デジタル・タイムスイッチ

H5S-WFB2



商品概要

デジタル・タイムスイッチ, 週間式, 表面取りつけ, 出力数 2ch, AC100～240V, 英文表記

販売状況

2026/11/17 00:00 情報更新

販売状況	販売中
機種区分	標準在庫機種
標準価格(税別)	¥ 28,500

推奨代替品の最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp)の「生産終了品/推奨代替品」をご覧ください。
在庫状況/標準価格の最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp)の「在庫状況/標準価格 照会」をご覧ください。

詳細情報

定格/性能

情報更新：2025/09/10

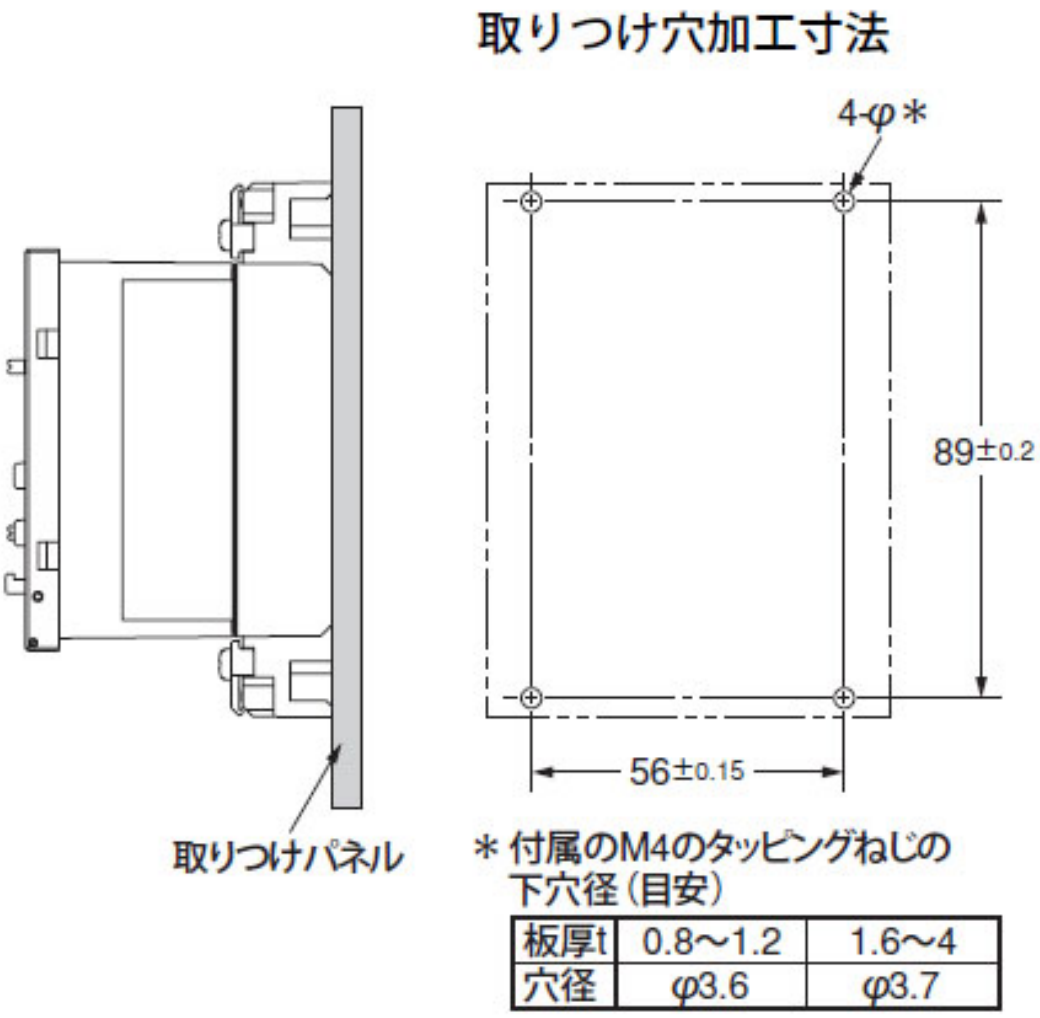
使用電源	AC	AC100～240V
	許容電圧変動範囲	電源電圧の85～110%
	消費電力	AC264V 60Hz時: 約2.9VA
制御出力	回路	2 (電源回路と別電圧 (無電圧))
	開閉容量（抵抗負荷）	AC250V 15A
	開閉容量（誘導負荷）	AC250V 10A (cosφ=0.7)
性能	動作時間のばらつき	(±0.01% ±0.05s)以下 (セット時間に対する割合)
	セット誤差	(±0.01% ±0.05s)以下 (セット時間に対する割合)
	電圧の影響	(±0.01% ±0.05s)以下 (セット時間に対する割合)
	温度の影響	(±0.01% ±0.05s)以下 (セット時間に対する割合)
	時間精度	±15s/月(25°C)
絶縁耐圧	絶縁抵抗	導電部端子と露出した非充電金属部間: 100MΩ以上 操作電源回路と制御出力間: 100MΩ以上 制御出力相互間: 100MΩ以上 非連続接点間: 100MΩ以上
	耐電圧	導電部端子と露出した非充電金属部間: AC2950V 50/60Hz 1min 操作電源回路と制御出力間: AC2000V 50/60Hz 1min 制御出力相互間: AC2000V 50/60Hz 1min 非連続接点間: AC1000V 50/60Hz 1min
使用温度範囲		-10～55°C (ただし、氷結、結露しないこと)
保存温度範囲		-25～65°C (ただし、氷結、結露しないこと)
使用湿度範囲		25～85%
寿命		電気的: 5万回以上 (抵抗負荷 AC250V 15A) 5万回以上 (抵抗負荷 DC30V 10A) 5万回以上 (誘導負荷 AC250V 10A cosφ=0.7) 5万回以上 (モータ負荷 AC250V 1HP) 5万回以上 (ランプ負荷 AC100V 100W) 1万回以上 (ランプ負荷 AC100V 300W) 機械的: 10万回以上
耐振動		耐久: 10～55Hz 片振幅 0.375mm 3方向 各2h 誤動作: 10～55Hz 片振幅 0.25mm 3方向 各10min
耐衝撃		耐久: 300m/s^2 3軸 6方向 各3回 誤動作: 100m/s^2 3軸 6方向 各3回
耐ノイズ		電源端子間: ±1,500V ノイズシミュレータによる方形波ノイズ(パルス幅100ns/1μs、立ち上がり 1ns)

時間仕様	制御周期	週間
	1周期時間	1週間 (7日間)
	最小設定単位	1min
	停電補償時間	連続5年以上 (25°C)
外形寸法	幅	72mm
	高さ	96mm
	奥行	58.5mm
ケース色		ライトグレー (マンセル5Y7/1)
質量		約200g
付属品		端子カバー
別売品		ダストカバー: Y92A-72C 大型端子カバー: Y92A-72H スペーサ: PFP-S エンドプレート: PFP-M DINレール取りつけ用ベース: Y92F-90 支持レール: PFP-50N PFP-100N PFP-100N2

外形図

情報更新：2025/09/10

取りつけ穴加工図



板厚t	0.8～1.2	1.6～4
穴径	φ3.6	φ3.7

RoHS/REACH対応状況

情報更新：2026/11/04

EU RoHS

対応状況 ※1	対応予定月 ※2	非含有証明書 ※3
対応済み		ダウンロードはこちら

中国 RoHS

中国 RoHS表 ※1※2										
Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBBs	PBDEs	DBP	DIBP	BBP	DEHP	環境保護使用期限
X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	10

・“対応済み”や非含有の記載がされた商品であっても、流通在庫等で未対応品が混在する可能性があります。
・非含有品が必要な際は、弊社営業部門もしくは販売店へお問い合わせください。

この製品のRoHS/REACH対応状況ページへ >

注意事項・凡例

”対応済み”で記載される商品であっても、流通在庫等で未対応品が混在する可能性があります。
非含有品が必要な際は、弊社営業部門もしくは販売店へお問い合わせください。

※1 対応状況

- ㊢対応済み　：EU RoHS指令（10物質）の非含有に対応した製品が提供可能な商品です。
- 対応予定　：EU RoHS指令（10物質）の非含有に対応した製品に切り替える予定のある商品です。
- 対応予定なし　：EU RoHS指令（10物質）の非含有に非対応の商品で、対応品を出す予定はありません。
- 調査・確認中　：EU RoHS指令（10物質）の非含有の対応状況を調査中または確認中の商品です。
- 非該当品　：ライセンス料など無形物で、有害物質有無と関係のない商品です。

仕入先様の事情により、非含有部品としていたものが、含有品と判明した場合などやむを得ず変更することがあります。

＊EU RoHS指令（10物質）：
鉛(Pb) 1000ppm以下、水銀(Hg) 1000ppm以下、カドミウム(Cd) 100ppm以下、六価クロム(Cr(VI)) 1000ppm以下、
ポリ臭化ビフェニル類(PBB) 1000ppm以下、ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE) 1000ppm以下、
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (DEHP)(別名：DOP) 1000ppm以下、フタル酸ブチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、
フタル酸ジブチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸ジイソブチル (DIBP) 1000ppm以下
但し、RoHS指令で産業用監視および制御機器に対する適用除外項目は除く。
フタル酸エステル類の４物質については閾値を超える意図的な使用がないことを確認しています。

※2 対応予定月

部品在庫の切り替え状況などにより、予定月が前後することがあります。

※3 非含有証明書ダウンロード

下記の非含有証明書をダウンロードすることができます。
・EU RoHS指令（10物質）の非含有証明書
・49物質の非含有証明書（当社基準）

※本証明書は発行日時点で非含有を証明するもので、過去に遡って非含有を証明するものではありません。
また、RoHS指令のフタル酸エステル類４物質の対応では、対応完了までの期間は出荷製品に未対応品が混在することから備考欄に対応日を記載しておりました。
既に当社にて対応品への在庫切替を完了していることから、特段のことがない限り、2022年1月12日より割愛しております。

規格認証/適合状況

UL認証	CSA認証	CEマーキング	CCC認証	電波法
Yes	Yes	Yes	No	N/A

LR型式承認（イギリス船舶規格）	DNV型式承認（ノルウェー船舶規格）	BV型式承認（フランス船舶規格）	KR型式承認（韓国船舶規格）	NK型式承認（日本船舶規格）	ABS型式承認（アメリカ船舶規格）
No	No	No	No	No	No

この製品の規格認証/適合状況ページへ >
その他の認証はこちらのページからご検索ください >

©OMRON Corporation 2025 All Rights Reserved.
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください