

Dry Contact I/O SmartSlot Card

(型番:AP9613)

仕様書

シュナイダーエレクトリック株式会社

1. 納入仕様書変更経歴書

納入仕様書変更経歴書

提出 年月日	変更ページ 変更図番	改訂 符号	変更理由・変更内容	記印
2013.10.12		1.0	初版発行	YK
2014.5.19	p.4	2.0	同梱物リスト追加	YK

2. ハードウェア仕様

寸法	
外形寸法 (H×W×D)	38.00 x 121.00 x 108.00 mm
梱包時寸法(H×W×D)	73.00 x 165.00 x 234.95 mm
質量	0.14kg
梱包時質量	0.45kg

電気関連	
定格開閉容量	3A@30VAC または VDC
定格電圧	24 VDC
定格電流	200 mA

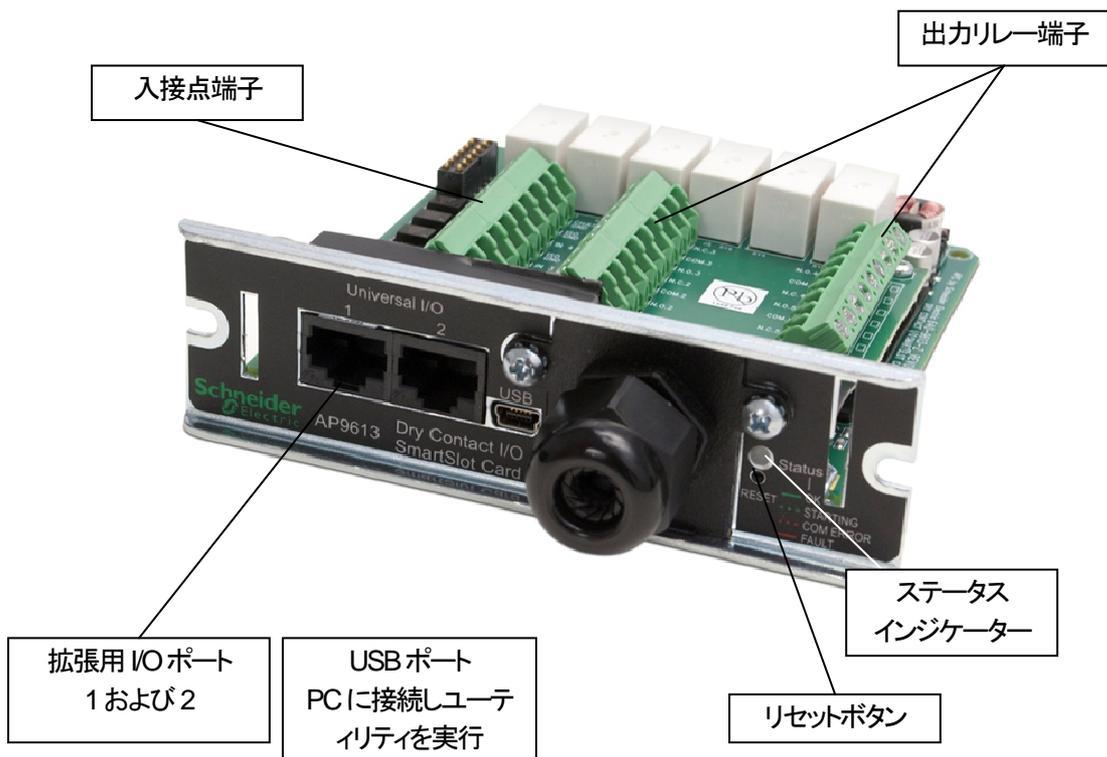
周辺環境	
高度	
動作時	0 ~ 3,000m
保管時	0 ~ 15,000m
湿度	
動作時	0 ~ 40℃
保管時	-15 ~ 65℃
相対湿度	
動作時	0 ~ 95%
保管時	0 ~ 95%

承認機関	
エミッションおよびイミュニティ規格	FCC Part 15 Class A EN 55022 Class A EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61000-4-2 EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-5 EN 61000-4-6 EN 61000-4-8 EN 61000-4-11

入力接点と出力リレーの定格

	電圧定格	電流定格 (最大)
入力接点 (#1-4)	0 ~ 30 VDC 最小(アクティブ): 4.5V 最大(非アクティブ): 0.5V	該当なし
出力リレー (#1-6)	0 ~ 30 VAC または VDC	リレーあたり 3A (合計最大 16A)

3. 外観図



4. 主な機能

Dry Contact I/O SmartSlot Card は、以下の機能を提供します。

- 6個の出力リレーによりUPSのステータスを表示
- 4個の入力コンタクトによりUPSの制御とセルフテストの実行が可能
- 拡張用 I/O ポート (2ポート) を備え、以下のオプション品 (別売り) を接続可能
 - Dry Contact I/O アクセサリ (AP9810) – 出力リレーおよび入力コンタクトをそれぞれ最大 8 個まで増設可能
 - 温度センサー (AP9335T) または 温室度センサー (AP9335TH) – 環境条件に基づく UPS 制御が可能
- ビルトインユーティリティを提供し、以下の機能を提供
 - リレー設定のカスタマイズ
 - リレーのステータス監視
 - ファームウェアアップデート (将来アップデートバージョンが提供された場合)

5. 同梱物一覧

	品名	数量	備考
1	Dry Contact I/O Smart Slot Card	1	
2	USB ケーブル	1	設定用 Utility アクセス用
3	Installation and Configuration Manual	1	英文

6. 製品保証

保証範囲

シュナイダーエレクトリック株式会社は、商品に対して下記で示した期間の無償保証を行います。但し、日本バージョンの日本国内で使われているモデルに限ります。この保証は天災や事故によるダメージ、お客様の過失、間違った使用や改造した AP9613 Dry Contact I/O SmartSlot Card には適用されません。

保証期間及び各保証範囲

1 無償保証

- ・購入日より起算して2年間。
- ・無償保証期間内でも次の場合は有償扱いになります。
 - 1) ご使用上で誤り、又は改造や不当な修理、改造による故障及び損傷。
 - 2) お買い上げ後の不適切な取り扱い(例:落下)、あるいは引越し、輸送等による故障及び損傷。
 - 3) 火災、地震、落雷等による天災地変ならびに公害や異常電圧。
その他、外部要因による故障及び損傷。

生命維持に関する方針

1 一般的な方針

シュナイダーエレクトリックは、一般的な方針として生命維持装置に当社のいかなる製品もご使用いただくことをお勧めしません。生命維持装置では、シュナイダーエレクトリック製品の障害や誤動作によって生命維持装置に障害が発生したり、それらの装置の安全性や有効性が著しく損なわれることが当然予期されます。シュナイダーエレクトリックは(a)ケガや損傷の危険性が最小となっており、(b)お客様がそのようなすべての危険性を承知し、(c)その状況のもとでシュナイダーエレクトリックの責任が十分保護されることが書面で十分保証されるまでは、生命維持装置の領域で使用することを承知しながら当社の製品を販売することはいたしません。

2 生命維持装置の例

生命維持装置とみなされる装置の例としては、新生児酸素分析装置、神経刺激器(麻酔、鎮痛等に使用)、自動輸血装置、血液ポンプ、細動除去器、不整脈検出器および警報器、ペースメーカー、血液透析システム、腹膜透析システム、新生児人工呼吸保育器、大人/子供兼用人工呼吸器、麻酔人工呼吸器、点滴ポンプ、および合衆国食物医薬品局が「生死に関わる」と指定したその他すべての装置があげられます。

多くの APC UPS システムに対し、オプションとしてシュナイダーエレクトリック社製品以外の「病院等級/医療機器等級」の配線装置と漏れ電流装置を注文ができるものがありますが、シュナイダーエレクトリックではこのような修正が施された装置が、弊社または他の組織によって「病院等級/医療機器等級」として認定あるいは分類されていると提言するものではありません。