

# 産業用 ETHERNET スイッチ 852 シリーズ セレクションガイド



## アンマネージドスイッチ

リダンダント電源 (二重化)  
や警報接点を備えた産業用  
スイッチ



仕様	852-1106	852-1102	852-102	852-103	852-103/040-000	852-101
インタフェース	10/100 BASE-TX	-	-	8	8	8
	10/100/1000 BASE-T	16	8	-	-	-
	100 BASE-FX	-	-	-	2	2
ハードウェア	ジャンボフレーム	10 Kバイト	9 Kバイト	1518/バイト	1518/バイト	1518/バイト
	MAC テーブル	8000	8000	2000	2000	2000
	ファンレス	○	○	○	○	○
	Auto MDI/MDI-X (RJ-45)	○	○	○	○	○
	スイッチングファブリック	32 Gbps	16 Gbps	1.6 Gbps	2 Gbps	2 Gbps
電源	電源電圧	DC 12 ~ 60 V	DC 9 ~ 57 V	DC 9 ~ 48 V	DC 9 ~ 48 V	DC 9 ~ 48 V
	リダンダント電源	○	○	○	○	○
	消費電力	12 W	6 W	5.28 W	6 W	6 W
機械的および環境	寸法 (mm) W x H x L	50 x 120 x 162	50 x 105 x 120	50 x 120 x 162	50 x 120 x 162	50 x 120 x 162
	質量	920 g	565 g	909 g	922 g	922 g
	取付方法	DIN レール	DIN レール	DIN レール	DIN レール	DIN レール
	動作温度	-40 ~ +70 °C	-40 ~ +70 °C	-40 ~ +70 °C	0 ~ +60 °C	-40 ~ +70 °C
	動作湿度	10 ~ 95% (結露なし)	10 ~ 95% (結露なし)	10 ~ 95% (結露なし)	10 ~ 95% (結露なし)	10 ~ 95% (結露なし)

## アンマネージド ECO スイッチ

シンプルでエコノミーな  
産業用スイッチ



仕様	852-1112	852-1111	852-1111-S	852-112	852-111	852-111-S
インタフェース	10/100 BASE-TX	-	-	8	5	5
	10/100/1000 BASE-T	8	5	5	-	-
	100 BASE-FX	-	-	-	-	-
ハードウェア	ジャンボフレーム	9 Kバイト	9 Kバイト	9 Kバイト	1536 バイト	1536 バイト
	MAC テーブル	8000	2000	2000	2000	2000
	ファンレス	○	○	○	○	○
	Auto MDI/MDI-X (RJ-45)	○	○	○	○	○
	スイッチングファブリック	16 Gbps	10 Gbps	10 Gbps	1.6 Gbps	1 Gbps
電源	電源電圧	DC 9 ~ 57 V	DC 9 ~ 48 V	DC 9 ~ 48 V	DC 18 ~ 30 V	DC 18 ~ 30 V
	消費電力	6 W	3 W	3 W	3 W	3 W
	寸法 (mm) W x H x L	46 x 99.6 x 116	23.4 x 73.8 x 109.2	23.4 x 73.8 x 109.2	109.2 x 23.4 x 73.8	23.4 x 73.8 x 109.2
機械的および環境	質量	472 g	190 g	190 g	415 g	180 g
	取付方法	DIN レール	DIN レール	DIN レール	DIN レール	DIN レール
	動作温度	0 ~ +60 °C	-40 ~ +70 °C	-40 (-25*) ~ +70 °C	-40 ~ +70 °C	-40 ~ +70 °C
	動作湿度	10 ~ 95% (結露なし)	10 ~ 95% (結露なし)	10 ~ 95% (結露なし)	10 ~ 95% (結露なし)	10 ~ 95% (結露なし)
	承認	船級規格	-	-	DNV・GL	-

\* DNV・GL 適合の場合

## アクセサリ：産業用 ETHERNET コネクタ

	型番	カテゴリ	結線規格	データ伝送速度	保護等級	極数	適合電線
	750-977/000-011	Cat.6A	TIA-568A	10 Gbps	IP20	8	単線：0.21 ~ 0.32 mm <sup>2</sup> / AWG 24/1 ~ 22/1; 可とうより線：0.11 ~ 0.36 mm <sup>2</sup> / AWG 27/7 ~ 22/7
	750-977/000-012		TIA-568B				
	750-977/000-021		TIA-568A				
	750-977/000-022		TIA-568B				
	750-978/000-011	Cat.6A	TIA-568A	10 Gbps	IP20	8	単線：0.21 ~ 0.32 mm <sup>2</sup> / AWG 24/1 ~ 22/1; 可とうより線：0.11 ~ 0.36 mm <sup>2</sup> / AWG 27/7 ~ 22/7
	750-978/000-012		TIA-568B				
	750-978/000-021		TIA-568A				
	750-978/000-022		TIA-568B				
	750-979/000-011	Cat.6A	TIA-568A	10 Gbps	IP20	8	単線：0.21 ~ 0.32 mm <sup>2</sup> / AWG 24/1 ~ 22/1; 可とうより線：0.11 ~ 0.36 mm <sup>2</sup> / AWG 27/7 ~ 22/7
	750-979/000-012		TIA-568B				
	750-979/000-021		TIA-568A				
	750-979/000-022		TIA-568B				
	750-975	Cat.5e	TIA-568A	100 Mbps	IP20	8	単線：0.13 ~ 0.24 mm <sup>2</sup> / AWG 26/1 ~ 23/1; 可とうより線：0.14 ~ 0.36 mm <sup>2</sup> / AWG 26/7 ~ 22/7

## PoE+ 給電機能付きスイッチ

PoE 対応機器へケーブル  
1本で通信と電源供給の  
両方を行う産業用スイッチ



仕様	852-1411	852-1417	852-1505 *1	
インタフェース	10/100/1000 BASE-T	5	5	8
	1000 BASE-SX/LX	-	2	4
	PoE, PSE	4 802.3af/at	4 802.3af/at	8 802.3af/at
ハードウェア	ジャンボフレーム	10 Kバイト	10 Kバイト	10 Kバイト
	MAC テーブル	8000	8000	16000
	ファンレス	○	○	○
	Auto MDI/MDI-X	○	○	○
	スイッチングファブリック	10 Gbps	14 Gbps	24 Gbps
	フロー制御	○	○	○
	サージ保護	○	○	○
	ESD 保護	○	○	○
	逆極性	○	○	○
	過電流保護	○	○	○
電源	電源電圧	DC 22 ~ 57 V *2	DC 22 ~ 57 V *2	DC 48 ~ 57 V
	リダンダント電源	-	-	○
	絶縁型電源	○	○	○
	消費電力	13 W	14 W	18 W
	PoE 最大供給電力 (全体)	120 W	120 W	240 W
機械的および 環境条件	寸法 (mm) W x H x L	50 x 120 x 160	50 x 120 x 160	50 x 120 x 162
	質量	800 g	800 g	960 g
	取付方法	DIN レール	DIN レール	DIN レール
	動作温度	-40 ~ +70 °C	-40 ~ +70 °C	-40 ~ +70 °C
その他	マネージドスイッチ	-	-	○

\*1 その他の仕様については 852-1305 をご参照ください。  
\*2 内部昇圧機能付き

## アクセサリ：SFP モジュール

	型番	最大距離	規格	適合型番
	852-201/107-002	2 km	100 BASE-FX	852-103
	852-201/107-030	30 km		852-103
	852-201/040-002	2 km		852-303
	852-1200	0.55 km	1000 BASE-SX	852-303
	852-1210	10 km	1000 BASE-LX	852-1305
	852-1280	80 km	1000 BASE-ZX	852-1417 852-1505

## アクセサリ：産業用 ETHERNET ケーブル

	型番	製品説明
	PM-RJ5E-4P-K□M	・ 固定部用 ・ カテゴリ 5e 規格に適合 ・ AL-PET テープ+編組による二重遮へい ・ 電線サイズ：AWG 24 × 4 対
	PM-RJ5E-4P-P□M	・ バッチコード用 ・ カテゴリ 5e 規格に適合 ・ AL-PET テープ+編組による二重遮へい ・ 電線サイズ：AWG 26 × 4 対
	PM-RJ5-4P-R□M	・ 可動部用 ・ カテゴリ 5 規格に適合 ・ 編組シールドによる一括遮へい ・ 電線サイズ：AWG 26 × 4 対

※ □ にはケーブル長さ (m 単位) が入ります。例：「1」1 m

## 関連製品：DC 24 V 電源

EPSON® 787 シリーズは産業用アプリケーション向けにさまざまな電源システム・ソリューションをご提供します。スイッチング電源、バッファモジュール、リダンダントモジュール、UPS システム、電子式サーキットプロテクタなど豊富なラインナップを取り揃えています。

※ EPSON® 電源ソリューション 製品概要をご用意しております。



## マネージドスイッチ

ネットワークの冗長化や診断機能、QoS の設定などが行えるインテリジェントな産業用スイッチ



仕様	852-1305	852-303	
インタフェース	10/100 BASE-TX	-	8
	10/100/1000 BASE-T	8	-
	1000 BASE-SX/LX	4	-
	100-FX/1000-SX/LX	-	2
ハードウェア	ジャンボフレーム	10 Kバイト	10 Kバイト
	MAC テーブル	16000	16000
	ファンレス	○	○
	サージ保護	○	○
	Auto MDI/MDI-X (RJ-45)	○	○
	SFP 情報	○	○
	SFP DDMI	○	○
	スイッチングファブリック	24 Gbps	5.6 Gbps
	Code Redundancy	○	○
	Static Link Trunking	○	○
ネットワーク 機能	LACP サポート	○	○
	STP/RSTP/MSTP	○	○
	デュアルホーミング	○	○
	Xpress Ring	○	○
	ループ検索	○	○
	自動復旧タイマ	○	○
	IGMP スヌーピング	○	○
	MVR	○	○
	GARP/GVRP	○	○
	タグベース VLAN	○	○
	ポートベース VLAN	○	○
	アクティブ VLAN サポート	4094	4094
	VLAN 条件 管理	○	○
	トラフィック 管理 & QoS	プライオリティ キュー	8 ハードウェア
Traffic Classification	○	○	
ネットワークストーム制御	○	○	
自動復旧機能付き トラフィックモニタ	○	○	
レート制限	○	○	
ネットワーク セキュリティ	802.1x サポート	○	○
	ポートセキュリティ	○	○
	アクセス制御	○	○
	ポート絶縁	○	○
	DHCP スヌーピング	○	○
	ARP 検査	○	○
	SSH サポート	○	○
	SNMP	○	○
	SNMP トラップ	○	○
	RMON 統計	○	○
ミラーリング	○	○	
ネットワーク 管理	SNTP	○	○
	LLDP	○	○
	eMail アラーム	○	○
	ローカルコンソール	○	○
	Telnet CLI	○	○
	Web ベース GUI	○	○
	ファームウェアアップデート	○	○
	コンフィギュレーション バックアップ/リストア	○	○
	警告アラーム	○	○
	電源	電源電圧	DC 12 ~ 60 V
リダンダント電源	○	○	
最大消費電力	18 W	12 W	
機械的および 環境	寸法 (mm) W x H x L	50 x 120 x 162	50 x 120 x 162
	質量	910 g	910 g
	取付方法	DIN レール	DIN レール
	動作温度	-40 (-25*) ~ 70 °C	-40 ~ 70 °C
動作湿度	10 ~ 95% (結露なし)	10 ~ 95% (結露なし)	
承認	船級規格	DNV · GL	-

\* DNV · GL 適合の場合

# ワゴ ジャパン 株式会社

- 東京営業所：〒136-0071 東京都江東区亀戸1-5-7 錦糸町プライムタワー  
TEL(03)5627-2050(代) FAX(03)5627-2055
  - 仙台営業所：〒984-0051 仙台市若林区新寺1-2-26 小田急仙台東口ビル  
TEL(022)794-8546(代) FAX(022)794-8549
  - 名古屋営業所：〒460-0003 名古屋市中区錦2-19-1 名古屋鴻池ビル  
TEL(052)212-8539(代) FAX(052)212-8541
  - 北陸出張所：〒920-0031 金沢市広岡1-1-35 金沢第二ビル  
TEL(076)254-0171(代) FAX(076)254-0176
  - 静岡出張所：〒422-8067 静岡市駿河区南町18-1 サウスポット静岡  
TEL(054)202-1103(代) FAX(054)202-1107
  - 大阪営業所：〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-5-36 新大阪トラストタワー  
TEL(06)6152-8535(代) FAX(06)6152-8541
  - 福岡出張所：〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1-8-36 シティ15ビル  
TEL(092)292-9454(代) FAX(092)292-9458
- ホームページ：www.wago.co.jp/io

改良のため、仕様並びに外観、寸法等は予告なく変更する場合があります。  
無断の転載、複製を禁じます。

WAGO は WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH の登録商標です。  
本カタログに掲載されている商品またはサービス等の名称は、  
各社の商標または登録商標です。