

# ハイジエニックス フォーマー取扱説明書



Cleanliness & Sanitation



ケミカル産業株式会社

## ハイジエニックスフォーマー取扱説明書

1. “ハイジエニックスフォーマー”の特徴
2. お使いになる前のセッティング
3. 使用方法
4. 注意事項
5. 展開図 パーツ

# 1 “ハイジエニックスフォーマー” の特徴

# 1 ハイジエニックスフォーマーの特徴

1. 水道圧を利用した簡単な希釈方法！
2. 高発泡専用洗剤との併用で泡状に噴射！
3. 洗浄剤の原液を直接触れずに使用可能！
4. 「メータリングチップ」で希釈倍率を設定！
5. 「フォームアダプター」でキメ細かな泡を実現！
6. 「シールテクニック」でボトルの中身を明確化！
7. ガンを外せば、すすぎノズルに早代わり！

# 1 水道圧を利用した簡単な希釈！

電気やコンプレッサーなどを使用せず、水道圧だけで発泡しているのので、簡単に希釈できます。故障も少ないのが特徴です。



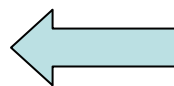
## 2 高発泡専用洗剤との併用で泡状にして噴射！



高希釈、高発泡の専用洗剤「スパクリーナーシリーズ」を使用する事で、壁面や凹凸の床に対してしっかりと付着します。



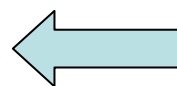
### 3 洗剤剤の原液を直接触れずに使用可能！



10リットルボトル用コック






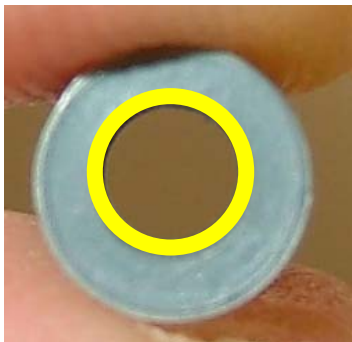
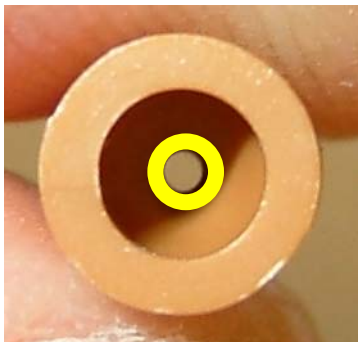
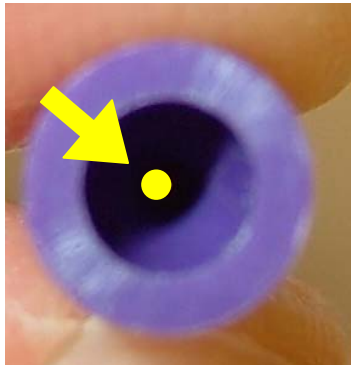
洗剤剤本体からは、コックを用い、直接ハイジエニックスフォーマーへ移し変えます。



フォーマーからは希釈されたものが...

フォーマーの2,8リットルコンテナに入っているのは洗剤剤の原液ですが使用するときには、希釈されたものが噴射されるので使用者は直接原液に触れることなく、安全です。

## 4 メータリングチップで希釈倍率を設定！

	灰 色	薄 茶 色	紫 色
チップ種類			
穴の大きさ比較			
濃度 希釈倍率	9,7% 10,3倍希釈	4,5% 22,5倍希釈	0,9% 110倍希釈



# メータリングチップ<sup>o</sup>色別希釈濃度表

	写真	メータリングチップの色	希釈倍率	
			希釈濃度	希釈倍率
1	NO PHOT	チップなし	9,9%	10,1倍
2		灰色	9,7%	10,3倍
3		黒色	9,5%	10,5倍
4		ベージュ色	9,2%	10,8倍
5		赤色	8,0%	12,5倍
6		白色	6,5%	15,5倍
7		青色	5,7%	17,5倍
8		薄茶色	4,5%	22,5倍

	写真	メータリングチップの色	希釈倍率	
			希釈濃度	希釈倍率
9		緑色	2,8%	35倍
10		橙色	2,3%	45倍
11		濃茶色	2,0%	50倍
12		黄色	1,5%	65倍
13		水色	1,3%	75倍
14		紫色	0,9%	110倍
15		桃色	0,5%	200倍

■水色の部分は推奨使用濃度を示します。

■希釈濃度は、以下の所定条件に基づき計測された値です。下記の条件値が異なると希釈倍率は変動する可能性があります。

希釈濃度表の数値はあくまでも目安として、現場の洗浄力に合う希釈濃度でご使用下さい。

★条件 ・洗浄剤液温：25℃ ・吐出圧(吐出量)：0,2MPa(0,75L/min)

## 5 フォームアダプターでキメ細かな泡を実現！

より細かい泡にするために、吹き出し口にオリジナルのメッシュを装着しました。  
テストの結果一番いい泡になったメッシュを採用しました



## 6 シールテクニックで中身を明確化！



コンテナの中に何の洗剤が入っているかを明確にする為  
専用のシールを作りました。コンテナ（タンク）とフォーマー  
リッド（上部の黒いふた）の2箇所にも貼ります。  
これで洗剤の誤入も防ぎます。

## 7 スプレーガンを外せばすすぎノズルに早代わり



コンテナ部分とスプレーガン部分を外すと、すすぎノズルになります。  
レバーの握り方で直線や散水などの撒き方が出来ます。

## 2 お使いになる前の セッティング（準備）

# ご購入時入っている物

ストレーナー付吸引チューブ

タンクから洗浄剤を吸い上げるチューブ



メータリングチップ

希釈倍率を決めるチップ。色別になっています。

ネジニップル

スプレーガンの根元にセットするもの



ホーセンド

スプレーガンとホースを接続するもの

Part Number	Color	Diameter	Size in Drill No.
490012	Grey	.128	30
490011	Black	.098	40
490010	Black (very h. brown)	.078	50
490009	Red	.052	55
490025	White	.043	57
490028	Blue	.040	60
490027	Tan (med. brown)	.035	65
490026	Green	.028	70
490024	Orange	.025	72
490005	Brown (dark)	.023	74
490004	Tan	.020	76
490016	Aqua	.018	77
490003	Purple	.014	79
490002	Pink	.010	87
490001	Clear		

## 2 お使いになる前のセッティング（準備）

### ① ネジニップルを取り付ける

# ネジニップルの取り付け





# ネジニップルの取り付け



## 2 お使いになる前のセッティング（準備）

### ② シールを貼る

# シールテクニック

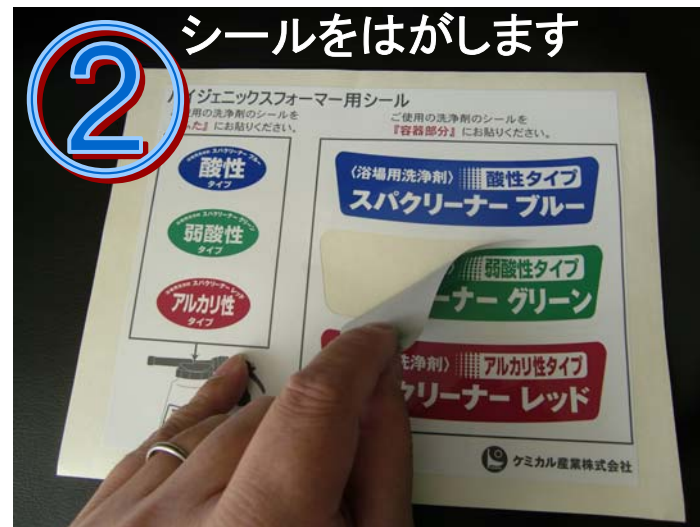
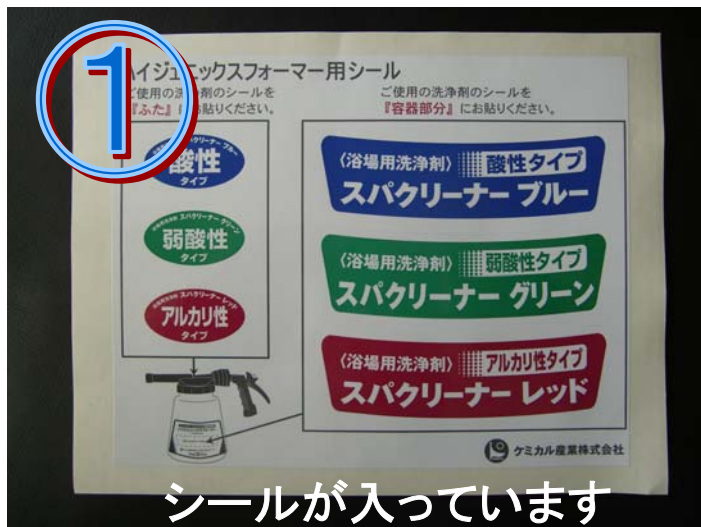


ハイジエニックス  
フォーマーのタンクには  
既にベースのシールが  
貼ってあります。

その上に使用する洗剤  
のシールを貼って  
誰が見ても解るように  
します。



# シールテクニック



# シールテクニック



# シールテクニック



完成！

2 お使いになる前のセッティング（準備）

## ③ メータリングチップの装着

### ③ メータリングチップの装着



フォーマーリッド(上部の黒いフタ)を裏返し、真ん中にメータリングチップを装着します。チップは希釈倍率ごとに、色分けされています。



メータリングチップの装着が完了したら洗剤を吸い上げるチューブ(ストレーナー付チューブ)を装着します。

これで準備OKです。



# 3 使用方法

# 使用方法

1. ハイジエニックスフォーマー用シールの中から、使用する洗浄剤のシールをコンテナ側面とフォーマーリッド上部に貼ってください。
2. スプレーガンの給水口に、ネジニップルを取り付けます。 ※ネジニップルを取り付ける際は、シールテープをご使用ください。
3. ホーセンド(ホース継ぎ手)に給水用のホースを差し込み、袋ナットを取り付けます。スプレーガンに取り付けたネジニップルとホーセンドを接続します。給水栓をあけ、接続部分から水漏れがないかを確認します。
4. 2,8リットルコンテナからフォーマーリッド(蓋部分)を外します。
5. メータリングチップを選択して、フォーマーリッド裏側の吸引口にセットします。チップを選択する際は、「希釈濃度の目約」を参考にしてください。
6. チップをつけた部分に、ストレーナー付チューブをしっかりと差し込みます。
7. コンテナに使用する洗浄剤を半分程入れ、フォーマーリッドをコンテナに取り付けます。
8. スプレーガンのカップリング部分を引いて、フォーマーリッドに確実に固定します。
9. 給水バルブを開け、片手でスプレーガンのハンドルを、もう片手でコンテナを持ちます。ハンドルを握って、フォーマーリッドの噴射口を対象物に向け、泡洗浄剤を噴霧します。 ※ハンドルをロックすると、泡洗浄剤を連続噴射できます。
10. すすぐ場合はスプレーガンをフォーマーリッドから外して噴射します。
11. 使用後は、コンテナとフォーマーリッドを外し、水ですすいでください。

# 4 注意事項

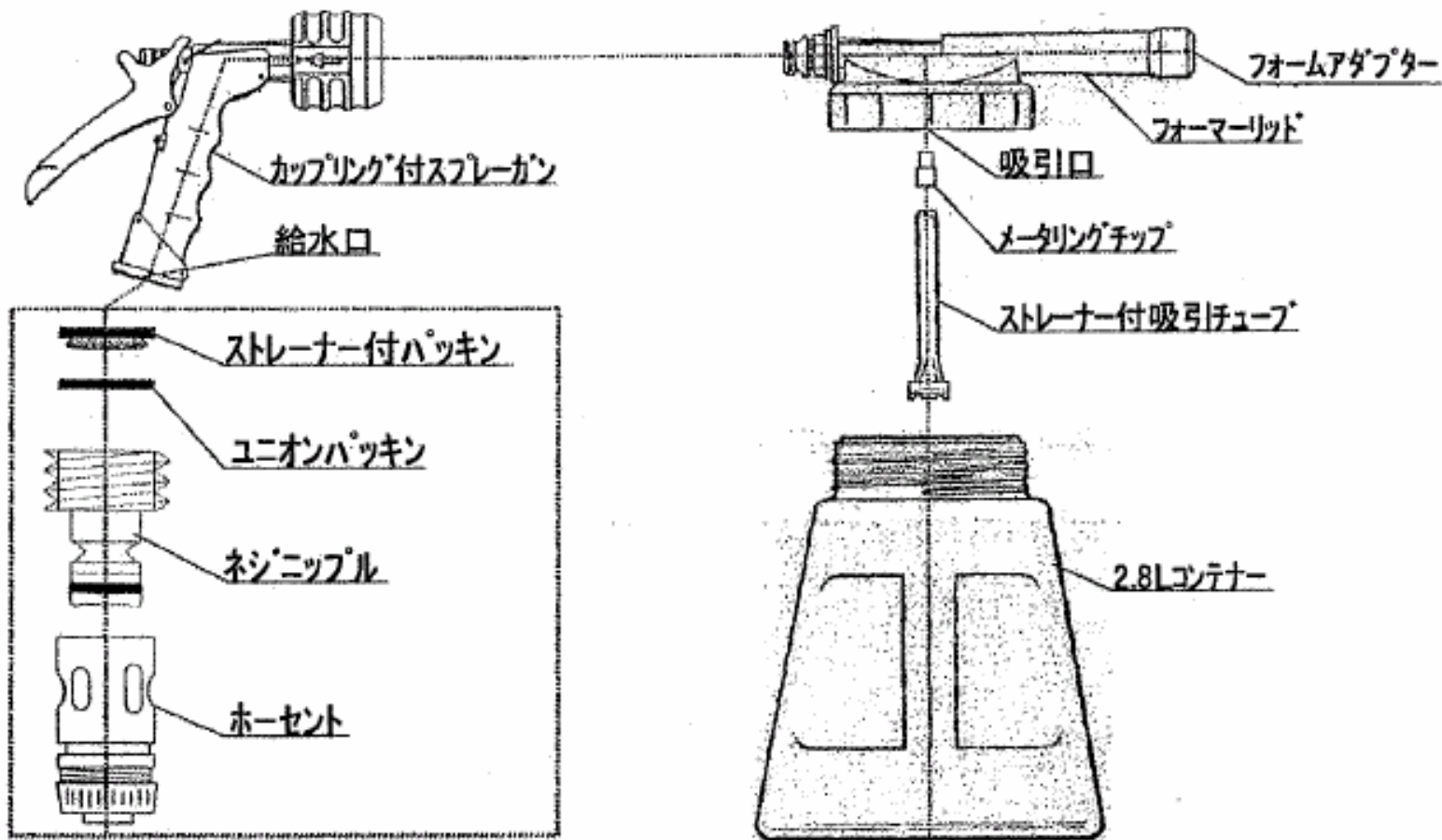
# 注意事項

1. ハイジェニックスフォーマーの推奨水圧は、0, 1～0, 3(MPa)です。水圧が低い場合、噴射される泡が多少水っぽいことがあります。装置の異常ではありません。
2. ハイジェニックスフォーマーの使用最高温度は、50°Cです。それ以上で使用しますと、洗浄剤の吸引が悪くなり、洗浄剤の発泡性が悪くなる可能性があります。
3. ステンレス以外の金属材質にご使用になる場合、非腐食性洗剤を用いてください。また、大理石・テラゾーには使用しないでください。

# 5 展開図 パーツ

# 展開図

## Ⅲ. 各部名称



# パーツ名

## IV. 梱包部品

1) カップリング付スプレーガン	1個	6) ユニオンパッキン	1個
2) フォーマーリッド (蓋部分)		7) ホーセント	1個
(フォームアダプター付)	1個	8) 3/4' ネジニップル	1個
3) 2.8L コンテナ	1個	9) ハイジェニックス	
4) メータリングチップ	1セット (14個)	フォーマー用シール	1シート
5) ストレーナー付吸引チューブ	1本	10) 取扱説明書	1冊

※ユニオンパッキンは現在封入しておりません。

ユニオンパッキンを使用せずシールテープで対応して頂いております。