



キュービクル提案書

環境に優しく、
短納期と低予算に対応可能

プーデンジャパン株式会社
〒260-0034千葉県千葉市中央区汐見丘町9-12
小川第一マンション204号
090-8515-6889、043-441-4496
chung-cy@pudeng.com.tw
URL: [HTTP://WWW.PUDENG.COM.TW](http://www.pudeng.com.tw)

目録



- キュービクルのご紹介.....2
- 500 k w 図面3
- 500 k w 各盤4
- 500 k w 仕様5
- 1000 k w 図面6
- 1000 k w 各盤7
- 太陽光用絶縁トランス.....8
- 注文から出荷の流れ.....9

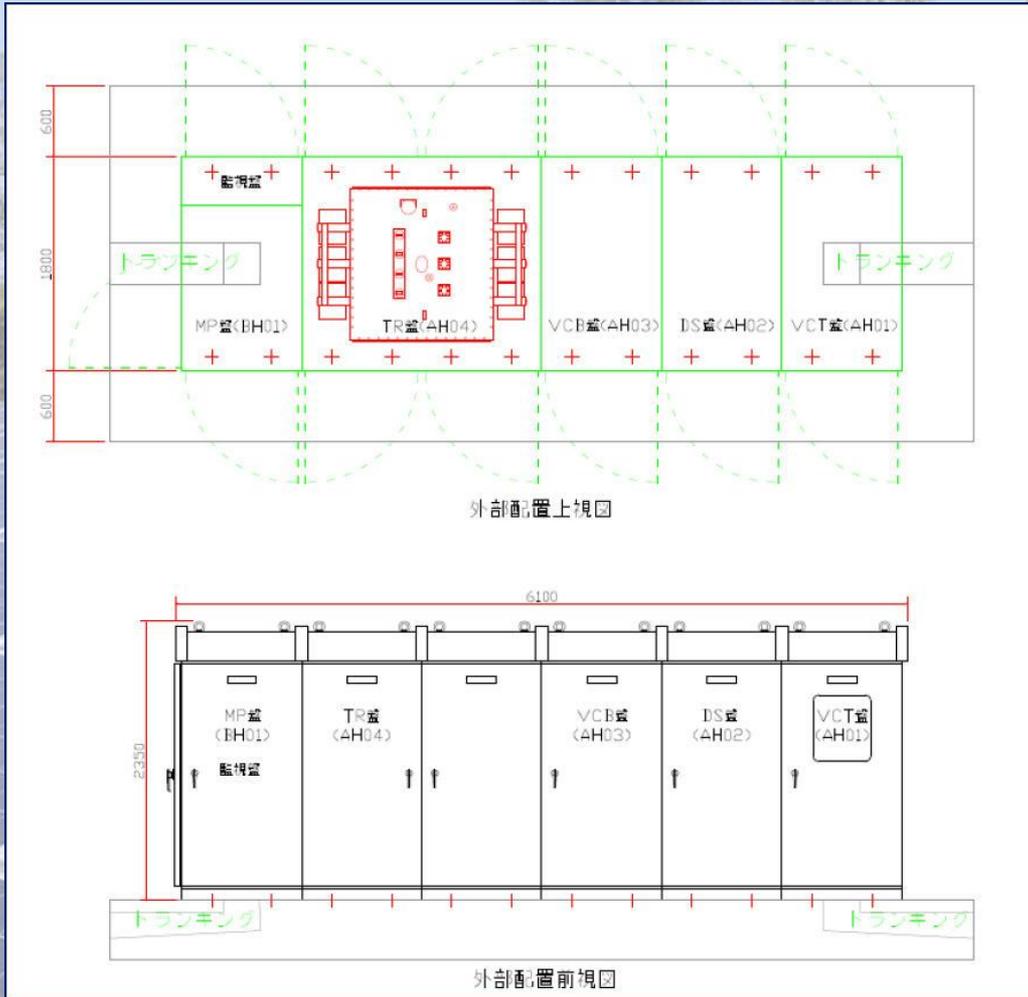
キュービクル500kw - 紹介



キュービクルは、
各太陽電池アレイにより
得られた電力を集約してパワーコンディショナへ送ります。
太陽電池への電流の逆流防止、
誘導雷に対する保護機能も備えています。

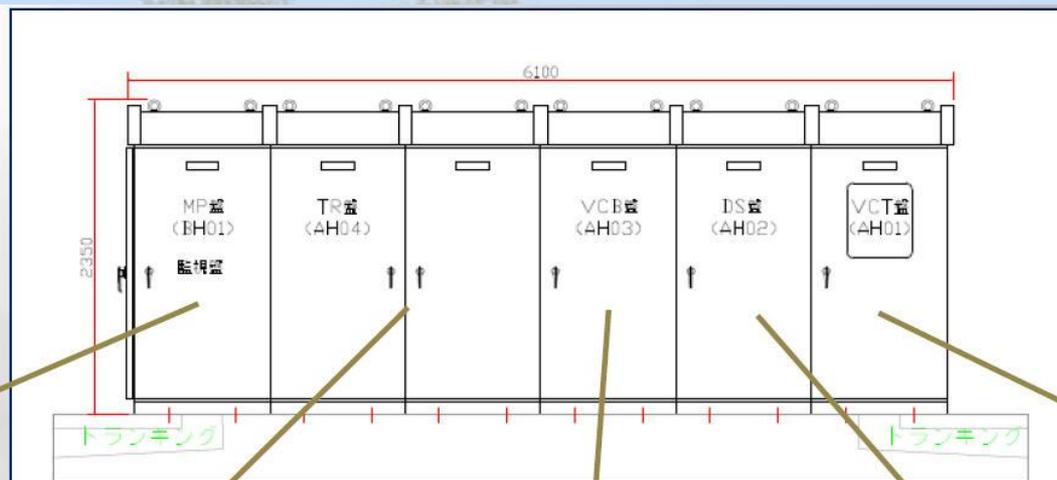


キュービクル500kw - 図面



盤号	盤名
AH01	VCT盤
AH02	D S 盤
AH03	V C B 盤
AH04	T R 盤
BH01	M P 盤

キュービクル500kw - 各盤



MP 盤



TR 盤



VCB 盤



DS 盤



VCT 盤

共通仕様主な接続箱の仕様



項目	仕様
定格電圧	DC600V、DC750V、DC1000V
ストリング最大電流	10A
ストリング数	8~20
計測装置用電源	電源範囲: AC85V~264V、47~63Hz 消費電力: 8ストリング 約10w、 16ストリング 約15w
防塵防滴	標準IP44 (IP65 に対応可能)
材質、塗装	スチール製、粉体塗装 (5Y7/1)、耐塩仕様、重耐塩仕様に対応可能、ステンレス製に対応可能
温度	内部温度が-25℃ ~ 70℃の環境下に設置
寸法(仕様による)	12ストリング 850(w)x650(H)x215(D) mm
重量(仕様による)	12ストリング 約 35kg

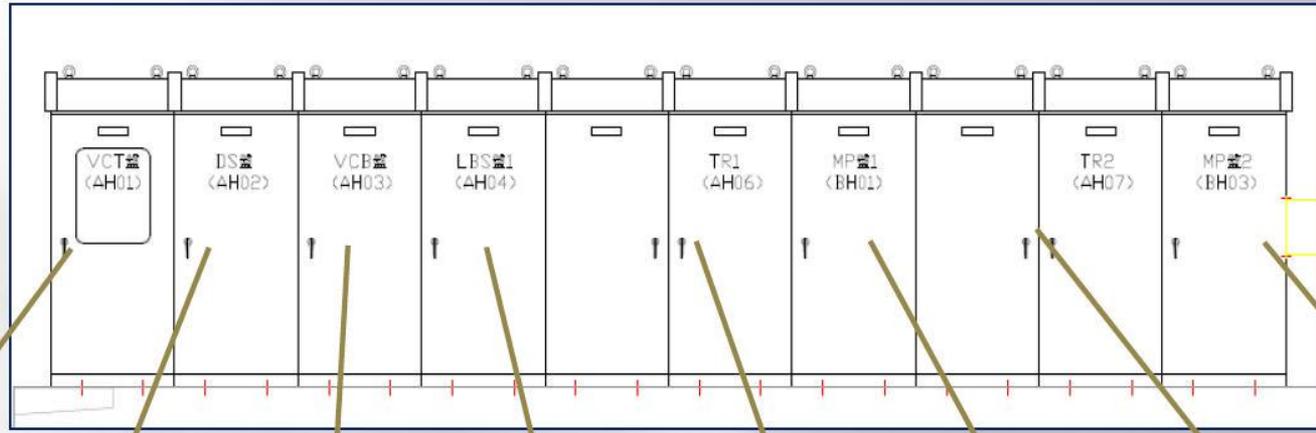


キュービクル1000kw - 図面



盤号	盤名
AH01	VCT盤
AH02	D S 盤
AH03	V C B 盤
AH04	LBS盤1
AH05	LBS盤2
AH06	TR1
AH07	TR2
BH01	M P 盤1
BH04	M P 盤2

キュービクル1000kw - 各盤



VCT盤



DS盤



VCB盤



LBS盤



TR盤



MP盤



TR2盤



MP2盤

太陽光用絶縁トランス

三相-50tHz-500kva-6600V-420/242V

太陽光発電システムのパワーコンディショナー出力回路でV(S)相接地が必要となる場合の絶縁トランスとしてご利用ください。

● 絶縁変圧器仕様

定格	連続
結線	△-Y
容量	500kVA
相数	三相
周波数	50Hz/60Hz
一次電圧	420V
二次電圧	242V
絶縁種別	H種
準拠規格	JEC2200

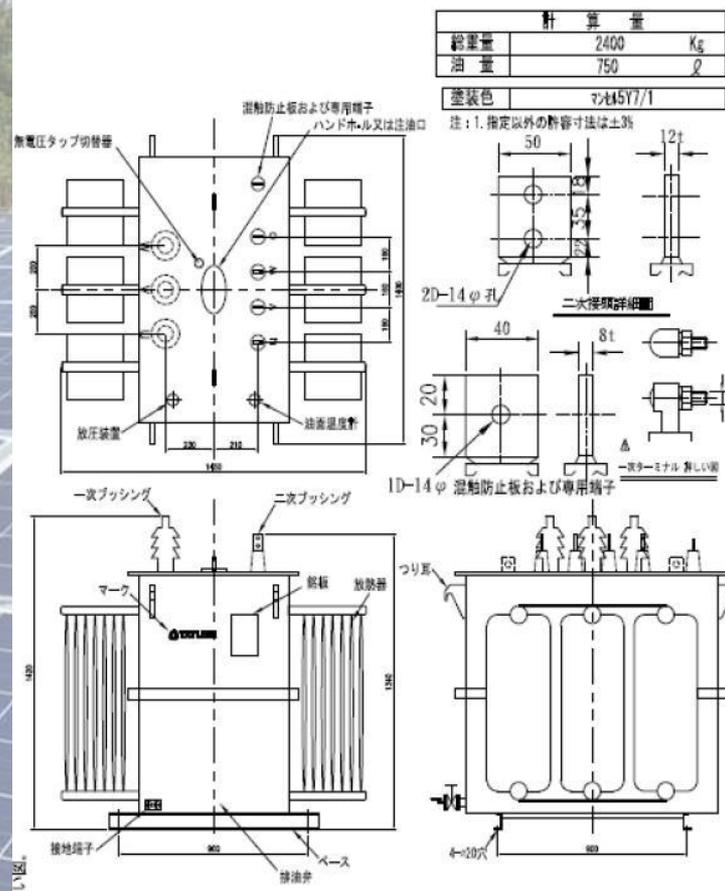


特徴—混触防止板付。

● 変圧器ケース仕様

塗装色	5Y7/1
準拠規格	IEC298

型式	周波数 (Hz)	容量 (kVA)	タップ電圧 (V)	
			一次	二次
HCTR	50	500	F6750/R6600/F6450/F6300/6150	420/242



発注

- 御客様の案場について相談
- ニーズ確認と発注

図面

- 設備関連図面製作、修正
- 御客様が図面確認

製造

- 確認した設備製造に進む
- 進捗報告

出荷

- 設備梱包、運送、現場に搬入

★発注—図面—製造—出荷のステップで45~60日に完了可能です。
★キュービクルについてご不明な点がございましたら、
お気軽にご連絡ください。