



超高輝度電光表示機

# デジタルサイネージ

取扱説明書

JT22-P04-01

(QVP4)

お取り扱いに際しては、必ずこの取扱説明書をお読みください。また、お読みになったあとは大切に保管してください。



## も く じ

安全上のご注意	1～3
各部の名前	4
設置について	5
設置前に	5
設置の方法	5
設置のご注意	5
USBメモリー、LANコネクタの接続方法	6
表示の開始／終了のしかた	7
表示を開始するとき	7
表示を終了するとき	7
Web接続について	7
お手入れ	8
修理を依頼される前に	9
保証について	9
アフターサービスについて	9
仕様	10

# 安全上のご注意

安全のために必ずお守りください  
ご使用される前に必ずお読みください

- 表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに、生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し説明しています。



取り扱いを誤ると、死亡または重傷などを負う可能性があります。



取り扱いを誤ると、障害または物的損害が発生する可能性があります。

- お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し説明しています。  
(下記は絵表示の一例です)



してはいけない「禁止」の内容です。



必ず実行していただきたい「強制」の内容です。



- 本機を設置する際は、専用ブレーカーを用いて電源をお取りください。
- 以下に記載する事項についてお守りください。



実施

- ◆ 煙が出ている、異臭がする、操作しても何も表示しないなどの異常が発生した場合は、すぐに電源を切ってください。  
火災や感電の原因となります。



実施

- ◆ 万一、本機を落としたり、転倒したり、表示画面を破損した場合は、すぐに電源を切ってください。  
そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。





実施

◆雷が鳴り出したら、早めに電源を切ってください。

落雷の直撃を受けると、本機が破損し、火災や感電の原因となります。



分解禁止

◆お客様ご自身での修理、改造は、火災や感電の原因となりますので

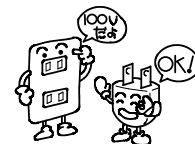
おやめください。修理に関するご相談は、お買い求めの販売店または  
裏表紙の連絡先までご連絡ください。



禁止

◆電源電圧は、表示された交流100ボルト以外では使用しないで

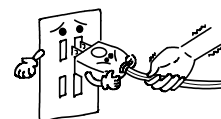
ください。火災や感電の原因となります。また、アースは必ず  
接地してください。



禁止

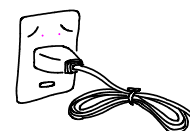
◆電源プラグを抜くときは、コード部を持って抜かないでください。

必ずプラグ部を持って抜いてください。電源コードを引っ張ると  
コードが傷つき、火災や感電の原因となります。



禁止

◆電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、  
ねじったり、束ねたりしないでください。また、重いものを載せたり、  
加熱したりすると、電源コードが破損し、火災や感電の原因となります。

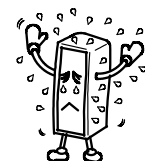


禁止

◆本機に、ホースなどで勢い良く水をかけないでください。

本機の通風口または吸排気口などから内部に水が浸入し、  
感電や故障の原因となります。

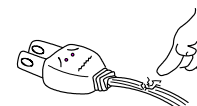
(本機は、通常の降雨に対して安全な構造となっています)



禁止

◆電源コードや電源プラグは、傷んだまま使用しないでください。

火災や感電の原因となります。



禁止

◆本機の通気口をふさがないでください。

例えば、次のような使い方をしないでください。

- ・本機がはまり込むような風通しの悪い狭い場所に押し込む。
- ・別物を取り付けたり、吊り下げたりする。

通気口をふさぐと本機の内部に熱がこもり、故障あるいは火災や感電の原因となります。



禁止

◆濡れた手で、電源プラグを抜き差ししないでください。

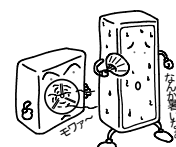
感電の原因となります。



禁止

◆本機を熱気が発生する装置の近くで使用しないでください。

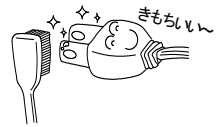
本機の内部に熱がこもり、火災や感電の原因となります。





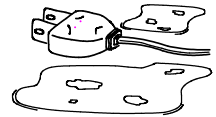
禁止

- ◆電源プラグは、長期間差し込んだままにしないでください。  
火災や感電の原因となることがあります。  
6ヶ月に一度程度、刃部ホコリを取り除いてください。



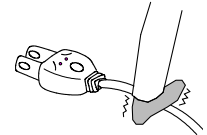
禁止

- ◆電源プラグに、水がかかるような設置はしないでください。  
火災や感電の原因となります。



実施

- ◆屋外で電源コードを人が踏む恐れのある時は、配管やチューブ等で保護してください。  
電源コードが破損し、火災や感電の原因となります。



実施

- ◆転倒防止処置をしていない場合で暴風により転倒の恐れがある場合は、使用をやめ安全な場所へ移動させてください。  
本機が転倒して破損する恐れがあります。



実施

- ◆キャスターのストッパーやアジャスターなどの固定措置をおこない使用してください。本機が転倒して破損するおそれがあります。



実施

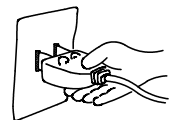
- ◆移動の際は、コンセントから差込プラグを抜き、キャスターのストッパーやアジャスターなどの転倒防止措置を外して、電源コードを引きずらないようゆっくりと移動させてください。転倒するなどして機器の破損やけがの原因となるおそれがあります。

## ⚠ 注意



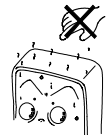
実施

- ◆長時間ご使用にならないときは、安全のため必ず電源を切ってください。



禁止

- ◆夏場の日中、本機は高温になっておりますので手を触れないでください。



禁止

- ◆本機に重いものを載せたり、取り付けたりしないでください。  
バランスがくずれ、転倒したり、壊れたりして、けがの原因となります。

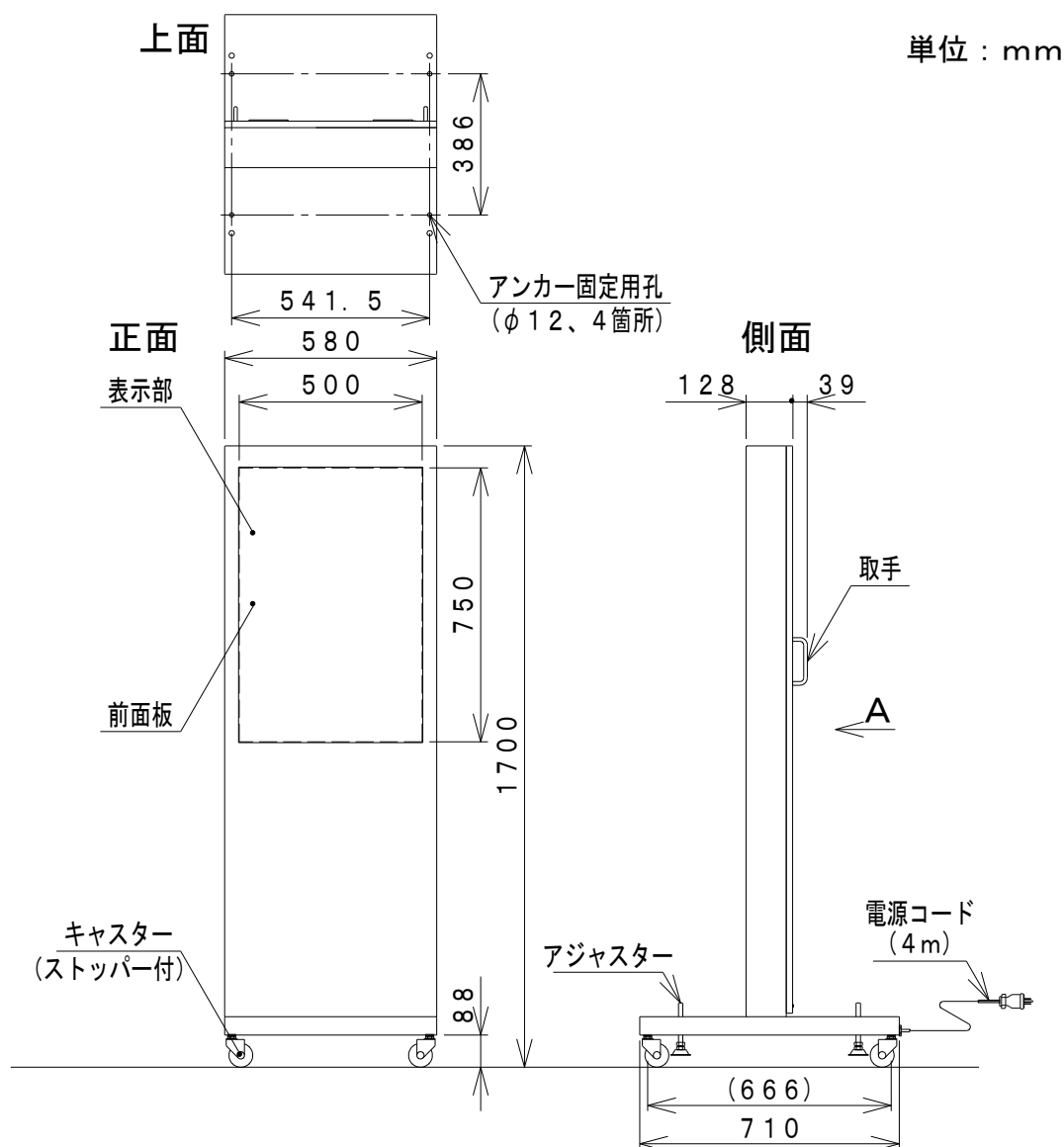


禁止

- ◆本機の上に乗らないでください。特に足場や踏み台にして足をかけたりしないでください。動いたり、転倒したり、壊れたりして、けがの原因となります。



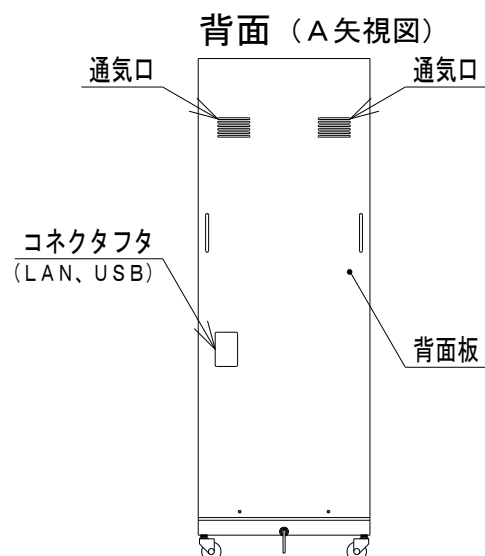
# 各部のなまえ



※取手は移動時、手に持つために使用してください。  
設置固定や吊り下げ等には使用しないでください。

## 付属品

取扱説明書、組立説明書、  
背面板取り外し説明書、ログイン用冊子  
Q V W e b 取扱説明書、  
アース注意書、保証書、ポスター収納ケース、  
タブレット型操作端末



# 設置について

## 設置前に

### 注意



- ・ 広告物を道路あるいは、その他の公共エリア内に設置する場合は、その管理者の認可が必要となります。管理者への確認を必ず実施してください。

#### 関係条例一例

- |           |  |
|-----------|--|
| 1) 建築基準法  | 広告物の高さが4 m以上になる場合は、審査を受けることが必要となります。               |
| 2) 道路法    | 広告物は民地から道路部分上空へ突出して設置する場合は、道路管理者の許可が必要となります。       |
| 3) 屋外広告物法 | 地域により広告物を設置する場合は、事前に認可が必要となります。                    |
| 4) 消防法    | ガソリンスタンドなどの防爆構造エリア内には設置できません。<br>指定エリア以外で使用してください。 |

※本製品は商工業地域で使用されるべきものです。

住宅地域またはその隣接した地域で使用すると、ラジオ・テレビジョン受信機等に受信障害を与えることがあります。

設置場所については、お買い求めの販売店にご相談ください。

#### 設置方法

- ・ 表示機を表示させたい位置に移動してください。
- ・ 移動後は、必ずキャスターのストッパーを“ON”にするか、アジャスターで表示機を動かないように固定してください。

## 設置のご注意

### 注意



- ・ 内部温度上昇を防ぐため、本体側面の通気口を取付用部材等により、絶対にふさがないでください。必ず指定以上の距離をあけてください。



- ・ 強風時は表示機を収納するか、倒れないように強固に固定してください。



- ・ 長期間使用しますと、吸気口にゴミが付着し、温度上昇による故障の原因となります。定期的に（1ヶ月に1度程度）点検し、ゴミを取り除いてください。



- ・ 本体設置後、接地されたアース線は必ず接続してください。  
感電、けがの原因となることがあります。

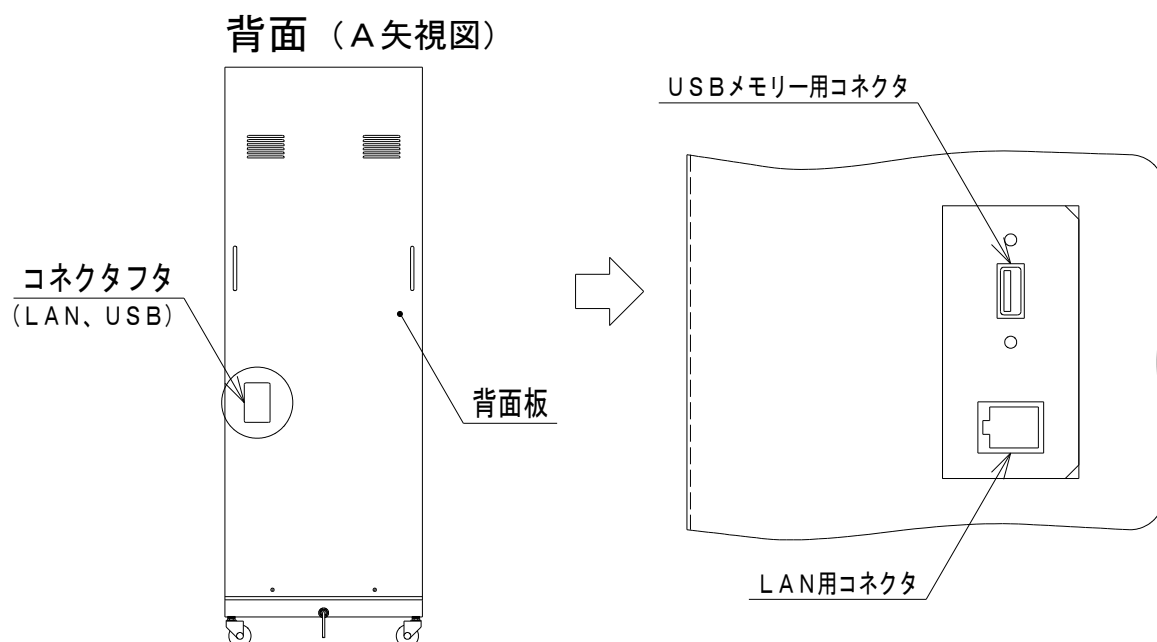
※ガス管・水道管・避雷針・電話のアースには、接続しないでください。

※アース線は、お客様手配となります。



## ・ USBメモリー、LANコネクタ接続方法

- ①背面にあるコネクタフタを開けます。
- ②USBメモリー用コネクタ、LAN用コネクタがありますので、コネクタの方向に注意して挿し込みます。
- ③作業が終わりましたら、コネクタフタを確実に締めてください。



# 表示開始／終了のしかた

- 表示データ作成には、専用ソフト（MK QV Editor）が必要です。

詳しくは、お買い求めの販売店または裏表紙の連絡先にお問い合わせください。

## 表示を開始するとき

- ・電源プラグを差し込むことにより、表示を開始します。  
※約30秒後に表示が開始します。
- ・表示データは、パソコンまたはUSBメモリーを使って表示機へ転送してください。  
※転送用の表示データの入っているUSBメモリーを挿し込むとデータ転送が始まります、  
“Remove USB, Please”と表示がされましたらUSBメモリーを抜いてください、  
USBメモリーを抜くと表示を開始します。  
詳しくは、QV webの取扱説明書を参照してください。

## 表示を終了するとき

- ・電源プラグをコンセントから外すことにより、表示を終了します。  
※表示時間帯の設定をすることにより表示を終了することもできます。  
詳しくは、QV webの取扱説明書を参照してください。
- ※長期間表示をしない場合は、電源プラグをコンセントから外して電源をOFFにしてください。

# Web接続について

- ・使用方法につきましては、QV Webの取扱説明書を参照してください。

# お手入れ

## 注意



表示機の点検・お手入れは、必ず電源を切ってからおこなってください。感電の恐れがあります。

### ●本体の掃除について

## 注意



・掃除は、中性洗剤を薄めた液を含ませた柔らかい布で軽く拭いてください。  
特に表示画面板は、プラスチックでできており傷がつきやすいので、取り扱いに注意してください。



・ベンジンやシンナー及びガソリンなど、揮発性の液体や化学ぞうきんを使わないでください。  
変質したり色が変わったりすることがあります。  
リモコンも同様に取り扱いってください。



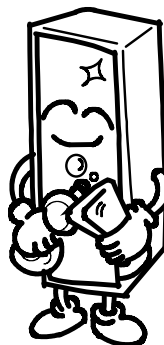
・洗浄をおこなう場合は、表示機に勢いよく水をかけることはおやめください。

### ●吸気口の掃除について

## 注意



・長期間使用しますと吸気口や排気口にゴミが付着し、温度上昇による故障の原因となりますので、1ヶ月に1度以上は点検し、吸気口や排気口に溜まっているゴミ等の付着物を取り除いてください。



# 修理を依頼される前に

使用中に異常がありましたら、下表により原因を調べて処置してください。原因のわからないときや処置が難しいときは、電源プラグをコンセントから抜き、お買い求めの販売店または裏表紙の連絡先にご連絡ください。

現 象		原 因	処 置 方 法
点 灯 開 始 時	電源プラグをコンセントに差し込んでも、表示部が点灯しない。	停電している。	通電するまでお待ちください。
		電源コードが正しく接続されていない。	電源コードを正しく接続してください。
		表示データがない。	表示データを転送してください。
	表示が暗い。	輝度設定が暗くなっている。	専用ソフトで輝度の設定をしてください。
点 灯	表示が消える。	表示時間帯を過ぎている。	専用ソフトで表示時間帯の設定をしてください。
	表示が暗くなる。	輝度が暗くなる時間帯になっている。	専用ソフトで輝度設定の時間を設定してください。

## 保証について

保証書は、お買い求めの販売店で発行しますので、必ずお受け取りください。

万一、故障した場合には保証書記載内容により、保証期間内は無料修理いたしますので、取扱説明書と合わせて大切に保管してください。

## アフターサービスについて

故障、修理については、お買い求めの販売店または裏表紙の連絡先にご相談ください。

# 仕 様

下記に仕様を記載します。

製 品 コ ー ド	J T 2 2 - P 0 4 - 0 1
製 品 名	デジタルサイネージQVP4
表示画面サイズ	幅500mm×高さ750mm
ピクセルピッチ	3.9mm
表示ピクセル数	24,576(128×192)
コンテンツ最大容量	1024MB
編 集 装 置	M K Q V E d i t o r
USBメモリー	2.0/1.1
外 形 寸 法	幅 580mm 高さ 1700mm 奥行 710mm
製 品 質 量	55kg(電源ケーブル含む)
電 源	AC100V 50/60Hz
消 費 電 力	最大 215W 平均 86W
付 加 機 能	輝度設定機能(固定、時間)

※ 動画編集をおこなう場合は、編集をおこなうパソコンに必要なアプリケーションをインストールする必要があります。

Memo

Memo

アフターサービス並びに品質に関するお問い合わせは、お買い求めの販売店  
または、下記までご連絡ください。



**エムケー精工株式会社**

〒387-8603 長野県千曲市雨宮 1825 番地

製品に関するお問い合わせ ..... TEL026 (272) 8023 (代)

アフターサービス並びに品質に関するお問い合わせ ..... TEL026 (272) 8026 (代)

---

札幌支店	TEL011 (881) 7311
仙台支店	TEL022 (258) 3861
東京支店	TEL03 (3604) 6441

名古屋支店	TEL052 (461) 7261
大阪支店	TEL06 (6386) 6494
福岡支店	TEL092 (612) 1077