

Sense;106

pH 13.2 / One Pass
pH 13.7 / Max pH

pH13.2を生成する強アルカリ電解水生成装置Sense(センス);106は、強アルカリ電解水生成装置では業界初となる電解セル自動洗浄機能を標準装備し、デリケートな電解膜の損傷リスクを大幅に低減。また独自の生成方式を採用し、小型でありながら高pH値をワンパスで生成します。標準装備のタイマー機能は強アルカリ性電解水を貯めるタンクがなくても、プラス容器などに必要な量を指定し貯めることができますので、狭いスペースでも運用がしやすいです。

コンパクト

最小

タイマー機能

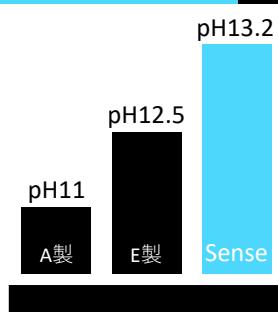
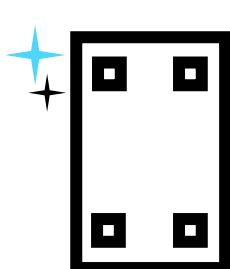
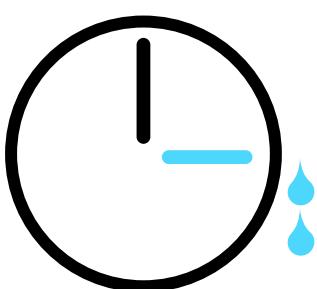
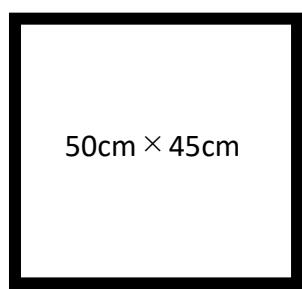
業界初

自動洗浄機能

業界初

ハイパワー

最高値



調理台やアンダーシンクなど狭い空間でもすっきり収まり強アルカリ水を生成します。

設定時間(量)で生成を停止。 安定生成を長期持続させるため、繊細な電解膜や電極の貯めてそのまま使用できます。自動洗浄機能を標準搭載。

連続生成式(ワンパス)の電解槽で最高のpH値を実現。生成スピードも他社の2倍を達成。

スペック

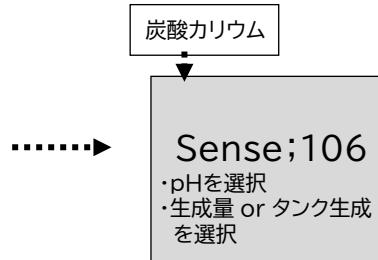
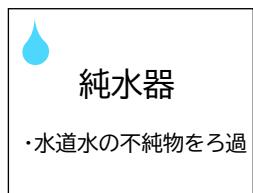
本体

品名	Sense;106
pH	pH12.5 / pH13.2
電解槽交換	30,000 L ※pH12.5で連続生成した場合
生成	6L / h ※pH13.2
電解補助剤	炭酸カリウム(溶液タイプ)
連続生成時間	15 h ※電解助剤の追加投入後、継続生成
フィルター	イオン交換樹脂 / 逆浸透膜
寸法(mm)	W500×H450×D500
重量	25kg
電源	単相100V 50/60Hz
貯留タンク	別置き 40L
その他装備	<ul style="list-style-type: none"> ・電解セル自動洗浄機能 ・タイマー機能 ・電解セルの増設可能



- pH12.5なら30L/h生成
- 最大pH13.7生成可能(ワンパス)
- 電解セルの増設で、60L/h生成(pH12.5)
- 生成装置本体と純水化フィルターを一体にする架台もございます(オプション)

生成フロー



※電解膜に陽イオン交換膜を採用し
酸性水は生成されません

各部の名称

優れた電解効率

■ 電解水溶液投入口
(炭酸カリウム水溶液:SOLUK)

■ 液晶パネル

■ 内蔵装備

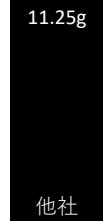
- ・電解セル
- ・電解水溶液循環タンク
- ・ポンプ
- ・電源／シーケンサー
- ・電磁弁 等



- ・操作性重視のシンプルデザイン
- ・場所を選ばないコンパクト設計
- ・4層式で高性能な小型電解セル
- ・SUSヘアラインボディ & 液晶パネル
- ・電解セルを常時リフレッシュする自動洗浄機能
- ・部品や配管を最適にレイアウトし高いメンテナンス性を実現

■ 優れた電解効率 ①

生成1Lあたりの炭酸カリウムの使用量比較



pH13.2を生成するために使用する炭酸カリウムの量の他社比較では、その使用量は約45%も少ない量となっております。

■ 優れた電解効率 ②

連続生成方式の最大pH比較



ワンパスで生成する場合、pH12.5がMAXの他社製品に対し、Sense;106は、pH13.2を生成することができます。

■ 優れた電解効率 ③

電解効率の高い電解槽(セル)のはたらきを長期安定させるために、電気分解時に付着した微粒子などを除去する自動洗浄機能を標準で装備。デリケートな電極や電解膜の劣化を防ぎ、安定した生成を長期にわたり実現します。

オプション

電解補助剤

貯留タンク	満タン運転/自動停止機能付き 50L/100L/200L/300L/500L/1000L		
架台	生成装置/純水器を一体設置できます		
自動供給	洗浄機などへ強アルカリ電解水を定量供給します		
電解セル増設	1基追加 (計2基)	pH12.5	約60L/h (one pass)
		pH13.2	約12L/h (one pass)
電解助剤の自動供給	pH12.5	9,000Lまで連続生成	
	pH13.2	1,800Lまで連続生成	

炭酸カリウム水溶液 [SOLUK]
SOLUK(ソラック)は、食品添加物グレードの炭酸カリウムと純水の水溶液

純度：99.9%(食品添加物)
容量：1L
濃度：約29%
生成量：450L / pH12.5

純水器(標準タイプ)

MS-1200RO



純水器	一次フィルター ポリプロピレン 二次フィルター カーボンブロックフィルター 三次フィルター ポリプロピレン 四次フィルター メンブレン 150GPD×2本 五次フィルター イオン交換樹脂 ※
電解補助剤	炭酸カリウム溶液 1Lパウチ容器
装備	導電率計

※超純水タイプでオプション扱いとなります

水テクノロジーで衛生管理を快適に

M's Total Service

〒441-8073 愛知県豊橋市大崎町字稻葉113-1

TEL:0532-21-6077 FAX:0532-25-9000

<http://www.ms-ts.net/>