



บริษัท เอดีดี เฟอร์เนส จำกัด

ADD FURNACE CO.,LTD.

44 ซอยบรมราชชนนี 70 ถนนบรมราชชนนี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ 10170

โทร: 02-888-3472 โทร(ออกแบบ):08-08-170-170 แฟกซ์: 02-888-3258

https://www.add-furnace.com E-mail: sales@add-furnace.com

No. CP-SS-1721
(第9版)

azbil

Specification

イグナイタ S7200A

概要

イグナイタS7200Aは、業務・工業用の油焚きガンタイプバーナおよびガス焚きパワーバーナに使用するソリッドステート形高性能の点火用変圧器です。

社内比点火エネルギーが倍であり巻線式点火トランスと同等の点火エネルギーを有しており従来の巻線式点火トランスでしか点火できなかったバーナにご使用できます。



仕様

適用バーナ	油焚きガンタイプバーナ			ガス焚きパワーバーナ		
形番	S7200A100-OHR	S7200A200-OHR	S7200A230-OHR	S7200A100-GHR	S7200A200-GHR	S7200A230-GHR
定格電圧	AC100V 50-60Hz	AC200V 50-60Hz	AC230V 50-60Hz *1	AC100V 50-60Hz	AC200V 50-60Hz	AC230V 50-60Hz *1
許容電圧	AC85V ~ AC110V	AC170V ~ AC220V	AC187V~AC264V	AC85V~AC110V	AC170V ~ AC220V	AC187V~AC264V
消費電力	70VA	75VA	80VA	55VA	65VA	75VA
時間定格	6分50% *2		3分33%	6分20%		3分33%
	※20%とは連続イグニッション時間の許容使用率を表しています。 (例)6分20%.....1.2分が最大連続放電時間です(4.8分休止)					
	o-p			o-p		
特性	半波			半波		
寿命	標準状態(定格電圧・常温・常湿)で使用し10年 または、オン、オフサイクル20万回(6分20%使用時: S7200AX00-OHR) オン、オフサイクル10万回(6分50%使用時: S7200AX00-GHR) オン、オフサイクル10万回(3分33%使用時: S7200A230-□HR)					
電極数	2			1		
高圧側接続	ギボシ端子			ギボシ端子		
接地方式	中性点接地			1端接地		
最大電極間隔	5mm Max.			3.5mm Max.		
推奨電極間隔	3.5±0.5mm			2.5±0.5mm		
電極間最大風速	20m/s Max.			20m/s Max.		
推奨風速	10~15m/s			10~15m/s		
電源コード	500±30mm付き(ビニルキャブタイヤコード 0.75mm ² 30			/0.18 2C JIS3306 外径4.4x6.8黒)		
2次側(高圧側)結線	ギボシタイプ(ラジャタイプ)を電極接続とする。					
推奨高圧ケーブル	自動車用高圧ケーブルAIRN(JIS3405)または、ネオン電線 長さ300mm(標準)~2000mm(最大) ただし、スパークロッドが極端に長い形状のものについては、200cmでは使用できないことがあります。 その場合は浮遊容量を確認して使用してください。					
引っ張り強度	249kPa 以上(AIRN<JIS C 3405>使用時)					
浮遊容量	オイルタイプ 40pFmax(ケーブル間容量) ガスタイプ 80pFmax(ケーブル-アース間容量) 浮遊容量は、本製品から配線を外した状態でのケーブル間、または、ケーブル-アース間の静電容量です。 (スパークロッドまでの浮遊容量も含まれます。)					
絶縁抵抗	アース端子と入力端子間DC500メガにて50MΩ以上であること					
耐電圧	アース端子と入力端子間AC1800V、1秒間印加して異常のないこと					

*1 公称電圧AC220V ~ AC240Vで使用可能です。

*2 周囲温度40℃以下にて使用した時の値とし、周囲温度40~60℃にて使用する場合は6分33%とする。



บริษัท เอดีดี เฟอร์เนส จำกัด

ADD FURNACE CO.,LTD.

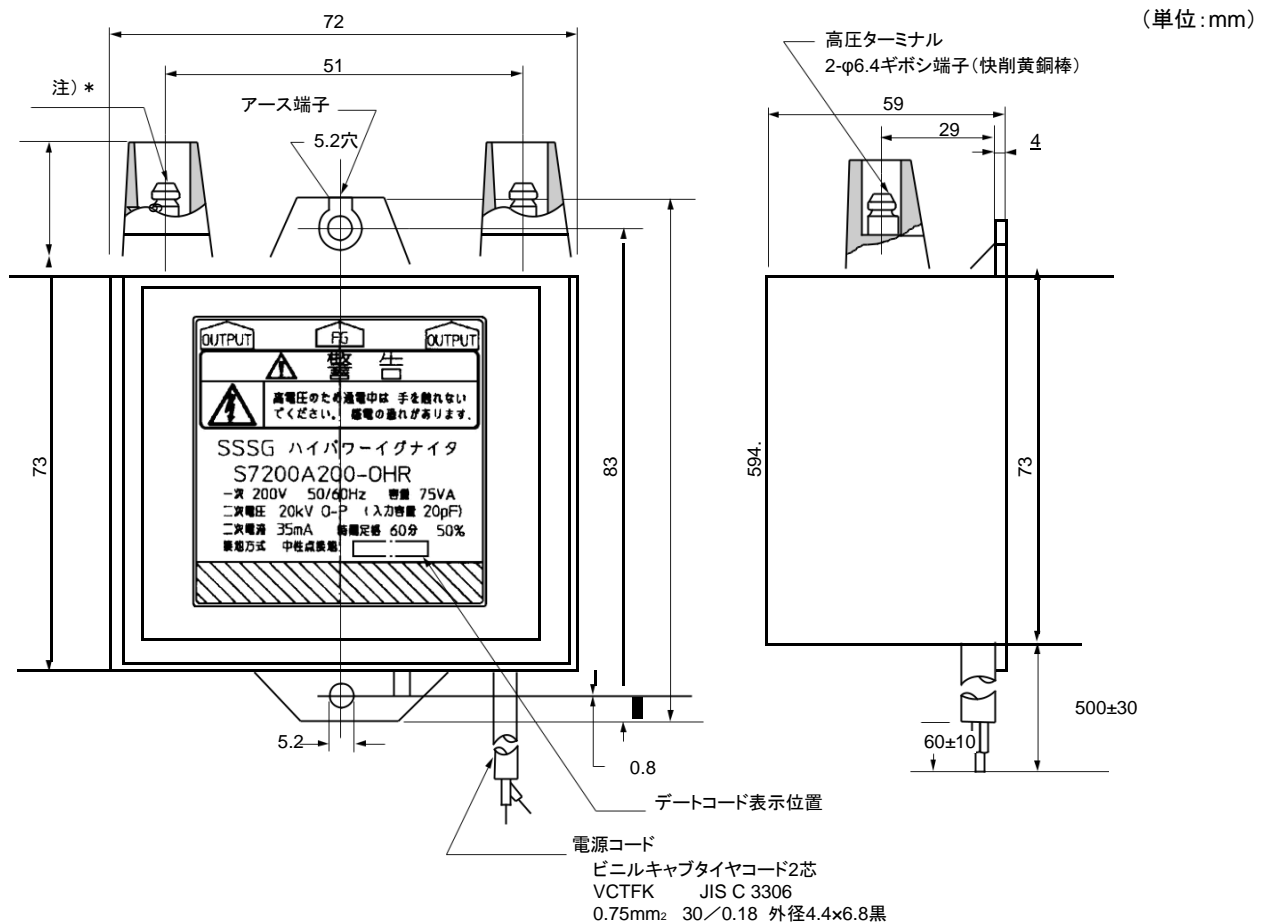
44 ซอยบรมราชชนนี 70 ถนนบรมราชชนนี แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ 10170

โทร: 02-888-3472 โทร(ออกแบม): 08-08-170-170 แฟกซ์: 02-888-3258

https://www.add-furnace.com E-mail: sales@add-furnace.com

耐誘導雷サージ	線間・線対接地とも10kV以下 (1.2/50 μ s 100 Ω 以上)
許容周囲温度	-20~+60°C
許容保存温度	-20~+60°C
使用周囲湿度	40°Cにて90% RH Max(. 結露なきこと)
ケース材質	ポリカーボネイト UI94V-0 相当品
ケースの色	黒
質量	650g Max.
取付け	金属板(t1以上)取付け
取付け方向	水平取付け(ラベルが上になる向きを標準とする)、垂直取付け(ラベル記載の文字方向を標準とする)
アース端子	アース端子とバーナ本体の電氣的接触不良の場合、高周波ノイズが発生し、併用機器やラジオ・テレビ等に雑音障害を与えるので、必ずアース端子下面は塗料等のない金属面に確実な取付けをしてください。

外形寸法図



注) S7200A□□□-G□□ガス焼きパワーバーナ用タイプは、1極出力のため、

* 印側のギボシ端子はありません。