

MINI HONEYCOMB BURNER (ミニ ハニカム バーナ)

高温の作業環境を実現するバーナは、その性能が長期間維持できるかが選択時の大きな問題であります。ミニ ハニカム バーナは現場でのニーズに十分応える製品であり、また能力、形状、点火方式など様々なラインナップを設定いたしました。火炎ノズルをバーナ前面ハニカム状に配置し、炉内でパワフルな直接加熱に適します。ガラス加工でのグローリーホール等、1,000℃を超える高温の炉内で、直接の安定した火炎を必要とされる要求に最適なバーナであります。



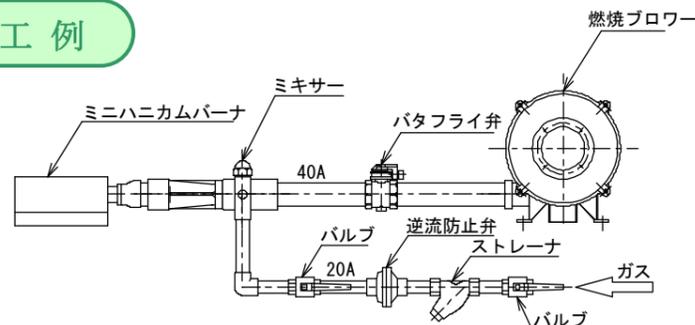
特 徴

- バーナ前面から均一かつ強力な火炎を発生し、直火急速加熱に適します
- バーナタイル内部に金属性ノズルを組み込み、火炎形状は常に安定
- バーナタイルとノズルが相互に補強し合っているため劣化が発生しにくい
- 万が一のバーナタイルのダメージでも性能劣化は、極小で継続してご使用が可能
(基本構造部のノズルを含むバーナ本体は堅牢な構造であり性能への影響が少ない)
- 2種類のガスに対応 (都市ガス (13A)・プロパンガス)
- 幅広い供給ガス圧力に対応 低圧 (200 ミリ水柱) ~ 中間圧 (1,000 ミリ水柱)

ラインナップ

	MHB-2	MHB-2P パイロット付	MHB-3	MHB-3P パイロット付	MHB-SSQ	MHB-S1
バーナタイル形状	300×100mm 角		400×100mm 角		200×66mm 角	155mmφ 丸
燃焼量	65kw (56,000kcal/Hr)	63kw (54,000kcal/Hr)	88kw (76,000kcal/Hr)	86kw (74,000kcal/Hr)	30kw (26,000kcal/Hr)	37kw (32,000kcal/Hr)
ガス圧力 (*1) 13A 標準圧 LPG 標準圧	2.0kpa (200mmAq) 2.8kpa (280mmAq)		2.0kpa (200mmAq) 2.8kpa (280mmAq)		2.0kpa (200mmAq) 2.8kpa (280mmAq)	2.0kpa (200mmAq) 2.8kpa (280mmAq)
燃焼エアアール	67m ³ /Hr	65m ³ /Hr	91m ³ /Hr	89m ³ /Hr	31m ³ /Hr	38m ³ /Hr
燃焼エア圧力 ミキサー入口圧力	5.0kpa (500mmAq) ~ 10.0kpa (1000mmAq)		5.0kpa (500mmAq) ~ 10.0kpa (1000mmAq)		5.0kpa (500mmAq) ~ 10.0kpa (1000mmAq)	5.0kpa (500mmAq) ~ 10.0kpa (1000mmAq)
混合気接続寸法	40A (PT ねじ)		40A (PT ねじ)		25A (PT ねじ)	40A (PT ねじ)

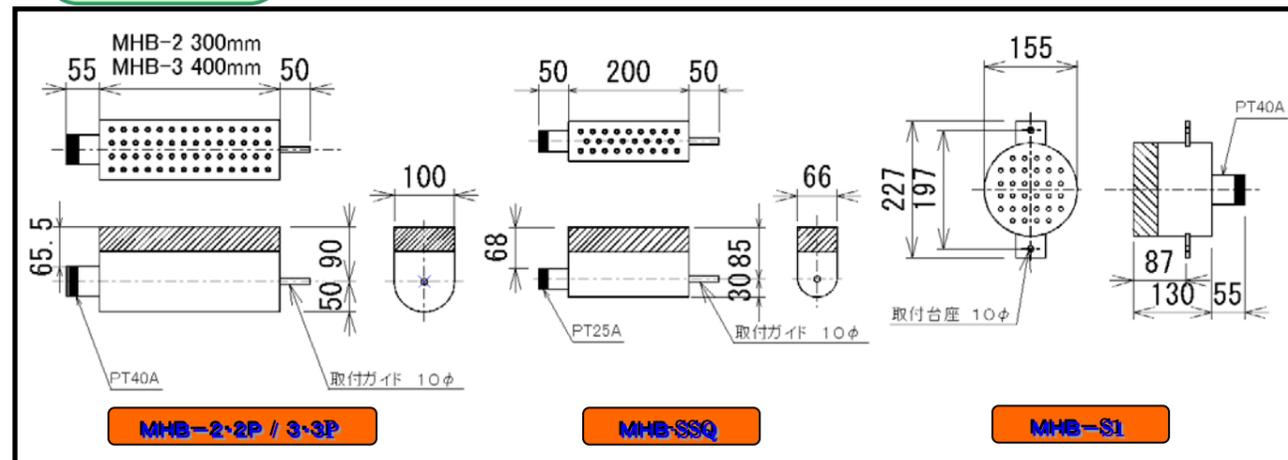
施工例



※ターンドアウンは最大燃焼に対して低燃焼の比率を表し、バーナ固有のターンドアウンを得るには、燃焼制御方式の差が大きく影響します。

この例では、グローリーホール等の施工例を示します。ガスバルブで燃焼量の手動調整を想定しております。この場合ターンドアウンは3:1程度と成ります。さらに高度な燃焼制御や自動点火にも対応いたします。必要に合わせ、その都度お問い合わせください。

本体寸法図



価格表

	価 格 ()内は税抜き価格	
MHB-2	¥81,000.-	(¥75,000.-)
MHB-2P	¥93,960.-	(¥87,000.-)
MHB-3	¥90,720.-	(¥84,000.-)
MHB-3P	¥103,680.-	(¥96,000.-)
MHB-SSQ	¥70,200.-	(¥65,000.-)
MHB-S1	¥75,600.-	(¥70,000.-)

※ 本価格はバーナ本体のみとし、送料は含みません。

ご注文・お問い合わせ

- ご使用のガス種類・およびガス供給圧力をお知らせください
- 想定燃焼能力をお知らせください
- 最適な補器類 (制御バルブ・ガス混合器・エアブローア) の選定およびご相談に応じます

その他

燃焼装置に関する様々なお客様のご相談、お問い合わせをプロの技術者がお手伝いさせていただきます。また設備のメンテナンスや安全点検も行なっております。お気軽にご相談ください。



炉内での燃焼状態



グローリーホールへの取り付け状態
(写真は自動点火タイプ)



日本ガスエンジニアリング株式会社

本社 大阪市西区南堀江 3-12-24

電話 06-6538-2817 FAX 06-6531-2177

商品に関するお問い合わせは・・・

営業課 大阪府堺市堺区御陵通 1-3

電話 072-267-4300 FAX 072-267-4314

http://www.nihongas-eng.co.jp