

日本 **BIGLA30-T** ガス変換キット インストール手順

これらの手順は、次のガス変換キットに適用されます：
8263649 and 8263650

これらのキットは、高度**2000**フィート（**610**メートル）以上での使用を目的としていません。適切なオリフィスと圧力については、工場（**1-800-551-8633**）にお問い合わせください。

警告

この変換キットは、メーカーの指示および管轄権を有する当局の該当するすべてのコードと要件に従って、資格のあるサービス代理店によってインストールされるものとします。これらの指示の情報が正確に守られていない場合、火災、爆発、または一酸化炭素の生成により、物的損害、人身傷害、または生命の損失が生じる可能性があります。資格のあるサービス代理店が、このキットの適切な取り付けを担当します。変換された機器の動作が、キットに付属の製造元の指示で指定されているとおりに確認されるまでインストールは適切ではありません。

これらの手順は、以下の表にリストされているキットに適用されます。
インストールを開始する前に、パッケージのキット番号が該当する機器に対して正しいことを確認してください。

13-A to LPG/Propane Conversion Kit 8263649 For use in BIGLA30-T Series Fryers
<i>The principal components of this kit are:</i>
2 - 1.88MM Burner Orifices P/N 8103977
2 - Ignitor Kits P/N 8263550
2 - Regulator Conversion Kit P/N 8071848
1 - Label, Gas Conversion Japan 8023558
1 - Instructions 8197921

LPG/Propane to 13-A Conversion Kit 8263650 For use in BIGLA30-T Series Fryers
<i>The principal components of this kit are:</i>
2 - 2.92MM Burner Orifices P/N 8103866
2 - Ignitor Kits P/N 8263549
2 - Regulator Conversion Kit P/N 8071847
1 - Label, Gas Conversion Japan 8023558
1 - Instructions 8197921

⚠ 注意

The gas supply shall be shut off prior to disconnecting the electrical power, before proceeding with the conversion.

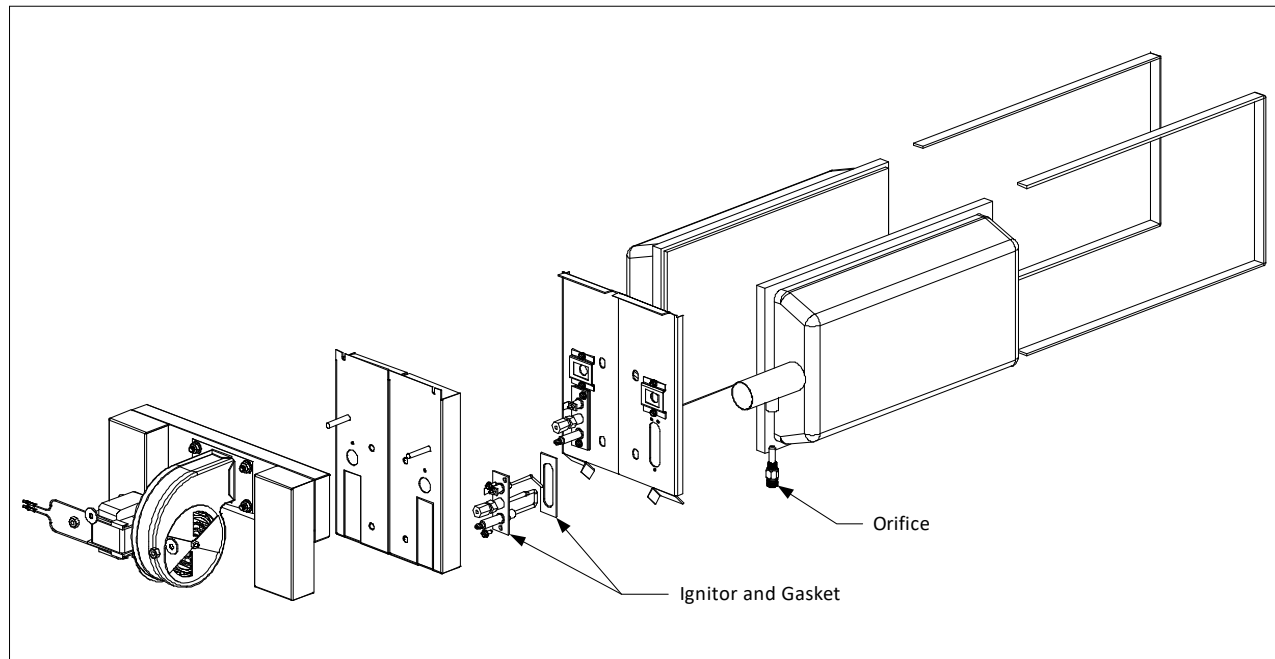
変換を進めるにあたって、電源を **OFF** する前にガス供給を停止する必要があります。

Installation Instructions

1. Shut off the gas supply to the appliance and disconnect the appliance from the electrical power supply.
1. 機器へのガス供給を遮断し、機器の電源を OFF にします。
2. Carefully remove the ignitor gas enrichment lines and the gas lines from both ignitors and the main burner orifice in accordance with the instructions in the service and parts manual for the appliance being converted.
2. 変換する機器のサービスおよび部品のマニュアルの指示に従って、点火装置とメインバーナーオリフィスの両方から、イグナイターからのガスラインとガスラインを慎重に取り外します。
3. Remove both main burner orifices and replace them with the orifices supplied in the kit. Install the orifice in the burners in accordance with the instructions in the Service Manual for this appliance.
3. 両方のメインバーナーオリフィスを取り外し、キットで提供されているオリフィスと交換します。この機器のサービスマニュアルの指示に従って、バーナーにオリフィスを取り付けます。
4. Remove the ignitors and ignitor gaskets in accordance with the instructions in the Service Manual for this appliance being converted and replace them with those in the kit.
4. 変換されるこの機器のサービスマニュアルの指示に従って、イグナイターとイグナイターガスケットを取り外し、キット付属ものと交換します。
5. Remove the cap screw covering the pressure regulator spring of the gas valve.
5. ガスバルブのプレッシャーレギュレータースプリングを覆っているキャップスクリューを取り外します。
6. Remove the pressure regulator adjustment screw and spring from the gas valve.

6. 圧力調整器の調整ネジとスプリングをガスバルブから取り外します。
7. Install the replacement spring and adjustment screw furnished with the kit. (**NOTE:** If the spring is tapered, the small end goes in first. Springs for use with LPG/Propane gas are red. Springs for use with 13-A gas are silver. The adjustment screw for either type gas is white.)
7. キットに付属の交換用スプリングと調整ネジを取り付けます。(注: スプリングがテーパの場合、小さい方の端が先になります。LPG/プロパンガスで使用するスプリングは赤です。13-A ガスで使用するスプリングは銀色です。どちらのタイプのガスの調整ネジも白色です。)
8. Apply the gas conversion label supplied in the kit next to the existing rating plate stating the gas type has been converted, on the inside of the appliance door(s). Using a permanent marker, strike through the old gas type stated on the original rating plate. Apply the sticker provided with the gas valve conversion kit to the gas valve decal.
8. 機器のドアの内側に、ガスの種類が変換されたことを示す既存の銘板の横に、キットに含まれているガス変換ラベルを貼り付けます。マーカーを使用して、元の銘板に記載されている古いガスの種類を確認します。ガスバルブ変換キットに付属のステッカーをガスバルブデカールに貼り付けます。
9. Verify that the incoming gas pressure is in accordance with the on the last page of these instructions for the appliance being converted.
9. ガスの圧力が、変換される機器のガス圧が最後のページに記載されているものに従っていることを確認します。
10. Open the gas supply to the appliance and check for leaks using a solution of soapy water applied to each connection in the appliance's gas supply system.
10. 機器へのガス供給を開き、機器のガス供給システムの各接続に適用される石鹼水の溶液を使用して、漏れがないか確認します。
11. Attach a manometer to the gas valve pressure tap then reconnect the appliance to the electrical power supply.
11. 圧力計をガスバルブの圧力タップに取り付け、機器の電源を再接続します。
12. Verify that there is cooking oil or water in the frypot or cookpot. Adjust the burner gas pressure in accordance with the on the last page of these instructions for the specific appliance being converted. The proper manifold pressures are listed on the last page of these instructions.
12. フライポットまたはクックポットに調理油または水が入っていることを確認します。変換する特定の機器について、これらの手順の最後のページのに従って、バーナーガスの圧力を調整します。適切なマニホールド圧力は、これらの手順の最後のページに記載されています。
13. When the pressure has been verified as correct, shut down the fryer and install the cap screw furnished with the kit over the regulator adjustment screw. (**NOTE:** Caps for use with LPG/Propane gas are black. Caps for use with 13-A gas are silver.)
13. 圧力が正しいことが確認されたら、フライヤーをシャットダウンし、キットに付属のキャップスクリューをレギュレーター調整ネジの上に取り付けます。(注: LPG /プロパンガスで使用するキャップは黒色です。13-A ガスで使用するキャップはシルバーです。)
14. Check combustion and verify correct burner operation. Adjust blower shutter settings in accordance with the approved blower adjustment procedure and instructions.
14. 燃焼をチェックし、バーナーが正しく動作することを確認します。承認されたブロワー調整手順と指示に従って、ブロワーシャッター設定を調整します。
15. Shut off the gas supply to the fryer, disconnect the manometer, and reinstall the pressure tap plug. Use a solution of soapy water to verify the plug is not leaking.

15. フライヤーへのガス供給を遮断し、圧力計を取り外し、圧力タッププラグを再度取り付けます。石鹼水の溶液を使用して、プラグが漏れていないことを確認します。
16. Open the gas supply and light the burner. Verify proper operation of the fryer in accordance with the instructions in the Installation and Operation Manual.
16. ガス供給を開き、バーナーを点火します。設置および操作マニュアルの指示に従って、フライヤーの適切な操作を確認します。



Manifold Pressures

Factory Settings:

Gas Type	Vat Type	Orifice Size (mm)	Ideal Gas Valve Setting (Inch W.C. / kPa)	Acceptable Gas Valve Setting Range to pass combustion*: (Inch W.C. / kPa)
13A (Nat Gas)	Full Vat	2.92	3.70 / 0.920	3.55 - 3.75 / 0.883 - 0.933
	Dual Vat		3.50 / 0.871	3.40 - 3.60 / 0.846 - 0.896
LPG (Propane)	Full Vat	1.88	9.20 / 2.290	9.00 - 9.30 / 2.240 - 2.264
	Dual Vat		9.00 / 2.240	8.90 - 9.10 / 2.215 - 2.264

***NOTE: Pressure adjustment should be made ONLY if the unit is not passing combustion on stock setting OR if the gas type needs to be adjusted on the following page.**

圧力調整は、ユニットがストック設定で燃焼を通過していない場合、または次のページでガスの種類を調整する必要がある場合にのみ行ってください。

Recommended gas pressure adjustment for Gas type variation of Japan Gas high BTUH content.

<i>Gas Type</i>		<i>Heating value (MJ/m³)</i>	Gas Pressure Adjustment: (inch W.C.)	Gas Pressure Adjustment: (kPa)
13A	(Low Heating value)	Less than 44	+ 0.20	+ 0.05
	(Medium Heating Value)	44 - 46	No Adjustment	
	(High Heating Value)	46+	- 0.20	- 0.05
LPG	100% Propane	~95	No Adjustment	
	LPG - Small or Medium Bottles (less than 15% Butane)	95-98	- 0.20	- 0.05
	LPG -Large Stationary Tank, Mall, System (Greater than 15% Butane)	98+	- 0.40	- 0.10