日章工業株式会社

変圧器 旅行用 家庭用 総合カタログ



世界をつなぐ、電気の架け橋
半世紀以上にわたる信頼の日本製

ダウン変圧器　SPX-1600U

変圧器とは？



「変圧器」とは「電気の電圧を変化させる」装置のことです。日本の家電を海外で使う場合、海外の電圧が高いのでそのままだと家電が故障します。逆に海外の家電を日本で使うためには日本の電圧が低いので家電が動きません。そこで、変圧器を使って家電を動くように電圧を調整します。使い方は壁のコンセントに変圧器のプラグをつなぎ、家電は変圧器につないで使います。

海外で日本の製品を使う場合　例）日本の家電をイギリスで使う



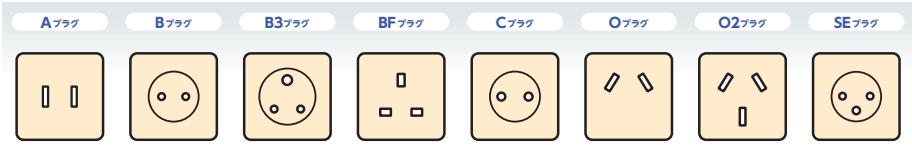
日本で海外の製品を使う場合　例）アメリカの家電を日本で使う



変換プラグとは？



変換プラグとは、電気製品の差し込みプラグを他の形状の差し込みプラグに変換するものです。日本の一般家庭の電気コンセントに挿入出来る差し込みプラグはA型と呼ばれているものですが、電気コンセントの形状も**海外の国々で異なっており、おおよそ8種類程**あります。
変圧器が必要な電気製品を海外で使用される場合、**渡航先のコンセント形状に対応したプラグが変圧器に付いていない場合には、変換プラグが必要**となります。



変圧器の選び方

海外で日本の家電を使う場合



1. 渡航先・滞在国の「電圧」と「コンセントタイプ」を調べます
2. 日本から持ち込む家電製品の「電圧」と「消費電力」を調べます
3. ①と②で調べた「電圧」「消費電力」に合う変圧器を選びます
4. 渡航先のコンセントと変圧器のプラグが合うか調べ、変換プラグが必要か判断します
   合わなければ変換プラグを購入します

日本で海外の家電を使う場合



1. 使用する海外家電の「入力電圧」・「消費電力」・「コンセントタイプ」を調べます
2. ①で調べた「入力電圧」と「消費電力」に合う変圧器を選びます
3. ②で選んだ変圧器の出力コンセントが使用する海外家電のプラグに合うか調べます
   合わなければ変換プラグを購入します

日章工業変圧器の機能・特徴

保護機能

- **温度ヒューズ**
  変圧器は容量以上の負荷がかかると本体の温度が上昇しますが、一定温度に達した場合、電流を遮断します。温度ヒューズが切れた場合はメーカー修理となります。
- **管ヒューズ**
  変圧器に容量以上の負荷がかかると電流を遮断する機能です。電流は管ヒューズが切れることで遮断されますので、再び使えるようにするには切れた管ヒューズを交換しなければなりません。管ヒューズには外付けタイプと内蔵タイプがあり、外付けタイプはユーザー交換が可能ですが、内蔵タイプはメーカー修理となります。
- **過電流プロテクター（手動復帰型）**
  管ヒューズと同じく、変圧器に容量以上の負荷がかかると電流を遮断する機能です。保護装置ボタンを押せば再使用可能となります。
- **サーマルプロテクター**
  温度ヒューズと同じく、容量以上の負荷がかかると本体の温度が上昇しますが、一定温度に達した場合、電流を遮断します。本体温度が下がると自動復帰し再使用可能となります。

付加機能

- **USB充電出力（SPXシリーズ）**
  DC5V x 2ポートで、最大3.4Aの大電流。スマートフォンやタブレットを充電できます。
- **出力負荷メータ（SDX/SPX/SPシリーズ）**
  変圧器の負荷状態を確認することができます。針の位置が緑色にあれば変圧器の負荷は75%以下、黄色の部分では約75%、赤色は容量の90%以上を使用中ということになります。
- **ON/OFFスイッチ（SDX/SPX/SPシリーズ）**
  家電製品を使用しなければOFFにして電気を遮断しておくことができます。

安定設置の据置型・持ち運びしやすい海外旅行用型

据置型：一定の場所に置くことを想定しており、ネジで固定するためのL字ステーやゴムの足が付いております。また、据置型でも性能を落とさずに可能な限り小さくしたNDFシリーズや、USB充電機能を追加したデラックスなSPXシリーズがあります。
海外旅行用型：持ち運びしやすさを追求し、小型、コンパクトです。中でも「電子式」は70g～80gと軽量で旅行の負担になりません。※下記「使用上のご注意」をご覧ください。

変圧方式及びトランスについて

変圧方式：変圧方式は大きく「電子式」と「トランス式」の2つとなります。「電子式」は旅行用の小型タイプに採用され、電気回路で入力電圧をカットし100Vに変圧を行っています※1。また、トランス式は「単相単巻」の「EIコア」または「トロイダルコア」で変圧を行っております※2。

※1「電子式変圧器」は「チョッパ回路」を採用しており、その特性上、瞬間的に200Vを越える電圧が発生します。ですので電子回路を使用した家電製品に使用しますと家電製品が破損する可能性がありますので、使用しないでください。
※2 絶縁油は不使用です。

使用上のご注意

- １時間以上継続してご使用の場合には、変圧器の信頼性と安全確保のため使用する電気製品の消費電力値の1.25倍以上の容量を持つ変圧器をお選びください。
- 周波数は変換できませんので、入力する電気の周波数がそのまま出力周波数となります。ACモーターやタイマー付の電気製品は、入力周波数（トランスからの出力周波数）と異なる場合、電気製品の性能に影響が出る可能性があります。
- 電子式変圧器は電熱器具に限られ、IH式電熱器、デジタルコントローラー付き又はデジタル表示付きの電熱器には使用できません。
- 変圧器は、使用される国の電圧に合う物、家電の消費電力以下のものをお使いください。設定と違う電圧や容量以上で使用した場合、家電製品は正常な動作をしない、あるいは場合によっては破損となり、また変圧器は過度に熱を帯び故障に繋がります。
- 電子式のトラベルコンバータには50Hzのみあるいは60Hzのみと周波数が制限されているものがあります。よくご確認の上お選びください。

『電子式』旅行用トラベルコンバーター

	【110V~130V】/【220V~240V】⇒【100V】					【110V~130V】⇒【100V】	
							
型　式	DM-102D	DM-102PD	DM-102	DM-152	DM-102KD	DS-102UD	DS-102U
種　類	海外用変圧器(電子式)						
入力電圧(V)	AC110~130・AC220~240					AC110~130	
出力電圧(V)	AC100						
周波数(Hz)	(AC110~130V)50/60、(AC220~240V)50				(AC110~130V)50/60 (AC220~240V)60	50/60	
容量(W)	1000			1500		1000	
保護機能	サーマルプロテクター(自動復帰)温度過昇防止装置						
本体電源プラグ	A		C		A		
出力コンセント	A×1口						
コード長さ(cm)	コードなし(本体直付け)		75	コードなし(本体直付け)			75
本体サイズ(mm) W×H×D	51×42×82	51×42×82	50×32×108	60×62×105	51×42×82	51×42×82	50×32×108
本体重量(g)	80	80	80	80	70	70	70
JANコード	4956234010581	4956234010598	4956234010567	4956234010574	4956234010604	4956234010628	4956234010543
パッケージサイズ(mm) W×H×D	92×63×151	92×63×151	97×34×200	117×65×176	92×63×151	92×63×151	97×34×200
総重量(g)	124	124	124	124	112	94	94
メーカー小売価格	オープン価格						
付 属 品	―	変換プラグB・C型 各1個	―	変換プラグA・B・C型 各1個	変換プラグC型1個	―	―

	【110V~130V】⇒【100V】		【220V~240V】⇒【100V】			
						
型　式	DS-122U	DS-202U	DS-102ED	DS-102E	DS-122E	DS-202E
種　類	海外用変圧器(電子式)					
入力電圧(V)	AC110~130		AC220~240			
出力電圧(V)	AC100					
周波数(Hz)	50/60		50			
容量(W)	1200	2000	1000	1000	1200	2000
保護機能	サーマルプロテクター(自動復帰)温度過昇防止装置					
本体電源プラグ	C		A	C		
出力コンセント	A×1口					
コード長さ(cm)	コードなし(本体直付け)			75	コードなし(本体直付け)	
本体サイズ(mm) W×H×D	60×62×105	60×62×105	51×42×82	50×32×108	60×62×105	60×62×105
本体重量(g)	70	70	70	70	70	70
JANコード	4956234010512	4956234010536	4956234010611	4956234010550	4956234010505	4956234010529
パッケージサイズ(mm) W×H×D	117×65×176	117×65×176	92×63×151	97×34×200	117×65×176	117×65×176
総重量(g)	94	94	106	106	106	106
メーカー小売価格	オープン価格					
付 属 品	変換プラグA型1個	変換プラグA型1個	変換プラグC型1個	-	―	―

〈ご注意〉
- ●電熱器具専用変圧器のため、電熱器具以外には使用できません。但し、電熱器具であってもマイコン・デジタル表示・電子コントローラ付きなどの電気製品には使用できません。
- ●選定にあたっては、渡航先の周波数と合う物をお選びください。

変圧器の特徴
旅行用トラベルコンバーター

『トランス式』旅行用トラベルコンバーター

	【110V~130V】/【220V~240V】⇒【100V】			
				
型　式	TM-061	TM-211P	TM-301	DM-525
種　類	海外用変圧器(トランス式)			
入力電圧(V)	AC110~240			
出力電圧(V)	AC100			
周波数(Hz)	50/60			
容量(W)	(AC110~130)60 (AC220~240)40	(AC110~130)210 (AC220~240)75	(AC110~130)300 (AC220~240)120	(AC100~130)350 (AC220~240)250
保護機能	サーマルプロテクター(自動復帰)温度過昇防止装置			
本体電源プラグ	C	A	C	A
出力コンセント	A×1口			
コード長さ(cm)	約70			
本体サイズ(mm) W×H×D	50×32×108	60×62×105	60×62×105	80×77×120
本体重量(g)	250	710	710	1500
JANコード	4956234010765	4956234010703	4956234010710	4956234008380
パッケージサイズ(mm) W×H×D	97×34×200	117×65×176	117×65×176	88×97×180
総重量(g)	260	750	720	1660
メーカー小売価格	オープン価格			
付 属 品	―	変換プラグB・C型各1個	―	変換プラグC型1個

	【110V~130V】⇒【100V】			【220V~240V】⇒【100V】		
						
型　式	TS-101U	TP-811	TS-331	TS-031E	TP-822	TS-121E
種　類	海外用変圧器(トランス式)					
入力電圧(V)	AC110~130			AC220~240		
出力電圧(V)	AC100					
周波数(Hz)	50/60					
容量(W)	105	110	330	38	30	120
保護機能	サーマルプロテクター(自動復帰)温度過昇防止装置					
本体電源プラグ	A			C		
出力コンセント	A×1口					
コード長さ(cm)	約70					
本体サイズ(mm) W×H×D	50×32×108	48×38×64	60×62×105	50×32×108	48×38×64	60×62×105
本体重量(g)	225	250	700	225	250	700
JANコード	4956234010741	4956234002913	4956234010727	4956234010758	4956234008920	4956234010734
パッケージサイズ(mm) W×H×D	97×34×200	97×40×145	117×65×176	97×34×200	97×40×145	117×65×176
総重量(g)	235	260	710	235	265	710
メーカー小売価格	オープン価格					
付 属 品	―	―	―	-	―	―

ダウントランス（降圧専用変圧器） NDF-Uシリーズ

	【110V~130V】⇒【100V】				
					
型　式	NDF-550U	NDF-1100U	NDF-1500U	NDF-1800U	NDF-2000U
種　類	ダウントランス（降圧専用変圧器）				
入力電圧（V）	AC110~130				
出力電圧（V）	AC100				
周波数（Hz）	50/60				
容量（W）	550	1100	1500	1800	2000
保護機能	温度ヒューズ/管ヒューズ			温度ヒューズ	管ヒューズ250V20A
本体電源プラグ	A				
出力コンセント	A×1口	A×1口	A×2口	A（アース付）×1口	A×2口
コード長さ（cm）	160	160	180	170	170
本体サイズ（mm）W×H×D	71×85×110	85×103×110	95×115×130	103×113×137	152×140×190
本体重量（g）	1600	2650	3400	5800	8100
JANコード	4956234001251	4956234001268	4956234001275	4956234007802	4956234001282
パッケージサイズ（mm）W×H×D	80×100×108	102×125×132	102×125×132	153×180×214	170×220×263
総重量（g）	1650	2700	3500	6300	8400
メーカー小売価格	オープン価格				
付 属 品	ー	ー	ー	ー	予備ヒューズ1本付き

ダウントランス（降圧専用変圧器） NDF-Eシリーズ

	【220V】⇒【100V】			
				
型　式	NDF-550E	NDF-1100E	NDF-1500E	NDF-2000E
種　類	ダウントランス（降圧専用変圧器）			
入力電圧（V）	AC220V			
出力電圧（V）	AC100V			
周波数（Hz）	50/60			
容量（W）	550	1100	1500	2000
保護機能	温度ヒューズ　管ヒューズ		管ヒューズ	
本体電源プラグ	C			SE
出力コンセント	A×2口			
コード長さ（cm）	160			170
本体サイズ（mm）W×H×D	103×113×137	118×143×155	152×140×190	170×190×215
本体重量（g）	5,800	8,100	11,300	15,700
JANコード	4956234001053	4956234001060	4956234001077	4956234001084
パッケージサイズ（mm）W×H×D	155×145×203	155×145×203	170×220×263	195×245×270
総重量（g）	6,000	8,400	11,500	16,100
メーカー小売価格	オープン価格			
付 属 品	ー	ー	予備ヒューズ1本付き	

旅行用トラベルコンバーター ダウントランス

ダウントランス（降圧専用変圧器） NDF-EX/SPシリーズ

	NDF-EX シリーズ【230V~240V】⇒【100V】				SP シリーズ【230V~240V】⇒【100V】
					
型　式	NDF-550EX	NDF-1100EX	NDF-1500EX	NDF-2000EX	SP-1500
種　類	ダウントランス（降圧専用変圧器）				ダウントランス（降圧専用変圧器）
入力電圧（V）	AC230~240				AC220，AC240
出力電圧（V）	AC100				AC100
周波数（Hz）	50/60				50/60
容量（W）	550	1100	1500	2000	1500
保護機能	温度ヒューズ/管ヒューズ		管ヒューズ		過電流プロテクター（手動復帰）過熱防止サーモスタット（自動復帰）
本体電源プラグ	C			SE	SE
出力コンセント	A×2口				A/A（アース付き） 各1口
コード長さ（cm）	160			170	約180
本体サイズ（mm）W×H×D	103×113×137	118×143×155	152×140×190	170×190×215	106×150×195
本体重量（g）	5,800	8,100	11,300	15,700	6,600
JANコード	4956234001152	4956234001169	4956234001076	4956234001183	4956234002647
パッケージサイズ（mm）W×H×D	155×145×203	118×143×155	170×220×263	195×245×270	120×190×277
総重量（g）	6,000	8,400	11,500	16,100	7,000
メーカー小売価格	オープン価格				オープン価格
付 属 品	ー	ー	予備ヒューズ1本付き		ー

ダウントランス（降圧専用変圧器） SPX-U/SPXシリーズ

	SPX-U シリーズ【110V~130V】⇒【100V】		SPX シリーズ【220V~240V】⇒【100V】	
				
型　式	SPX-800U	SPX-1600U	SPX-800	SPX-1600
種　類	ダウントランス（降圧専用変圧器）		ダウントランス（降圧専用変圧器）	
入力電圧（V）	AC110~130		AC220~240	
出力電圧（V）	AC100		AC100	
周波数（Hz）	50/60		50/60	
容量（W）	800	1600	800	1600
保護機能	過電流プロテクター（手動復帰）		過電流プロテクター（手動復帰）	
本体電源プラグ	A		SE	
出力コンセント	A/A（アース付き） 各1口		A/A（アース付き） 各1口	
コード長さ（cm）	約170		約180	約170
本体サイズ（mm）W×H×D	118×149×240		118×149×240	
本体重量（g）	4400	6200	6,200	6,900
JANコード	4956234008830	4956234008823	4956234008816	4956234008809
パッケージサイズ（mm）W×H×D	180×188×335		180×188×335	
総重量（g）	4900	6650	6,750	7,550
メーカー小売価格	オープン価格		オープン価格	
付 属 品	ー	ー	ー	ー

ダウントランス（降圧専用変圧器） SDX-U／SDXシリーズ

	SDX-U シリーズ【110V~130V】⇒【100V】			SDX シリーズ【220V~240V】⇒【100V】		
						
型　式	SDX-600U	SDX-1100U	SDX-1500U	SDX-600	SDX-1100	SDX-1500
種　類	ダウントランス(降圧専用変圧器)			ダウントランス(降圧専用変圧器)		
入力電圧(V)	AC110･AC120(スイッチ切替式)			AC220V･AC240V(スイッチ切替式)		
出力電圧(V)	AC100V			AC100		
周波数(Hz)	50/60			50/60		
容量(W)	600	1100	1500	600	1100	1500
保護機能	過電流プロテクター(手動復帰)			過電流プロテクター(手動復帰)		
本体電源プラグ	A			C		
出力コンセント	A×1口			A×1口	A×2口	
コード長さ(cm)	170			160		
本体サイズ(mm) W×H×D	110×123×102	110×123×102	133×156×127	133×156×122	152×140×190	152×140×190
本体重量(g)	2,300	3,100	4,100	5,800	9,500	11,000
JANコード	4956234002524	4956234002531	4956234002548	4956234002425	4956234002432	4956234002449
パッケージサイズ(mm) W×H×D	120×160×175	120×160×175	150×195×227	150×195×227	170×220×263	
総重量(g)	2,450	3,500	4,550	6,250	9,900	11,450
メーカー小売価格	オープン価格			オープン価格		
付 属 品	—	—	—	–	—	—

アップ／ダウントランス（昇圧降圧切替式変圧器） SK-Uシリーズ

	【110V~130V】⇔【100V】				
					
型　式	SK-550U	SK-1100U	SK-1600U	SK-2200U	SK-3300U
種　類	アップ/ダウントランス(昇圧降圧切替式変圧器)				
入力電圧(V)	AC110V～130V/AC100V(スイッチ切替式)				
出力電圧(V)	AC100V/AC110V～130V				
周波数(Hz)	50/60				
容量(W)	550	1100	1600	2200	3300
保護機能	温度ヒューズ/管ヒューズ		管ヒューズ		
本体電源プラグ	A				
出力コンセント	A×1口		A×2口		
コード長さ(cm)	160		170		
本体サイズ(mm) W×H×D	71×85×116	87×105×137	152×140×190	152×140×190	170×190×215
本体重量(g)	1,700	2,700	4,600	8,100	11,800
JANコード	4956234007147	4956234007154	4956234007161	4956234007178	4956234007185
パッケージサイズ(mm) W×H×D	80×95×137	152×175×215	170×220×263	170×220×263	195×240×270
総重量(g)	1,750	2,820	5,100	8,450	12,400
メーカー小売価格	オープン価格				
付 属 品	—	—	予備ヒューズ1本付き		

ダウントランス
アップ・ダウントランス

アップ／ダウントランス（昇圧降圧切替式変圧器） SKシリーズ

	【200V】⇔【100V】				
					
型　式	SK-550	SK-1100	SK-1600	SK-2200	SK-3300
種　類	アップ/ダウントランス(昇圧降圧切替式変圧器)				
入力電圧(V)	AC200/AC100(スイッチ切替式)				
出力電圧(V)	AC100/AC200				
周波数(Hz)	50/60				
容量(W)	550	1100	1600	2200	3300
保護機能	温度ヒューズ/管ヒューズ		管ヒューズ		
本体電源プラグ	C			SE	
出力コンセント	A･C共用×1口		A×2口		
コード長さ(cm)	160		170		
本体サイズ(mm) W×H×D	103×113×151	118×143×165	152×140×190	170×190×215	185×215×240
本体重量(g)	6,000	8,800	11,300	15,000	22,500
JANコード	4956234007413	4956234007246	4956234007437	4956234007444	4956234007451
パッケージサイズ(mm) W×H×D	155×180×215	155×180×215	152×140×190	195×245×270	235×270×295
総重量(g)	6,300	9,100	11,800	15,850	23,500
メーカー小売価格	オープン価格				
付 属 品	—	—	予備ヒューズ1本付き		

アップ／ダウントランス（昇圧降圧切替式変圧器） SK-Eシリーズ

	【220V】⇔【100V】				
					
型　式	SK-550E	SK-1100E	SK-1600E	SK-2200E	SK-3300E
種　類	アップ/ダウントランス(昇圧降圧切替式変圧器)				
入力電圧(V)	AC220/AC100(スイッチ切替式)				
出力電圧(V)	AC100/AC220				
周波数(Hz)	50/60				
容量(W)	550	1100	1600	2200	3300
保護機能	温度ヒューズ/管ヒューズ		管ヒューズ		
本体電源プラグ	C			SE	
出力コンセント	A･C共用×1口		A×2口		
コード長さ(cm)	160		170		
本体サイズ(mm) W×H×D	103×113×151	118×143×165	152×140×190	170×190×215	185×215×240
本体重量(g)	6,000	8,800	11,300	15,000	22,500
JANコード	4956234007239	4956234007246	4956234007253	4956234007260	4956234007277
パッケージサイズ(mm) W×H×D	155×180×215	155×180×215	170×217×263	195×245×270	235×270×295
総重量(g)	6,300	9,100	11,800	15,850	23,500
メーカー小売価格	オープン価格				
付 属 品	—	—	予備ヒューズ1本付き		

アップ／ダウントランス（昇圧降圧切替式変圧器） SK-EXシリーズ

	【220V ～ 240V】⇔【100V】				
					
型　式	SK-550EX	SK-1100EX	SK-1600EX	SK-2200EX	SK-3300EX
種　類	アップ/ダウントランス（昇圧降圧切替式変圧器）				
入力電圧(V)	AC230V～240V/AC100V（スイッチ切替式）				
出力電圧(V)	AC100V/AC230V～240V				
周波数(Hz)	50/60				
容量(W)	550	1100	1600	2200	3300
保護機能	温度ヒューズ/管ヒューズ	温度ヒューズ/管ヒューズ	管ヒューズ		
本体電源プラグ	C		SE		
出力コンセント	A・C共用×1口		A×2口		
コード長さ(cm)	160		170		
本体サイズ(mm) W×H×D	103×113×151	118×143×165	152×140×190	170×190×215	185×215×240
本体重量(g)	6,000	8,800	11,300	15,000	22,500
JANコード	4956234007321	4956234007338	4956234007345	4956234007352	4956234007369
パッケージサイズ(mm) W×H×D	155×180×215	155×180×215	170×220×263	195×245×270	235×270×295
総重量(g)	6,300	9,100	11,800	15,850	23,500
メーカー小売価格	オープン価格				
付 属 品	―	―	予備ヒューズ1本付き		

アップトランス（昇圧式変圧器） NDF-UPUシリーズ

	【AC100V】⇒【AC110V~130V】					
						
型　式	NDF-550UPU	NDF-1000UPU	NDF-1500UPU	NDF-1800UPU	NDF-2000UPU	NDF-3000UPU
種　類	アップトランス（昇圧専用変圧器）					
入力電圧(V)	AC100					
出力電圧(V)	AC110~130					
周波数(Hz)	50/60					
容量(W)	550	1000	1500	1800	2000	3000
保護機能	温度ヒューズ/管ヒューズ				管ヒューズ	
本体電源プラグ	A					
出力コンセント	A×1口		A×2口	A〈アース付〉×1口	A〈アース付〉×2口	
コード長さ(cm)	170					
本体サイズ(mm) W×H×D	71×85×116	87×105×137	95×115×160	103×113×151	170×220×263	170×190×215
本体重量(g)	1,700	2,700	3,400	6,000	8,100	11,800
JANコード	4956234007734	4956234007741	4956234007758	4956234007789	4956234007765	4956234007796
パッケージサイズ(mm) W×H×D	80×95×137	105×128×158	95×115×160	153×180×214	152×140×190	195×240×270
総重量(g)	1,750	2,800	3,500	6,150	8,450	12,400
メーカー小売価格	オープン価格					
付 属 品	―	―	―	―	予備ヒューズ1本付き	

アップ・ダウントランス
アップトランス

アップトランス（昇圧式変圧器） NDF-UPEシリーズ

	【AC100V】⇒【AC220V~240V】				
					
型　式	NDF-550UPE	NDF-1000UPE	NDF-1500UPE	NDF-2000UPE	NDF-3000UPE
種　類	アップトランス（昇圧専用変圧器）				
入力電圧(V)	AC100				
出力電圧(V)	AC220~240				
周波数(Hz)	50/60				
容量(W)	550	1000	1500	2000	3000
保護機能	温度ヒューズ/管ヒューズ		管ヒューズ		
本体電源プラグ	A				
出力コンセント	A・C共用×1口		A・C共用×2口		
コード長さ(cm)	170				
本体サイズ(mm) W×H×D	103×113×151	118×143×165	152×140×190	170×190×215	185×215×240
本体重量(g)	5,800	8,800	11,300	15,700	22,500
JANコード	4956234007666	4956234007673	4956234007680	4956234007772	4956234008496
パッケージサイズ(mm) W×H×D	155×180×215	155×180×215	170×217×263	195×240×270	235×270×295
総重量(g)	6,000	9,100	11,800	16,100	23,500
メーカー小売価格	オープン価格				
付 属 品	―	―	予備ヒューズ1本付き		

変換プラグ

海外コンセント用

										
	NP-1	NP-2	NP-3	NP-4	NP-5	NP-6	NP-7	NP-8	NP-10	NP-11
プラグタイプ	A	B	C	O	SE	BF	B3	A	マルチ（A・C・O・SE・BF）	マルチ（A・C・O・SE・BF）
コンセントタイプ	A・C共用×1口							マルチ（B・C・O・O2・B3・BF）	マルチ（A・C・O・SE・BF）	USB
入り数	1									
定　格	250V/6A					250V/13A（In Fuse）		250V/10A		

										
	L-01	L-02	L-03	L-04	L-05	L-06	P-2S	P-3S	P-5S	VP-13A
プラグタイプ	A	B	C	O	BF	C/SE	B・C	B/C/BF	A/B/C/O/BF	A
コンセントタイプ	A・C共用×1口									マルチ（B・B3・C・CB・O・O2・SE・BF）
入り数	2					各1				1
定　格	250V/6A				250V/13A（In Fuse）	250V/10A				250V/13A

国・地域別　電圧/周波数/プラグ一覧

国/地域名	電源電圧(V)	周波数(Hz)	プラグ形状
ア			
アイスランド Iceland	220	50	C・SE
アイルランド Ireland	230	50	BF・C・SE
アゼルバイジャン Azerbaijan	220	50	C・SE
アフガニスタン Afghanistan	220	50	C・SE
アメリカ合衆国 United States of America	120	60	A
アラブ首長国連邦 Arab Emirates	230	50	B3・BF
アルゼンチン Argentina	220	50	BF・C・O・SE
アルバニア Albania	230	50	C・SE
アルメニア Armenia	220	50	C・SE
アンティグア・バーブーダ Antigua and Barbuda	230	50	BF・C・SE
アンドラ公国 Principality of Andorra	230	50	C・SE
イ			
イエメン Yemen	220	50	B3・BF・C
イギリス England	240	50	BF
イスラエル Israel	230	50	C・O
イタリア Italy	220	50	C
イラク Iraq	230	50	B3・BF・C
イラン Iran	230	50	C
インド India	220	50	B・B3・BF・C
インドネシア Indonesia	220	50	C
ウ			
ウクライナ Ukraine	220	50	C・SE
ウズベキスタン Uzbekistan	220	50	C・SE
ウルグアイ Uruguay	220	50	B3・BF・C
エ			
エクアドル Ecuador	110	60	A
エストニア Estonia	220	50	C
エルサルバドル El salvador	110	60	A・B3・BF
オ			
オーストラリア Australia	240	50	O
オーストリア Austria	220	50	C・SE
オマーン Oman	230	50	B3・BF
オランダ Netherlands	230	50	B・C・SE

国/地域名	電源電圧(V)	周波数(Hz)	プラグ形状
カ			
ガイアナ Guyana	220	50/60	B・C
カザフスタン Kazakhstan	220	50	C・SE
カタール Qatar	240	50	BF
カナダ Canada	110	60	A
韓国 South Korea	220	60	C・SE
カンボジア Cambodia	220	50	A・C
キ			
ギアナ Guiana	220	50	BF・C
北アイルランド Northern Ireland	240	50	BF・C
北朝鮮 North Korea	220	60	A・C・SE
キプロス Cyprus	240	50	B・B3・BF
キューバ Cuba	110	60	A
ギリシャ Greece	220	50	C・SE
キリバス Kiribati	240	50	BF・O
キルギス Kyrgyzstan	220	50	C・SE
ク			
グァテマラ Guatemala	110	50	A
グァム Guam	120	60	A
クエート Kuwait	240	60	B・BF・C
グリーンランド Greenland	230	50	C
クロアチア Croatia	230	50	C・SE
ケ			
ケイマン諸島 Cayman Islands	120	60	A
コ			
コスタリカ Costa Rica	120	60	A
コロンビア Columbia	120	60	A
サ			
サイパン Saipan	120	60	A
サウジアラビア Saudi Arabia	220	60	A・BF・C
サモア Samoa	240	50	B・B3・C・O
サンマリノ San Marino	220	50	B・BF・C
シ			
ジブダルタル Jibdaltar	230	50	B・B3・BF
ジャマイカ Jamaica	110	50	A

アップトランス 変換プラグ
国別電圧・プラグ一覧

国/地域名	電源電圧(V)	周波数(Hz)	プラグ形状
ジョージア Georgia	220	50	C・SE
シリア Syria	220	50	B・C
シンガポール Singapore	230	50	BF
ス			
スイス Switzerland	230	50	C・SE
スウェーデン Sweden	220	50	B・C・SE
スペイン Spain	230	50	C・SE
スリナム Suriname	127	60	C・SE
スリランカ Sri Lanka	230	50	B・B3・BF
スロバキア Slovakia	230	50	B・C・SE
スロベニア Slovenia	220	50	C
セ			
セブ島(フィリピン) Cebu Island (Philippines)	220	60	A・C・O
セルビア Serbia	230	50	C・SE
セントキップ島/ ネイビス島Saint Quip/Nevis	230	60	B3・C
セントビンセント/グレナディーン Saint Vincent/Grenadines	230	50	B3・BF
セントルシア Saint Lucia	240	50	BF
タ			
タイ Thailand	220	50	A・BF・C
台湾 Taiwan	110	60	A
タジキスタン Tajikistan	220	50	C・BF・SE
タヒチ Tahiti	220	60	C
チ			
中国 China	220	50	AB・B3・BF・ C・O・SE
チェコ Czech	230	50	C・SE
チリ Chile	220	50	C・O
ツ			
ツバル Tuvalu	240	50	O
テ			
テニアン Tinian	120	60	A
デンマーク Denmark	220	50	B・C
ト			
ドイツ Germany	230	50	C・SE
ドミニカ共和国 Dominican Republic	110	60	A
ドミニカ国 Dominica	230	50	BF
トリニダード・トバゴ Republic of Trinidad and Tobago	115	60	A

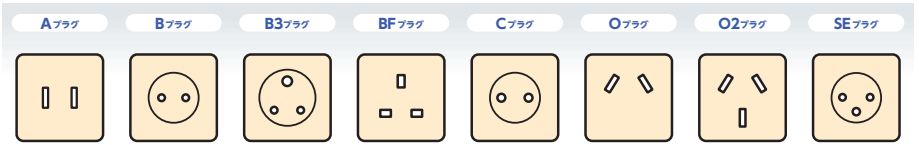
国/地域名	電源電圧(V)	周波数(Hz)	プラグ形状
トルクメニスタン Turkmenistan	220	50	C・SE
トルコ Türkiye	220	50	B・B3・C・SE
トンガ Tonga	240	50	O
ナ			
ナウル Nauru	240	50	O
ニ			
ニカラグア Nicaragua	120	60	A
日本 Japan	100	50/60	A
ニューカレドニア New Caledonia	220	50	C・SE
ニュージーランド New Zealand	230	50	O
ネ			
ネパール Nepal	220	50	B・C
ノ			
ノルウェー Norway	230	50	B・C
ハ			
バージン諸島 Virgin Islands	120	60	A
バーレーン Bahrain	230	50	A・B3
ハイチ Haiti	110	60	A
パキスタン/イスラム Pakistan/Islam	230	50	B・C
パナマ Panama	110	60	A
バヌアツ Vanuatu	240	50	B3・C・O
バハマ Bahamas	120	60	A
パプアニューギニア Papua New Guinea	240	50	O
バミューダ Bermuda	120	60	A
パラオ Palau	120	60	A
パラグアイ Paraguay	220	50	A・C・SE
バリ島 Bali	220	50	C
バルバドス Barbados	110	50	A
ハワイ Hawaii	120	60	A
ハンガリー Hungary	220	50	C・SE
バングラデシュ Bangladesh	220	50	B3・ BF・C・SE
ヒ			
東ティモール East Timor	220	50	C・SE
フ			
フィジー諸島 Fiji Islands	240	50	O
フィリピン Philippines	220	60	A・B3・C・O

国 / 地域名	電源電圧(V)	周波数(Hz)	プラグ形状
フィンランド Finland	230	50	C・SE
プーケット(タイ) Phuket (Thailand)	220	50	A・BF・C
ブータン Bhutan	230	50	C
プエルトリコ Puerto Rico	120	60	A
フォークランド諸島 Falkland Islands	230	50	BF・C・SE
ブラジル(イグアス) Brazil (Iguazu)	110	60	A・C
ブラジル(カンポグランデ) Brazil (Campo Grande)	110	60	A・C
ブラジル(クリチバ) Brazil (Curitiba)	110	60	A・C
ブラジル(サルヴァドール) Brazil (Salvador)	127	60	A・C
ブラジル(サンパウロ) Brazil (Sao Paulo)	110	60	A・C
ブラジル(サンルイス) Brazil (San Luis)	220	60	A・C
ブラジル(ナタール) Brazil (Natal)	220	60	A・C
ブラジル(フォルタレーゼ) Brazil (Fortalese)	220	60	A・C
ブラジル(ブラジリア) Brazil (Brasilia)	220	60	A・C
ブラジル(フロリアノポリス) Brazil (Florianópolis)	220	60	A・C
ブラジル(ベレン) Brazil (Belem)	110	60	A・C
ブラジル(ベロオリゾンテ) Brazil (Belo Horizonte)	110	60	A・C
ブラジル(ポルトアレグレ) Brazil (Porto Alegre)	110	60	A・C
ブラジル(マセイオ) Brazil (Maceio)	220	60	A・C
ブラジル(マナウス) Brazil (Manaus)	110	60	A・C
ブラジル(リオデジャネイロ) Brazil (Rio de Janeiro)	110	60	A・C
ブラジル(レシフェ) Brazil (Recife)	220	60	A・C
フランス France	220	50	C・SE
ブルガリア Bulgaria	220	50	C・SE
ブルネイ Brunei	230	50	BF
ベトナム Vietnam	220	50	AC
ヘ			
ベネズエラ / ボリバル Venezuela/Polypal	120	60	A
ベラルーシ Belarus	220	50	C・SE
ペルー Peru	220	60	A・C・SE
ベルギー Belgium	220	50	C・SE
ホ			
ポーランド Poland	220	50	C

国 / 地域名	電源電圧(V)	周波数(Hz)	プラグ形状
ボスニア / ヘルツェゴビナ Bosnia-Herzegovina	230	50	C・SE
ボリビア Bolivia	220	50	AC
ポルトガル Portugal	220	50	B3・C・SE
香港(中国) Hong Kong (China)	220	50	B・B3・BF・C
ホンジュラス Honduras	110	50	A
マ			
マケドニア共和国 Republic of Macedonia	230	50	C・SE
マルタ Malta	240	50	B3・BF
マレーシア Malaysia	240	50	B3・BF
ミ			
ミクロネシア連邦 Federation of Micronesia	110	60	A
ミャンマー Myanmar	230	50	B・B3
メ			
メキシコ Mexico	120	50	A・C・SE
モ			
モナコ Monaco	230	50	C・SE
モルディブ Maldives	230	50	B・BF・C・O
モルドバ Moldova	230	50	C・SE
モンゴル Mongolia	220	50	B・B3・C
モンテネグロ Montenegro	230	50	C・SE
ヨ			
ヨルダン Jordan	220	50	B・BF・C
ラ			
ラオス Laos	220	50	A・C
ラトビア latvia	220	50	C・SE
リ			
リトアニア Lithuania	220	50	C・SE
リヒテンシュタイン Liechtenstein	220	50	C
ル			
ルーマニア Romania	230	50	C・SE
ルクセンブルグ Luxembourg	220	50	C・SE
レ			
レバノン Lebanon	220	50	C
ロ			
ロシア Russia	220	50	C・SE

国別電圧・プラグ一覧

一般的なコンセントとプラグ形状





安全に関するご注意

変圧器は定格値以内で使用し、改造、修理は行わないでください。定期的に線の劣化やコンセント・プラグに破損がないか点検を行って下さい。防水機能はありませんので、水に濡れないようにしてください。
周辺の温度が高いと変圧器の温度も通常より高くなります。通気性のよいところでご使用ください。

製　造

日章工業株式会社
住所：横浜市都筑区池辺町3891
TEL：045-532-3075 ／ FAX：045-532-6473
URL：https://www.nissyo-ind.co.jp/

日章工業ホームページ

お買い求めは当店でどうぞ

商品のデザイン、仕様、外観、価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。