

テフロンベッセル TVシリーズ

■特長

- ・ 理化学オープン・オイルバス加熱容器
- ・ 耐食性に優れたPTFEインナーベッセル
- ・ 耐熱性に優れたWet対応の特殊FFKMを採用
- ・ スプリングウェイト&セルフシールで取扱容易

■アクセサリ

- ・ 着脱式内筒(ほうけい酸塩ガラス/石英ガラス)
- ・ PEEKインナーベッセル⇒PVシリーズ参照
- ・ 耐食金属材料インナーベッセル(下表参照)

■外形図



■価格表

※実売価格についてはお問い合わせください。

型式	TV25	TV50	TV75	TV100
標準価格(容器一式)	73,800	110,000	118,000	126,000
標準価格 (インナー容器+蓋板)	16,800	18,800	21,800	23,800

■標準仕様スペック

型式	TV25	TV50	TV75	TV100
インナー寸法	φ26×48L	φ31×67L	φ36×74L	φ41×76L
容量	25ml	50ml	75ml	100ml
上限量(液量)	15ml	30ml	45ml	60ml
適用法規	なし			
設計圧力(MPa)	7.83MPa			
設計温度(°C)	260°C (インナー容器耐熱温度)			
インナー材質	PTFE			
ガスケット材質	特殊FFKM			
外容器材質	SUS304			

■オプション 耐食合金インナーベッセル(300°C-8.59MPa)

ニッケル	N02201	アルカリ性流体、アルカリ溶液に特に優れた耐性を持つ。
ジルコニウム	R60702	酸化性酸、非酸化性酸双方に優れた耐性を持つ。
チタン2種	TB340H(C)	硝酸、酢酸、王水、次亜塩素酸等に優れた耐性を持つ
HB-2相当	N10665	塩酸、硫酸など非酸化性酸に優れた耐性を持つ
HC-22相当	N06022	酸、アルカリ等広範な流体に耐性を持つ。酸化性酸の耐性を改良。
HC276相当	N10276	酸、アルカリ等広範な流体に耐性を持つ。若干非酸化性酸指向。
Alloy59相当	N06059	HC276,HC22の後継開発材料で耐食性を向上。ハステロイC系。
MAT®21	N06210	ハステロイC系にTaを加え、特に非酸化性酸への耐食性を向上。
I-600相当	N06600	アルカリ溶液や広範な有機酸類に耐性を持つ材料。
C20相当	N08020	硫酸、硫硝酸に広範な耐性を持つ材料。
M400相当	N04400	アルカリ溶液、塩化物溶液に耐性を持つ。

※上記以外の主要耐食材料でも検討可能です。お問い合わせください。

■インナーベッセル標準価格表

※実売価格についてはお問い合わせください。

■非金属材料	TV25V	TV50V	TV75V	TV100V
20%ガラス繊維入 PTFE	18,000	26,300	27,800	29,600
カーボン入PTFE	24,800	26,800	28,800	29,800
PEEK	18,600	24,400	33,200	36,200
■金属材料	TV25V	TV50V	TV75V	TV100V
ニッケル				
ジルコニウム				
チタン(チタン2種)				
ハステロイ® B-2相当材				
ハステロイ® C-22相当材				
ハステロイ® 276相当材				
VDM® Alloy59相当材				
MAT®21(日立金属)				
インコネル® 600相当材				
カーペンター® 20Cb3相当材				
モネル®400相当材				

※ハステロイはヘインズ社の商標です。

※Alloy59はVDM社の商標です。

※MATは日立金属の商標です。

※インコネル、モネルはスペシャルメタルズ社の商標です。

※カーペンターはカーペンター・テクノロジーズ社の商標です。

■着脱式ガラス管標準価格表

■着脱式ガラス管	PV25-TT	PV50V-TT	PV75V-TT	PV100V-TT
セット本数	22~24本	16~18本	14~16本	14~16本
ほうけい酸塩ガラス セット価格	10,500	14,800	25,700	33,500
石英ガラス セット価格				

※材料取り切りのため、セット本数は多少変動する場合があります。