

RED-WHITE



NEW RELEASE

蒸気配管用

バルブ用保温カバー

各種バルブに
適合!!

簡単着脱!!



東洋バルブ

環境の時代に適応し、 省エネ効果、作業環境の向上を実現します。

近年、様々な環境問題により、CO₂削減や電力消費削減などに取り組む事が各企業に求められています。東洋バルブの「バルブ用保温カバー」は蒸気配管におけるバルブからの放熱を防ぎ、燃料コストやCO₂削減に貢献する事ができます。また、高熱を発するバルブによる火傷の防止や、衝突防止にも役立ち、防音効果もあるため騒音対策や、放散する熱量を下げる事により、周囲温度を低下させ快適な労働環境を作ります。

特長

1 着脱可能

現場でのバルブへの取付、取り外しが、マジックファスナーで容易に行えます。

2 各種バルブに適合

各種バルブにフィットするように設計されています。
※適合表参照

3 省エネ効果

熱エネルギーの放散を防ぎ、燃料費の削減や、空調設備などの電気代を節約できます。

4 作業環境改善

高熱となったバルブによる火傷防止、
また柔らかい素材のため衝突防止などの役割を果たします。

仕様・特長

使用温度範囲	蒸気100～200℃	
適合バルブ	各種バルブ 15～200 ^A	
	※詳細は製品適合表参照	
材質	表面	ガラスシリコンクロス
	断熱材	ホワイトグラスウール

●ガラスシリコンクロス

ガラスクロス両面にシリコン系樹脂をコーティングしています。
耐水性・耐油性に優れています。

●ホワイトグラスウール

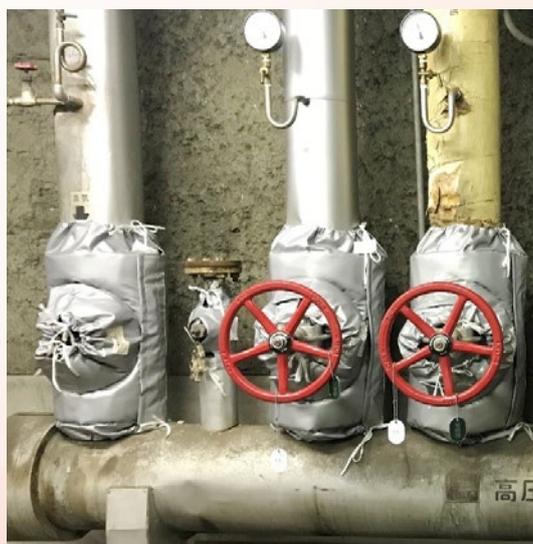
不燃・高密度の素材。劣化や綿崩れがほとんどありません。

施工事例

ゲートバルブ用 + Y形ストレーナー用



チャッキバルブ用・グローブバルブ用



製品ラインアップ



ゲートバルブ用



グローブバルブ用



Y形ストレーナー用



ボールバルブ用



チャッキバルブ用

製品記号構成

TVC 01-15

①

②

③

① TOYO VALVE COVER

② 分類コード

③ 呼び径

※選定表でサイズ欄にアルファベットが記載されている場合は特殊サイズになります。③の欄は呼び径ではなく、記載アルファベットとなります。

特殊サイズ例

TVC 10-F 該当製品: 16-DGF-N50

配管	弁種	コード
10Kフランジ	グローブバルブ	01
	ゲートバルブ	02
	ボールバルブ	03
	チャッキバルブ	04
	Y形ストレーナー	05
10Kネジコミ	グローブバルブ	06
	ゲートバルブ	07
	チャッキバルブ	08
	Y形ストレーナー	09
16Kフランジ	グローブバルブ	10
	ゲートバルブ	11
	チャッキバルブ	12
16Kネジコミ	グローブバルブ	13
	ゲートバルブ	14
	チャッキバルブ	15
	Y形ストレーナー	16

バルブ用保温カバー・東洋バルブ製品適合表

代表配管 クラス	分類 コード	保温カバー品名	弁種	材質	製品記号	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200			
10K*	01	グローブバルブ フランジ	グローブ	ダクタイル	10-DGF-N	○	○	○	○	○	○									
			グローブ	ダクタイル	10DGF-N(BB)							×	○	○	○	○	○	○	×	
			グローブ	ステンレス	UGF-N	○	○	○	○	○	○	A								
			グローブ	鋳鉄	J10-FGF						×	○	○	○	○	○	○	×	×	
			グローブ	青銅	150E-BGF-N	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×					
			グローブ	青銅	150-BDF-N	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	02	ゲートバルブ フランジ	ゲート	ダクタイル	10-DSRF-N	○	○	○	B	C	○									
			ゲート	ダクタイル	10-DSRF-N(BB)							○	○	○	○	○	○	○	×	
			ゲート	ステンレス	USF-N	○	○	○	○	○	○	○								
			ゲート	ステンレス	10-USRF-VK								○	○	○	○	×	×	×	
			ゲート	ステンレス	10-USRF-VA	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	
			ゲート	鋳鉄	J10-FSRF						×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			ゲート	鋳鉄	J5-FSRF							○	○	○	○	○	×	×	×	
			ゲート	青銅	150-BSF-N	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	03	ボールバルブ フランジ	ボール	ダクタイル	10-DBF-N-L	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	
			ボール	鋳鉄	10-FBF-N-L	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
			ボール	ステンレス	A10-UBF-L	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	04	チャッキバルブ フランジ	スイング	ダクタイル	10-DNSF-N							○	○	○	○	×	×	×		
			スイング	ステンレス	UNSF-N	○	○	○	○	○	○	D								
			スイング	ステンレス	10-UNSF-VA							×	○	○	○	○	×	×	×	
			スイング	鋳鉄	J10-FNSF						×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	05	Y形ストレーナー フランジ	Yスト	ダクタイル	10-DTF-N							○	○	○	○	○	○	○	×	
			Yスト	ステンレス	UTF-N	○	○	○	○	○	○	○								
			Yスト	ステンレス	10-UTF-VA								○	○	○	○	○	○	○	○
			Yスト	鋳鉄	10-FTF-N								○	○	○	○	○	○	○	○
	06	グローブバルブ ネジコミ	グローブ	ダクタイル	10-DG-N	○	○	○	○	○	○	○								
			グローブ	ステンレス	UG-N、UD-N	○	○	○	○	○	○	○								
			グローブ	青銅	J10-BG	○	○	○	○	○	○	○	×	×						
			グローブ	青銅	J5-BG	○	○	○	○	○	○	○	×	×						
			グローブ	青銅	100N-BG-N	○	○	○	○	○	○	○	×	×						
			グローブ	青銅	125C-BG-N	○	○	○	○	○	○	○	×	×						
			グローブ	青銅	150E-BG-N	○	○	○	○	○	○	○	×	×						
			グローブ	青銅	125C-BD-N	○	○	○	○	○	○	○	×	×						
	07	ゲートバルブ ネジコミ	ゲート	ダクタイル	10-DSR-N	○	○	○	○	○	○	E								
			ゲート	ステンレス	US-N	○	○	○	○	○	○	○								
			ゲート	青銅	J10-BSR	○	○	○	○	○	○	○	×	×						
			ゲート	青銅	J5-BSR	○	○	○	○	○	○	○	×	×						
			ゲート	青銅	125E-BS-N	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×					
			ゲート	青銅	125S-BS-N	×	○	○	○	○	○	○								
			ゲート	黄銅	RH-N	○	○	○	○	○	○	○	×	×						
			ゲート	青銅	150-BS-N	×	○	○	○	○	○	○	×	×						
	08	チャッキバルブ ネジコミ	リフト	ダクタイル	10-DN-N	○	○	○	○	○	○									
スイング			ステンレス	UNS-N	○	○	○	×	○	○										
09	Y形ストレーナー ネジコミ	Yスト	青銅	150-BT-N	○	○	○	○	○	○	×	×								
16K (UT-Nは 20K)	10	グローブバルブ フランジ	グローブ	ダクタイル	16-DGF-N	○	○	○	○	○	F									
			グローブ	ダクタイル	16-DGF-N(BB)							○	○	○	○	○	×	×		
	11	ゲートバルブ フランジ	ゲート	ダクタイル	16-DSRF-N	○	○	○	○	○	G									
			ゲート	ダクタイル	16-DSRF-N(BB)							○	○	○	○	×	×	×		
	12	チャッキバルブ フランジ	スイング	ダクタイル	16-DNSF-N						○	○	○	○	×	×	×			
	13	グローブバルブ ネジコミ	グローブ	ダクタイル	16-DG-N	○	○	○	×	×	×									
	14	ゲートバルブ ネジコミ	ゲート	ダクタイル	16-DSR-N	○	○	○	H	I	J									
	15	チャッキバルブ ネジコミ	リフト	ダクタイル	16-DN-N	○	○	○	K	L										
16	Y形ストレーナー ネジコミ	Yスト	ダクタイル	16-DT-N	○	○	○	M		○										
		Yスト	ステンレス	UT-N	○	○	○	M		○										

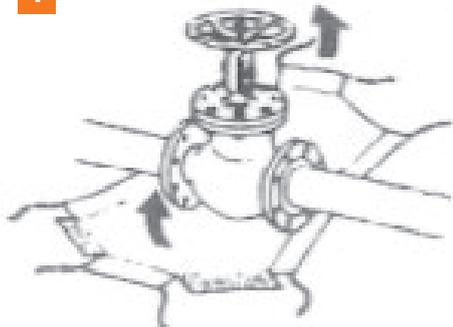
*5K、クラス100、125、150含む ○:適合 ×:不適合=使用できません。

*サイズ欄にアルファベット記載は特殊サイズになります。*ご発注の際は「製品記号構成」のページをご確認下さい。

バルブ用保温カバーの取付方法

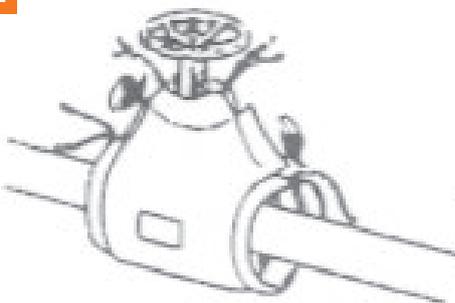
フラット(平)型タイプ

1



バルブの下からバランスよく
合わせます。

2



両肩をマジックテープで
固定します。

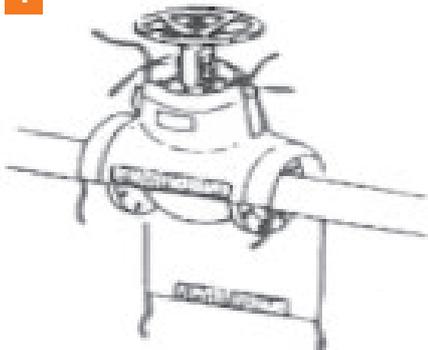
3



袖部のヒモを絞り、
しっかりと結びます。

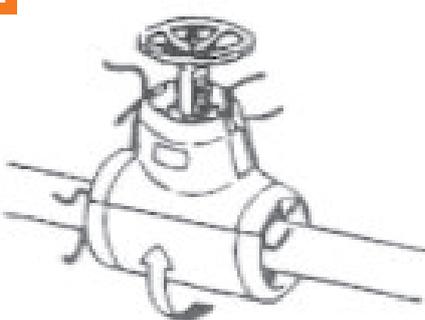
立体型タイプ

1



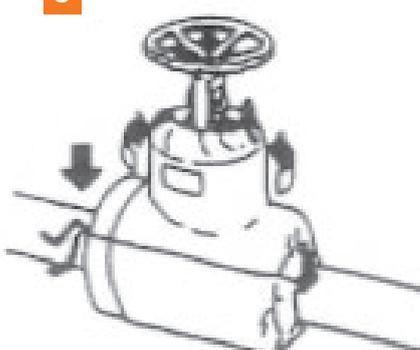
ハンドル下部にカバーを
図のようにかぶせます。

2



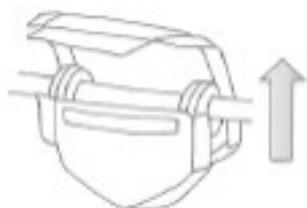
カバー胸部を
マジックテープで固定します。

3



両肩をマジックテープで留め、
袖部をヒモでしっかりと結びます。

Y形ストレーナー



下から差し込むようにかぶせます。
マジックテープで固定します。

⚠ 注意事項

- 取付前に、バルブからの蒸気漏れの有無をご確認下さい。
万一、蒸気漏れがある場合は処置後に取付して下さい。
- 防水構造ではありません。保温カバーを水に浸ける事や、水をかける事は避けて下さい。
また、油分を吸うと発火するおそれがあります。
- 縫製品ですので、縫い目を無理に引っ張ると損傷するため避けて下さい。
また、先の尖った物で引っ掛けたり、硬い物で強く擦ることは損傷の原因となります。
- マジックテープ、ラベル部は可燃物です。高温にさらされると硬化・軟化の症状が見られます。
引火点340℃(参考データ)

バルブ用保温カバー価格表(2022年7月1日現在)

☆別途送料がかかります(弊社営業迄お問合せ下さい)

◆10K製品(5K、100型、125型、150型含む)

分類	01	02	03	04	05	06	07	08	09
	グローブバルブ	ゲートバルブ	ボールバルブ	チャッキバルブ	Y形ストレーナー	グローブ(ネジ)	ゲート(ネジ)	チャッキ(ネジ)	Y形ストレーナー(ネジ)
15 ^A	10,120	10,120	11,550	11,550	11,550	5,500	5,500	7,040	9,350
20 ^A	11,330	11,330	12,760	12,760	12,980	5,720	5,720	7,370	10,560
25 ^A	11,990	11,990	13,420	13,420	14,520	6,160	6,160	7,700	11,000
32 ^A	12,980	12,980	14,520	14,520	15,950	6,380	6,380	8,030	12,210
40 ^A	13,970	13,970	15,400	15,400	17,380	6,710	6,710	8,250	12,980
50 ^A	14,520	14,520	15,950	15,950	20,240	6,930	6,930	8,580	13,970
65 ^A	17,470	17,470	18,810	18,810	23,210				
80 ^A	20,240	20,240	21,780	21,780	26,070				
100 ^A	23,210	23,210	24,640	24,640	30,470				
125 ^A	26,070	26,070	27,500	27,500	36,300				
150 ^A	29,040	29,040	30,470	30,470	43,560				
200 ^A		43,560		44,990	55,110				

◆16K製品(Y形ストレーナー(ネジ)は16K及び20K)

分類	10	11	12	13	14	15	16
	グローブバルブ	ゲートバルブ	チャッキバルブ	グローブ(ネジ)	ゲート(ネジ)	チャッキ(ネジ)	Y形ストレーナー(ネジ)
15 ^A	12,100	12,100		6,600	6,600	8,360	11,220
20 ^A	13,530	13,530		6,820	6,820	8,800	12,650
25 ^A	14,300	14,300		7,370	7,370	9,240	13,200
32 ^A	15,510	15,510			7,590	9,570	14,630
40 ^A	16,720	16,720			8,030	9,900	15,510
50 ^A	17,380	17,380	19,140		8,250	10,230	16,720
65 ^A	20,790	20,790	22,550				
80 ^A	24,200	24,200	26,070				
100 ^A	27,830	27,830	29,480				
125 ^A	31,240						
150 ^A							
200 ^A							

RED-WHITE



東洋バルブ