

日立パワーコンディショナ

設置場所		屋外設置用		屋内設置用			
型式	標準仕様	NEW HSS-PS59DHT 575,000円☆(税別)	NEW HSS-PS49DHT 477,000円☆(税別)	HSS-P55BH 390,000円☆(税別)	NEW HSS-P55DHT 403,000円☆(税別)	HSS-P40BH 280,000円☆(税別)	NEW HSS-P40DHT 293,000円☆(税別)
	耐塩害仕様						
	耐重塩害仕様 (受注生産)	NEW HSS-PS59DHTE 703,000円☆(税別)	NEW HSS-PS49DHTE 605,000円☆(税別)	—		—	
外観	 リモコン (付属)		 ※写真はHSS-P55DHT		 ※写真はHSS-P40DHT		
出力制御機能 注1	○		—		—		
定格出力	5.9kW		4.9kW		5.5kW		4.0kW
定格入力電圧	DC308V		DC250V		DC250V		
入力運転電圧範囲	DC50V~DC450V		DC50V~DC380V		DC50V~DC380V		
入力回路数	4回路		1回路		1回路		
最大入力電流	40A(1回路あたり10A)		30A		40A		30A
定格出力電圧	AC202V		AC202V		AC202V		
定格出力周波数	50Hzまたは60Hz		50Hzまたは60Hz		50Hzまたは60Hz		
電力変換効率 注2	96%		96.5%		96%		
絶縁方式	トランスレス方式		トランスレス方式		トランスレス方式		
相数	単相2線式(系統との接続は単相3線式)		単相2線式(系統との接続は単相3線式)		単相2線式(系統との接続は単相3線式)		
質量	約35kg(取付板含まず)		約34kg(取付板含まず)		約21kg(取付板含まず)		約16kg(取付板含まず)
外形寸法(幅×奥行×高さ)	653×212×508mm		620×182×260mm		540×167×260mm		
自立運転(出力)	手動切り替え(1.5kVA)		手動切り替え(1.5kVA)		手動切り替え(1.5kVA)		
制御方式	HI-MPPT制御		HI-MPPT制御		HI-MPPT制御		
夜間消費電力	1W以下		1W以下		1W以下		
動作温度範囲	-20℃~+50℃ 注3		-10℃~+40℃		-10℃~+40℃		
保護構造	IP56注4		—		—		
運転音	22dB注5		25dB注5		25dB注5		
その他機能	多数台連系対応、新FRT要件対応、停電時手動復帰機能注6、力率設定機能注7		多数台連系対応、新FRT要件対応、力率設定機能注7		多数台連系対応、新FRT要件対応、力率設定機能注7		

※パワーコンディショナや昇圧ユニットは、起動時や運転中にならぬ音などがする場合があります。また運転中は、聴覚感度が高い方が耳鳴りに感じる高周波音を発生する場合がありますので、設置場所にはご注意ください。アンテナがある場合は、購入前に販売店にご相談ください。近隣にアマチュア無線の設置基準については4ページをご覧ください。注1 料) およびインターネットへの接続が必要です。詳しくは7ページをご覧ください。注2 JIS C 8961で規定する測定方法による定格負荷効率です。注3 周囲温度が40℃以上の場合、パワーコンディショナの保護機能にて規定する防じん防水に関する保護等級。接続配線部を除く。当社所定の施工基準によります。注5 パワーコンディショナの本体正面中央部から前方に1m、床面か性で測定。設置環境により、表示の値より大きくなる場合があります。注6 停電時手動復帰機能を有効とするには電力会社との協議が必要です。注7 力率は1.0~との協議が必要です。[リモコン接続ケーブル (別売品)] HSS-C115HA(10m) オープン価格★/HSS-C116HA(30m) オープン価格★

日立表示ユニット(別売品)

型式	HSS-D50A 80,000円☆(税別)	HSS-D50D 80,000円☆(税別)	HSS-D20C 40,000円☆(税別)
外観	 ※写真はHSS-D50Aの表示部。画面はイメージです。※センサーユニットから表示部への通信距離は障害物がない場所での見通し距離50m程度です。あらかじめ設置場所で動作確認を行ってください。	 ※写真は表示部。画面はイメージです。※表示部とセンサーユニットとの接続には別売の通信ケーブルが必要です。	 ※写真は表示部。画面はイメージです。※表示部とセンサーユニットとの接続には別売の通信ケーブルが必要です。
出力制御機能	—	○	—
表示画面	カラーTFT5.0インチ		7セグメントLED表示
通信方式	無線/有線		無線
表示部電源	ACアダプタ		センサーユニットより給電
最大消費電力	表示部 5W、センサーユニット 2W		3W
質量	表示部 約0.4kg(ユニット台含む)、センサーユニット 約0.8kg		表示部 約0.1kg、センサーユニット 約0.7kg
外形寸法(幅×奥行×高さ)	表示部 160×41×130mm、センサーユニット 152×57×284mm		表示部 70×19×120mm、センサーユニット 152×57×284mm
設置場所	表示部 屋内卓上置き/壁取付け、センサーユニット 屋内用		表示部 屋内壁取付け、センサーユニット 屋内用
主な表示内容	現在の運転状況(発電・消費・売電・買電)、左記の日、週、月、年単位表示、CO ₂ 削減量、石油削減量、パワーコンディショナのお知らせ表示など		発電電力、消費電力、売電/買電電力、積算発電電力量、積算消費電力量
	 ●売電画面	 ●本日の状況	 ●先週の状況 ※イメージ図

パワーコンディショナを2台設置した際、2台分の情報を1台の表示ユニットで確認できる増設用のセンサーユニットHSS-S2A(別売品) オープン価格★であり、実際の値や電力会社からの請求と異なる場合があります。[HSS-D20C用通信ケーブル(別売品)] HSS-C113HA(10m) オープン価格★/HSS-

☆この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格を示したものではありません。積算見積価格は本体価格であり、配送・設置調整・★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

日立接続箱

型式	HSS-B60A 40,000円☆(税別)	HSS-B40A 35,000円☆(税別)
入力回路数	6回路	4回路
入力電流	10A(1回路あたり)	10A(1回路あたり)
最大入力電圧	DC380V	DC380V
出力回路数	1回路	1回路
出力回路最大電流	60A	40A
質量	約4.7kg	約4.1kg
外形寸法(幅×奥行×高さ)	350×105×273mm	350×105×273mm
設置場所	屋内用または屋外用注8	屋内用または屋外用注8

日立昇圧ユニット

型式	HSS-U21A 80,000円☆(税別)	HSS-U01C 75,000円☆(税別)
入力回路数(標準/昇圧)	2回路/1回路	なし/1回路
入力電流(標準/昇圧)	10A/10A(1回路あたり)	なし/10A
入力運転電圧範囲	DC50V~DC380V	DC50V~DC450V
出力回路数	1回路	1回路
最大出力電力	1.2kW	2.0kW
質量	約7.1kg	約8.5kg
外形寸法(幅×奥行×高さ)	350×182×273mm	325×196×333mm
設置場所	屋内用または屋外用注8	屋内用または屋外用注8

注8 重塩害地域に設置する場合は、必ず屋内に設置してください。

日立出力制御ユニット(別売品)

型式	HSS-Y10D 35,000円☆(税別)
外観	 ※出力制御ユニットから表示部、センサーユニットへの通信距離の目安は障害物がない場所での見通し距離50mです。あらかじめ設置場所で動作確認を行ってください。
通信方式	出力制御ユニット-表示部間:無線、出力制御ユニット-センサーユニット間:無線/有線、出力制御ユニット-パワーコンディショナ間:有線
電源	ACアダプタ
最大消費電力	4W
質量	約0.3kg(固定台含む)
外形寸法(幅×奥行×高さ)	131×37.5×175mm
設置場所	屋内卓上置き/壁取付け
LED表示内容	電源、出力制御中、お知らせ、ネットワーク接続中

日立出力制御セット(別売品)

型式	HSS-Y10D2 59,000円☆(税別)	NEW HSS-Y10D2B 2016年4月発売 91,000円☆(税別)	HSS-Y10D3 115,000円☆(税別)
セット内容	出力制御ユニット、センサーユニット	出力制御ユニット、HSS-D50D(表示部)	出力制御ユニット、HSS-D50D(表示部)、センサーユニット

太陽電池モジュール

※日立太陽電池モジュールと無料保証期間拡大時の出力保証が異なります。また太陽電池モジュールの保証期間は1年です。

型式・外観	 NEW SF170-S オープン価格★	注9 表記の数値は、JIS C 8918で規定するAM1.5、放射照度1,000W/㎡、モジュール温度25℃での値です。注10 モジュール変換効率(%)は、(モジュール公称最大出力(W)×100)/(モジュールの総面積(㎡)×1,000W/㎡)の計算式から算出しています。※化合物系(CIS)太陽電池モジュールは、高度な半導体製造技術を駆使して作られています。そのため、製品には灰色のオーロラ模様、部分的な虹色模様など、黒とは異なる色調が残ることがありますが、発電性能には影響はなく、製品異常ではありません。「CIS」は、ソーラーフロンティア株式会社の登録商標です。
公称最大出力 注9	170W	
種類	化合物系(CIS)	
公称最大出力動作電圧	87.5V	
公称最大出力動作電流	1.95A	
公称開放電圧	112V	
公称短絡電流	2.20A	
モジュール変換効率 注10	13.8%	
質量	約20.0kg	
外形寸法(幅×奥行×高さ)	1,257×977×35mm	
製造メーカー	ソーラーフロンティア株式会社	

を留意しています(HSS-D50A専用)。※表示ユニットは計量法の対象製品ではありません。発電電力や消費電力、売電電力などの機器に表示される数値は目安C114HA(30m) オープン価格★

配線・据付部品・工事・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。小売の価格については、販売店にお問い合わせください。

屋外設置用日立パワーコンディショナ専用置台(耐重塩害仕様)

型式	HSS-H11C 55,000円☆(税別)
外観	 ※画像は設置イメージです。※商品の価格には、パワーコンディショナは含まれておりません。
設置場所	屋外設置用
設置方法	アンカー固定
質量	約18kg
外形寸法(幅×奥行×高さ)	696×309×1,030mm