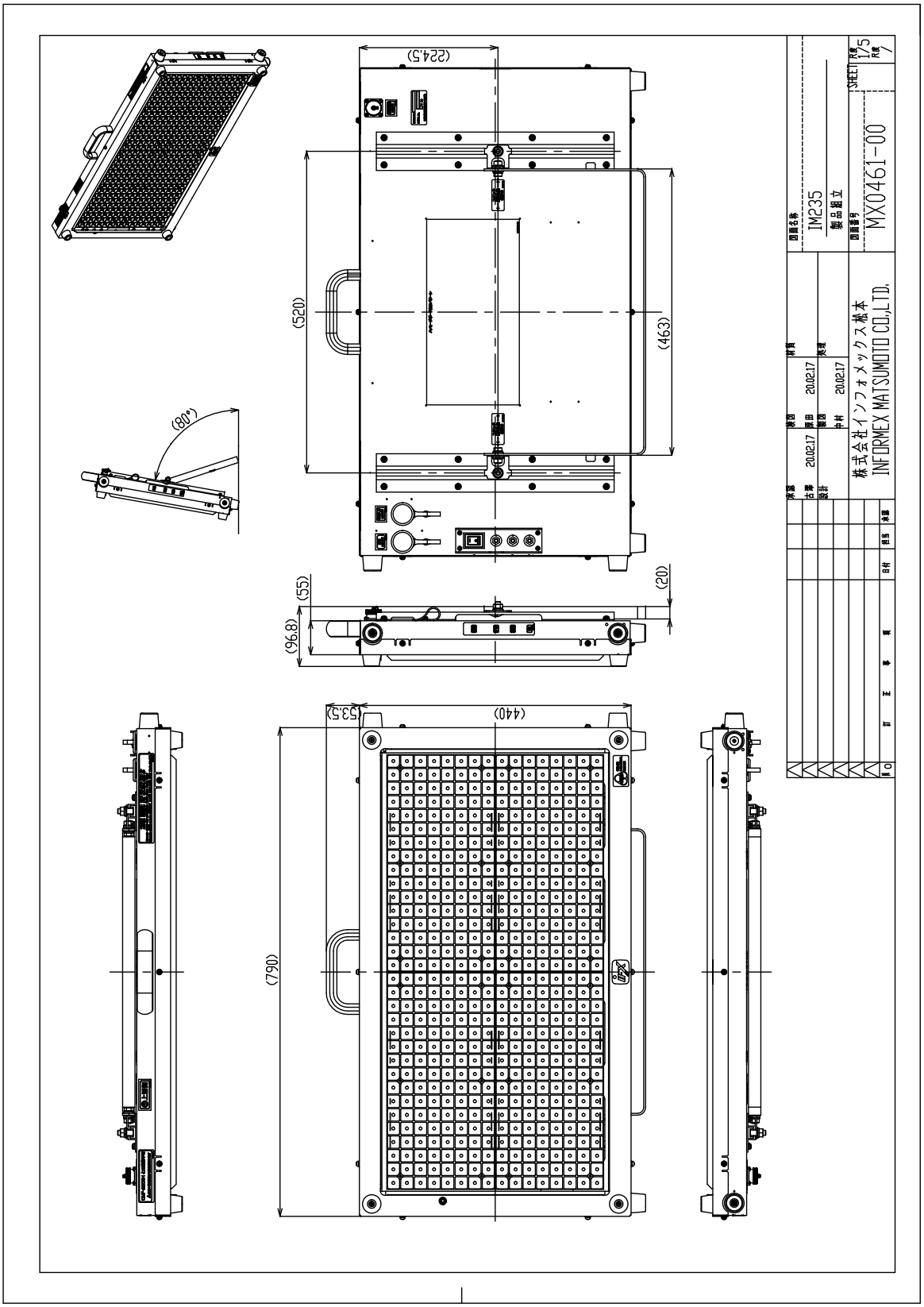
※1　表示ﾊﾟﾀｰﾝ、任意入力の表示文字によっては異なることがあります。
※2　気温、天候、経年など使用状況により異なります。

本ﾃﾞｰﾀは弊社ﾃｽﾄﾊﾟﾀｰﾝ通常ﾓｰﾄﾞにて測定しています。

付属品

充電用ACｱﾀﾞﾌﾟﾀｰ
汎用取付金具（※取付方法は別紙にてご案内となります）

外観図


(224.5)
(520)
(463)
(80°)
(55)
(96.8)
(20)
(53.5)
(440)
(790)
IM235
製品組立
MX04461-00
株式会社インフォメックス松本
INFORMEX MATSUMOTO CO.,LTD.
SHEET 1/5