

デジタル時刻・温度・湿度表示器 TIMシリーズ

屋内仕様・時刻表示 / 屋外仕様・時刻&温度表示 / 屋外仕様・時刻, 温度&湿度表示



型名: TIM-4S
表示文字高: 約38mm
視認距離: 約15m



型名: TIM-4MR



型名: TIM-4MW

表示文字高: 約125mm
視認距離: 約50m



型名: TIM-16WS
表示文字高: 約160mm
視認距離: 約60m



型名: TIM-22WS
表示文字高: 約220mm
視認距離: 約70m



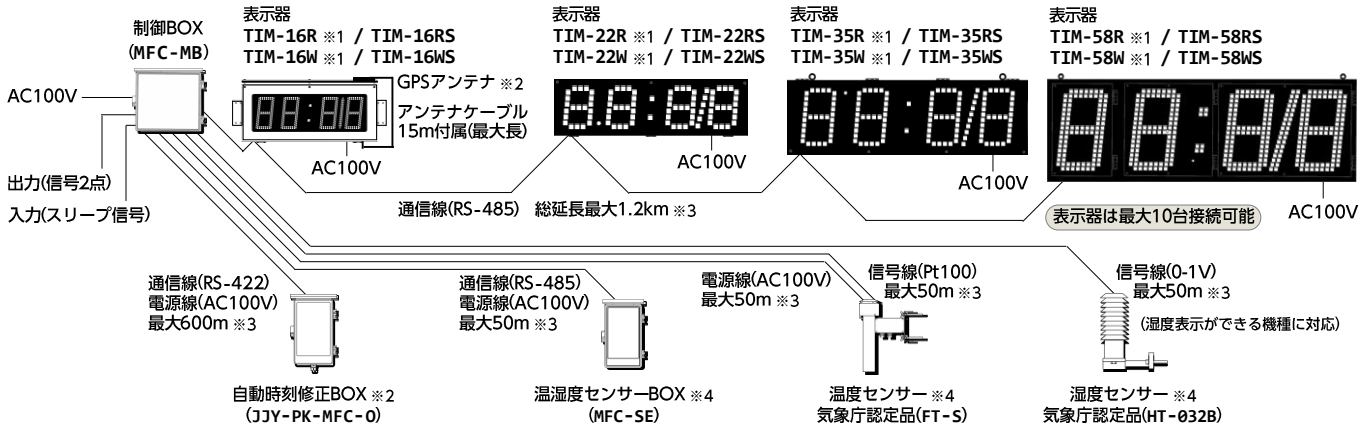
型名: TIM-35W
表示文字高: 約350mm
視認距離: 約120m



型名: TIM-58R
表示文字高: 約580mm
視認距離: 約200m

機器構成 (TIM-4S, TIM-4MR, TIM-4MWを除きます)

紙面の都合上、各機器の比率や配線の引き込み位置などは製品と異なります



- ※1) TIM-16R, TIM-16W, TIM-22R, TIM-22W, TIM-35R, TIM-35W, TIM-58R, TIM-58W 以上8機種についてはイメージ図のようなスラッシュ部分はありませぬ
- ※2) GPS受信機と自動時刻修正BOXに対応している機種においていずれかを利用できます(併用不可)。GPS受信機をご利用の場合は制御BOXと接続された表示器に内蔵します
- ※3) 制御BOXから1台目の表示器までの通信線、制御BOXから表示器以外の各BOXや各機器までの通信線および電源線は10m付属します
- ※4) 温湿度センサーBOXと気象庁認定品の温度センサーおよび湿度センサーは同時に使用できません(気象庁認定品温度センサー、湿度センサーは光進電気工業株式会社製です)

機器仕様

(型名でオーダーいただけます)

設置環境	屋内				屋内・屋外				屋外	
赤色表示型名	TIM-4S	TIM-4MR	TIM-16R	TIM-16RS	TIM-22R	TIM-22RS	TIM-35R	TIM-35RS	TIM-58R	TIM-58RS
白色表示型名		TIM-4MW	TIM-16W	TIM-16WS	TIM-22W	TIM-22WS	TIM-35W	TIM-35WS	TIM-58W	TIM-58WS
表示項目	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻	時刻
複数項目の機種は選択して表示可能			温度	温度	温度	温度	温度	温度	温度	温度
			湿度	湿度	湿度	湿度	湿度	湿度	湿度	湿度
表示文字高	約38mm	約125mm	約160mm		約220mm		約350mm		約580mm	
視認距離	約15m	約50m	約60m		約70m		約120m		約200m	
視野角(半値角)	赤色表示: 水平方向±55度, 垂直方向±20度 / 白色表示: 水平方向±35度, 垂直方向±17.5度									
時刻表示方法(精度)	24時間制 (月差±約360秒)	24時間制 (月差±約600秒※1)	12時間制、24時間制のいずれか選択可能(月差±約90秒※1)※2							
温度/湿度表示範囲	温度表示: -20~50℃ / 湿度表示が可能な機種について: 湿度表示: 5~99%RH※2									
バックアップ機能※3	約5年※4	約1ヶ月※5	約10年※2							
外形寸法(mm) (突起部含まず)	W180× H75×D42	W450× H180×D60	W800×H311.5×約D150※6		W1,000×H280×約D165		W1,440×H450×約D195		W2,260×H740×約D285	
重量	約0.5kg	約4kg	約17kg		約17kg		約45kg		約110kg	
材質/色	PVC/グレー	鋼板/黒	鋼板/5Y8.5/0.5屋外用塗料焼付				鋼板/N-2.0半ツヤ屋外用塗料焼付			
使用温度/湿度 (結露無きこと)	0~45℃/ 45~85%RH	0~40℃/ 25~85%RH	-10~50℃/20~90%RH							
電源電圧 (50/60Hz共通)	AC100V±10%	AC100~240V	AC100V±10%(50/60Hz)							
消費電力	最大2VA	最大10VA	最大30VA		最大80VA		最大100VA	最大200VA	最大250VA	
その他	ACアダプター付属		自動調光機能、スリープ機能、出力機能※2							
赤色表示型式	ST-4S-UD	TSS2-T(R)	MFC-16(R)	MFC-16(R)-SL	MFC-22(R)	MFC-22(R)-SL	MFC-35(R)	MFC-35(R)-SL	MFC-58(R)	MFC-58(R)-SL
白色表示型式		TSS2-T(W)	MFC-16(W)	MFC-16(W)-SL	MFC-22(W)	MFC-22(W)-SL	MFC-35(W)	MFC-35(W)-SL	MFC-58(W)	MFC-58(W)-SL
機器名(型式)	制御BOX(MFC-MB)		機器名(型式)	自動時刻修正BOX(JJY-PK-MFC-O / JJY-PK-ECK-O)			機器名(型式)	GPS受信機(GPS-ANT)		
外形寸法(mm)	W384×H335×D195 (突起部含まず)		外形寸法(mm)	W195×H295×D150 (突起部含まず)			外形寸法(mm)	直径61×厚さ19.5 (突起部含まず)		
重量/材質/色	約4kg / ABS / ページュ 5Y8/2		重量/材質/色	約1kg / ABS / ページュ 5Y8/2			重量	約200g		
電源電圧	AC100V±10% (50/60Hz共通)		電源電圧	入力: AC100V±10% (50/60Hz共通) 出力: DC9V 500mA			内部時計精度	月差±約30秒 (0~+40℃)		
消費電力	最大10VA		消費電力	最大4VA			使用温度	-30~+80℃		
時刻精度	月差±約90秒※1		受信周波数	40kHz/60kHz (自動切替)			機器名(型式)	温湿度センサーBOX(MFC-SE)		
入力仕様 (スリープ表示用)	フォトカプラ入力 (無電圧a接点 または オープンコレクタ入力) 入力電流: 11mA (DC12V)		時刻修正精度	±1秒以内 (積算誤差0秒)			外形寸法(mm)	W160×H256×D130 (突起部含まず)		
出力仕様	フォトモス出力2点 最大定格: AC/DC350V 75mA		内部時計精度	月差±約30秒 (0~+40℃)			重量/材質/色	約1kg / ABS / ページュ 5Y8/2		
バックアップ機能※3	約10年※4		インターフェース	RS-422準拠 (JJY-PK-ECK-Oはバリエス出力)			センサー	半導体センサー		
使用温度/湿度	-10~50℃/20~90%RH (結露無きこと)		使用温度/湿度	-20~60℃/20~90%RH (結露無きこと)			温度精度	±1.5℃以内		
							湿度精度	±5%RH以内 (20~59%RH) ±8%RH以内 (5~19%RH, 60~99%RH)		
							使用温度/湿度	-20~50℃/5~99%RH (結露無きこと)		

- ※1) GPS受信機または自動時刻修正BOX未使用時 ※2) 制御BOX(MFC-MB)の仕様によります
- ※3) 通電がない状態で内蔵時計を保持する機能です(制御BOXは通電時最後の計測データも保持)
- ※4) 通電時間によって異なります ※5) 約40時間の充電状態時 ※6) 取付金具を含みます

公的機関または一般事業者が行う気象観測については気象業務法により気象庁検定センサーの使用および気象観測施設設置の届出が義務付けられております
詳しくは気象庁ホームページをご覧ください

・改良のためお断りなく仕様を変更する場合がございます ・製品はイメージと異なる場合がございます ⚠️ 設置やご使用にあたりましては取扱説明書をよくお読みください

(お問い合わせ)

(製造メーカー)



きのうを見守る、明日につなぐ

日本セック株式会社

本社・工場 〒939-0351 富山県射水市戸破8-10
TEL.0766-57-0230 FAX.0766-57-0233

東京営業所 〒120-0034 東京都足立区千住3丁目5第2小寺ビル3F
TEL.03-3879-6921 FAX.03-3879-6922

大阪営業所 〒530-0044 大阪府大阪市北区東天満2丁目6-8 篠原東天満ビル8F
TEL.06-4792-8955 FAX.06-4792-8977

名古屋営業所 〒453-0015 愛知県名古屋市中村区椿町21-2 第2太閤ビル6F
TEL.052-462-9650 FAX.052-462-9651

ホームページ <http://www.npsec.com/>

400-665F