

# ベクセルクリン25

特性と性質

## ドライクリーニング溶剤の主な性質比較

項目 溶剤名	沸点 (°C)	比重 (25°/25°)	KB値	水溶解度 (水g/溶剤100g)	許容濃度 (ppm)	誘電率 (20°C)	引火点
ベクセルクリン25	72	1.40	125	0.05	25 ※管理濃度	8.09	なし
ソルカン(365mfc)	40.2	1.27	13	0.09	1,000	12.5	なし
パークロロエチレン	121	1.62	90	0.008	50	2.36	なし
石油 炭化水素混合物	150~210	0.75~0.85	27~45	0.05	500	2~3	あり

## 各項目のクリーニング適性との関係

- 沸点** …… 数値が小さいほど、衣服にとって望ましい低温乾燥ができる。
- 比重** …… 数値が小さいほど、タタキ量が少なく、衣類を傷めない。
- K B 値** …… 数値が大きいほど、衣服の汚れを落とす力が大きい。
- 水溶解度** …… 数値が大きいほど、水溶性の汚れにも効果的である。
- 許容濃度** …… この数値以下であれば、ほとんどすべての労働者に悪影響が認められない濃度。(8時間加重平均値)  
※管理濃度：作業環境基準であり、日本産業衛生学会の勧告値とは異なります。
- 誘電率** …… 数値が大きいほど、静電気を起こしにくく、逆汚染が少なくなる。
- 引火点** …… 引火点測定法：JIS K2539

※このカタログに記載されている内容は、2010年2月現在のものです。内容は改良のため予告なく変更することがあります。

総発売元 **美浜株式会社** <http://www.mihama.com>

東京 〒105-8437 東京都港区虎ノ門1-2-8 虎ノ門琴平タワー  
TEL:03-4570-3813(直通)

大阪 〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島2-2-7 中之島セントラルタワー  
TEL:06-4560-3812(直通)

名古屋 〒451-0045 愛知県名古屋市中区名駅2-27-8 名古屋プライムセントラルタワー  
TEL:052-571-8151(代)

福岡 〒810-0001 福岡市中央区天神4-2-20 天神幸ビル  
TEL:092-781-0821(代)

# 人に衣類に、地球にやさしい。

環境への配慮も、仕上がりの美しさへのこだわりも最天敵でありたいもの。  
人に衣類に、地球に、やさしいクリーニング溶剤をお届けします。

## Bexcelclean 25



白さすっきり、色柄くっきり

# ベクセルクリン25

臭素系溶剤

すっきりとして、ナチュラル  
美しい仕上がり

- 高い洗浄力を有しています
- 白さが冴える仕上がりです
- 色柄も鮮やかに仕上げます
- 水溶性の汚れを良く落します
- 低温乾燥により、ナチュラルな風合いに仕上がります
- 型くずれせず、しわが少ない仕上がりです

環境にやさしい  
低公害性の溶剤です

- 地球環境にやさしい溶剤です
- 水質汚濁防止法  
大気汚染防止法  
土壌汚染対策法  
オゾン保護法  
に適合した溶剤です

消防法に適合の  
不燃性溶剤です

- 消防法の規制をうけない溶剤です

人にも、作業環境にも  
やさしい溶剤です

- 沸点が72°Cだから、蒸留温度や乾燥が低温で行え、作業場の室温低下に効果的です
- 米国環境保護庁(EPA)でオゾン層破壊物質の代替洗浄剤としてSNAPに承認されました
- 地球温暖化へも優しい溶剤です(温暖化係数：0.31)

総発売元 **美浜株式会社**

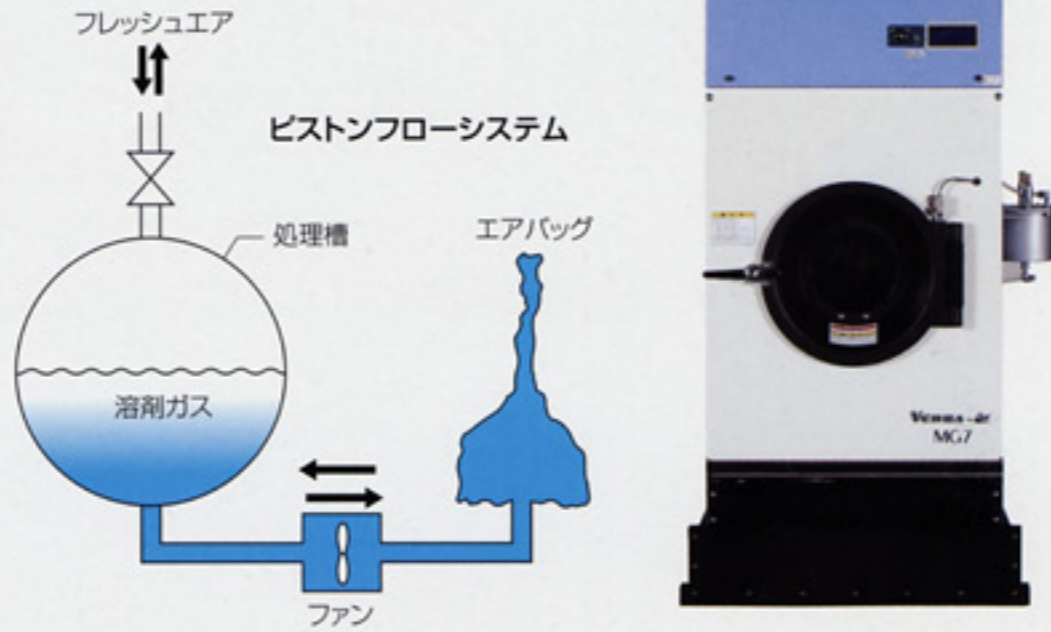


ピストンフローシステムを採用。  
溶剤ロスを大幅に減少します。

密閉式ドライクリーナの場合、溶剤ロスの大半はドアを開け衣料を出し入れする時に発生します。本機では独自の新技术ピストンフローシステムを採用、ドア開閉時の溶剤ロスを大幅に削減しました。

【ピストンフローシステム】

衣料出し入れのためドアを開く前に、処理槽内の溶剤ガスをいったんエアバッグへ吸引、処理槽へは機外からフレッシュエアを吸気します。衣料出し入れの操作後ドアを閉めると、エアバッグに溜められていた溶剤ガスが処理槽へ戻り、フレッシュエアは機外に排出されます。



ドライクリーナ7kg型

Venus-Jr ヴィナスジュニア

仕様一覧表

型 式		MG7	
1回当たりの標準負荷容量 ※1	kg	7	
1回当たりの標準工程時間(標準1浴) ※2	分	35~40	
コントロール方式		シーケンサコントロール	
処理ドラム	直径×奥行	mm	700×370
	回転数:低速×高速	rpm	38/342
溶剤タンク	ウォッシュタンク:全容量/最大充填量	ℓ	190/150
蒸留器:全容量/最大充填量	ℓ	29/7	
カートリッジ フィルタ	全容量	ℓ	28
	ドラムモータ	kW	(2/18P) 1.3/0.4
モータ定格	溶剤用ポンプ	kW	0.55
	本体用ファンモータ	kW	0.4
	ピストンフローファン	kW	0.2
	本体冷凍機	kW	1.1
機械寸法	幅×奥行 ※3	mm	1,205×1,220
	高さ ※4	mm	2,200
機械質量(溶剤含まず)	kg	600	

- ※1 (社)日本産業機械工業規格 JIMS H3001 (1975) 「業務用洗濯機の標準負荷容量の計算基準」に基づき計算。
- ※2 衣類用の材質、布厚等にて変化します。
- ※3 基礎ボルト用ブラケットおよび突出配管も含まれます。
- ※4 エアバッグ上端の高さを示します。

据付時の機械データ

型 式		MG7	
搬入口	最小幅	mm	1,300
	最低高さ	mm	2,300
	分割可能高さ	mm	1,880
据付床面積:幅×奥行		mm	940×1,155
メンテナンス スペース	(後面)最小幅	mm	350
	(側面)最小幅	mm	300
冷却水	入口×出口	コンデンサ・水分離器	1/2×1/2
		冷凍機	1/2×1/2
		冷却タンク	1/2×1/2
蒸気	エアヒータ	蒸気圧	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> ) 0.2~0.25 (2~2.5)
		入口×出口	インチ 1/2×1/2
	蒸留器	蒸気圧	低圧 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> ) 0.1~0.15 (1~1.5)
		高圧 MPa(kgf/cm <sup>2</sup> ) 0.39~0.49 (4~5)	
		入口:低圧、高圧	インチ 1/2×1/2
出口:1ヶ所	インチ 1/2		
圧縮空気	入口径	インチ 1/4	
	圧力	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> ) 0.59 (6)	
電気	全定格	kW	3.55
	最大負荷定格	kW	2.95
	最大負荷電流	A	10.6
	電源	—	AC200/200、220V 50/60Hz 3相
溶剤	ブレーカ/開閉器容量	A	30/30
	初回充填量	kg	243
ℓ		180	

このカタログに記載されている内容は、平成20年5月現在のものです。各製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。カタログに記載されている写真は、一部標準仕様と異なる場合があります。製品の色は印刷物のため、実際の色とは多少異なります。

総発売元

美浜株式会社 ホームページアドレス <http://www.mihama.com>

本 社 東京都港区虎ノ門1-2-8 虎ノ門琴平タワー 〒105-8437 TEL 03-4570-3813  
 大阪支店 大阪府北区中之島2-2-7 中之島セントラルタワー 〒530-0005 TEL 06-4560-3812  
 名古屋支店 名古屋市中村区名駅3-22-8 大東海ビル 〒450-0002 TEL 052-571-8151  
 福岡支店 福岡市中央区天神4-2-20 天神幸ビル 〒810-0001 TEL 092-781-0821

製造元

三菱重工産業機器株式会社

本 社: 名古屋市中村区岩塚町高道1 〒453-0862 TEL 052-412-1703  
 ホームページアドレス <http://www.sanki-mhi.co.jp/>  
 営業所: 東日本営業所(川口): TEL 048-281-9561  
 中部営業所(名古屋): TEL 052-412-1742  
 西日本営業所(大阪): TEL 06-6446-4117  
 広島事務所(広島): TEL 082-497-3162

HE30-VENMG7J1-A-2, (1.0)09-1, R

ヴィナスジュニア  
**Venus-Jr MG7**

ドライクリーナ7kg型誕生

色白さすっきり、色柄くっきり  
 ・コンパクト設計で省スペース化  
 ・ピストンフロー内蔵で、溶剤回収率UP



美浜株式会社