

# Kharios

## シリーズ



 **エコライフ**  
快適な美しい地球環境の維持

 **エコプロダクト**  
先端技術応用での環境技術の活用

 **サステイナブルな社会**  
継続可能な循環型社会の実現



# 商品ラインナップ

## 200W風力・太陽光ハイブリッド発電街路灯(独立電源)

### Kharios N200-BGL



#### ◆風力発電機

発電機型式	NKC-400-380
風速11.5m/s時の発電能力	200W
発電機最大出力	400W(三相 交流)
発電機出力電圧	整流後 DC 24V
起動風速	1.2m/sec
充電開始風速	1.6m/sec
耐風速	60m/sec(瞬間最大風速)
ブレーキ	電気式ブレーキ
回転直径	φ1000mm
ブレード	長 1000mm 幅 300mm 枚数 4枚
材質	アルミニウム合金(A5052)
表面処理	防錆・防食処理
塗装	ウレタン樹脂塗料焼付
塗装色(標準)	黄緑 マンセル:7.5GY6/10 日塗工:C37-60T
支持柱	材質 構造用炭素鋼管・鋼板 表面処理 溶融亜鉛メッキ 塗装 ウレタン樹脂塗料 塗装色(標準) シルバークレー (マンセル:N8~8.5 日塗工:CN80~85)
総高さ	約5466mm
概算総質量	250kg

#### ◆太陽電池モジュール

種類	シリコン多結晶セル太陽電池モジュール
型式	KC40TJ
数量	1枚

#### ◆コントローラー

型式	F0263タイプ
----	----------

#### ◆照明灯

種類	LED照明器具
型式	LS00908NW
数量	1台

#### ◆蓄電池

種類	小型サイクル用シール鉛蓄電池
型式	12V-60SDC
数量	1個

## 1kw風力発電システム補助電源用(系統連系用)

### Kharios N1000-BGG



#### ◆風力発電機

発電機型式	NKC-1000-200
風速9m/s時の発電能力	1000W
発電機最大出力	1000W(三相 交流)
発電機出力電圧	AC 220V
起動風速	0.8m/sec
充電開始風速	2.0m/sec
耐風速	60m/sec(瞬間最大風速)
ブレーキ	電気式ブレーキ
回転直径	φ1500mm
ブレード	長 2500mm 幅 300mm 枚数 4枚
材質	アルミニウム合金(A5052)
表面処理	防錆・防食処理
塗装	ウレタン樹脂塗料焼付
塗装色(標準)	黄緑 マンセル:7.5GY6/10 日塗工:C37-60T
支持柱	材質 構造用炭素鋼管・鋼板 表面処理 溶融亜鉛メッキ 塗装 ウレタン樹脂塗料 塗装色(標準) シルバークレー (マンセル:N8~8.5 日塗工:CN80~85)
出力相数	単相三線式(AC100/200)
総高さ	約6820mm
概算総質量	500kg

注:仕様書の内容は弊社の都合により変更することがあります。

製造元 中西金属工業株式会社 EPD室  
 ☎ 530-8566 大阪市北区天満橋3丁目3番5号  
 TEL:06-6351-6515 FAX:06-6352-5060  
<http://www.nkc-j.co.jp>  
<http://www.power-generator.jp>(風力)

販売