



用途別. 特殊パッケージバーナ

パックミキサ

PM-41X, 101X

燃焼用ファンと燃焼安全装置とが 一体化したフルオートプレミキサ。

特長

- ① 燃焼用ファン・ガス電磁弁(均圧弁付)・イグナイタ・ファン圧カススイッチ・フレイム検知などの安全燃焼機器がコンパクトに組み込まれています。
 - 4~20mA 比例制御対応
 - 二位置・三位置制御も可
 - 自動点火、火炎検出
 - ② 完全予混合式のミキサ(混合ガス発生装置)ですので、弊社の各種「バーナトップ」につないで、様々な用途に応じたパッケージバーナシステムができあがります。
 - 専用スタンドによりバーナ位置を上下に調整できます
- 専用操作盤では 1) 点火時の火力の設定ができます
2) 着火後の火力は手動ボリューム又は温度調節計からの信号にて火力調整ができます



ミキサー部

専用操作盤

専用操作盤
(温度調節計付)



温度センサ付オプション

専用操作盤
(ボリューム操作、外部温度信号受端子付)



バーナトップ群

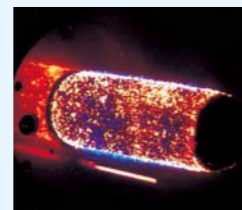
SRS(直進炎バーナ)



FF(旋回バーナ)



メタルニットバーナ



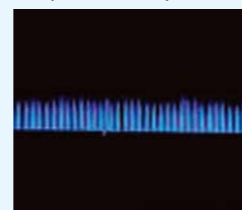
メタルファイバーマットバーナ



CBX(エアヒートバーナ)



MF(ラインバーナ)



etc.

主な用途

- 各種加熱用パッケージバーナとして、液加熱、熱風発生装置、ボイラ、繊維乾燥 etc.

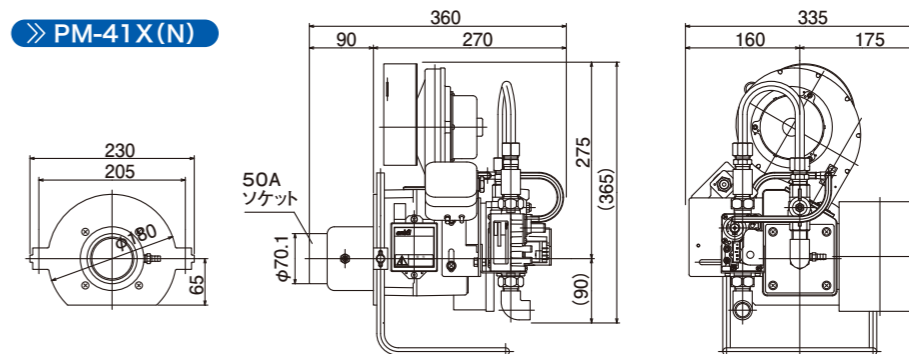
仕様

ガス種	LPG		13A	
	PM-41X	PM-101X	PM-41XN	PM-101XN
燃焼量(kW)	15~46	38~116	15~46	38~82
ガス供給圧(kPa)	2.8		2.0	
点火方式	ダイレクト点火方式			
電源	AC100V			
制御方式	比例制御			
接続径(Rc)	混合ガス	2		
	ガス	1/2		

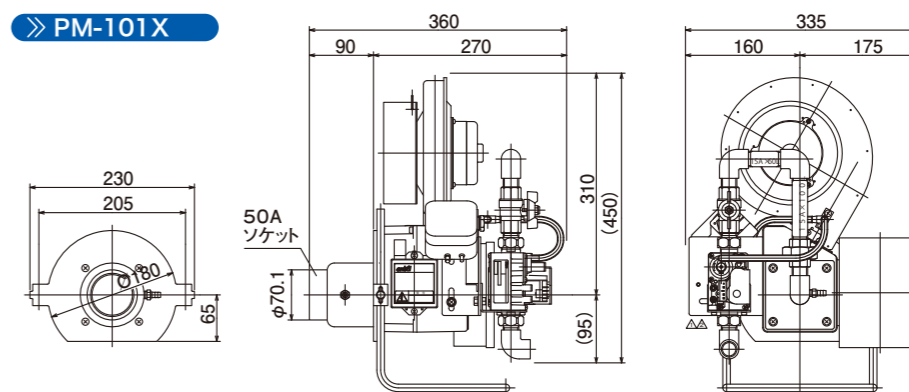
※LPG(総発熱量100MJ/Nm³)、13A(総発熱量46MJ/Nm³)

外形寸法

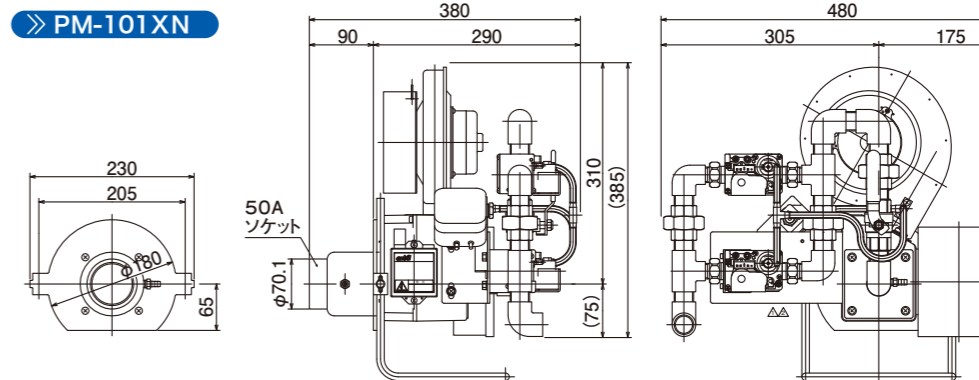
PM-41X(N)



PM-101X



PM-101XN



取扱上の注意

- ミキサ出側の圧力損失にご注意ください。
- 混合圧力とバーナトップの関係についてあらかじめ弊社営業マンにご相談ください。