



省エネ

省資源

着脱自在



井前工業株式会社

本社：〒569-0012大阪府高槻市東天川15丁目15番7号

TEL 072 (660) 5005 (代)

FAX 072 (669) 6306

本社工場 ・ 滋賀工場

耐熱製品全般

取扱商品

- BioBALCON (生体溶解性繊維紡織品)
- BiosolFiber (生体溶解性繊維)
- BELCOTEX (シリカ繊維)
- バルコン(セラミック紡織品)
- セラミックファイバー
- カイノール製品
- ガラス製品
- 耐炭化繊維
- 耐熱服
- 各種パッキング

# IKK

## エネガード®

省エネ・着脱自在



IKK エネガードは、省エネルギーを目的とした、ワンタッチ方式の保温カバーです。従来、バルブフランジには定期的な点検が必要とされ、その都度、解体、再施工を行って来ました。IKK エネガードは、保温材と外装材を一体化したもので、着脱が容易で、再施工を可能にし、工期の短縮にも貢献いたします。又、火傷防止の効果もあります。

### 用途

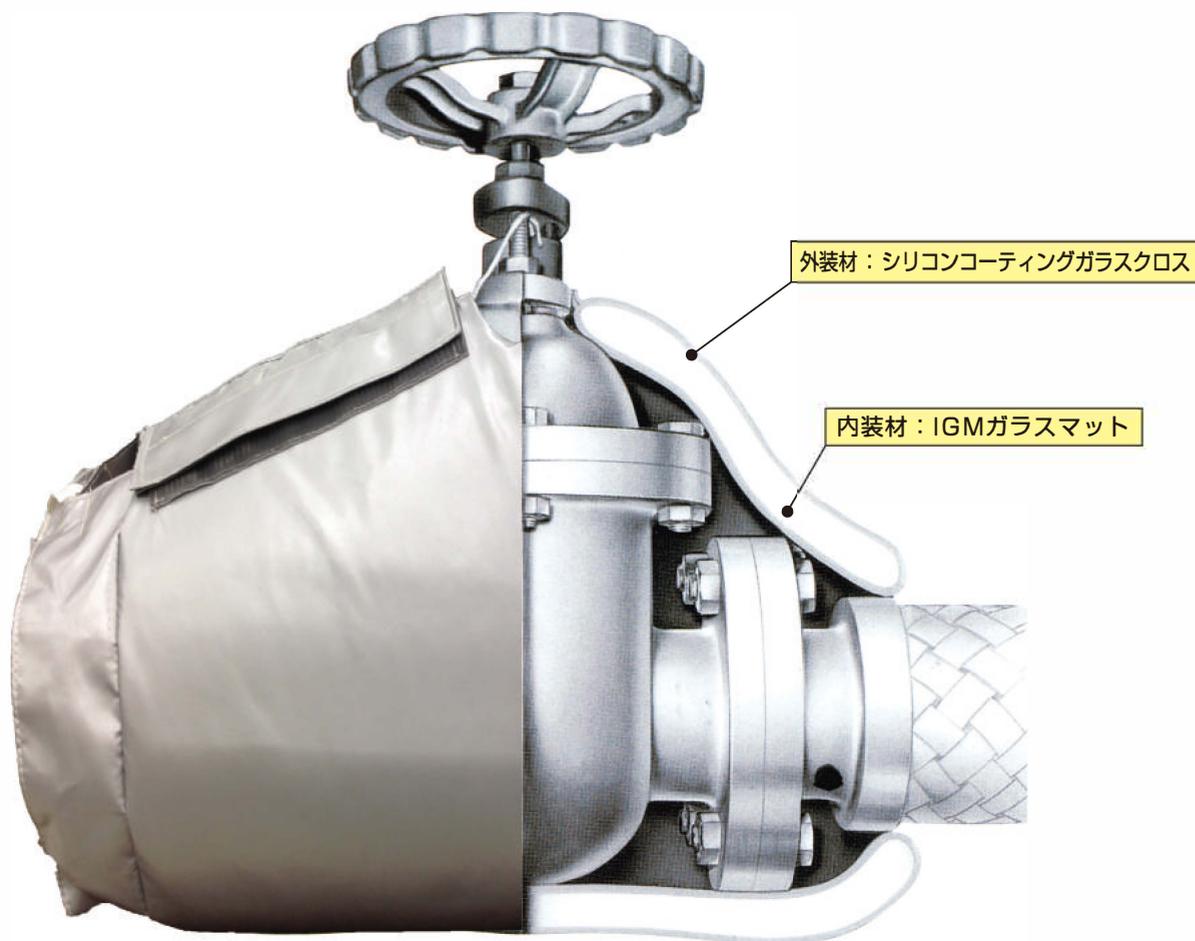
- バルブ・フランジ・配管の保温と断熱
- 各種放熱機器の保温と断熱
- ボイラー・熱交換器の保温と断熱
- タービン・ポンプの保温と断熱



### 特長

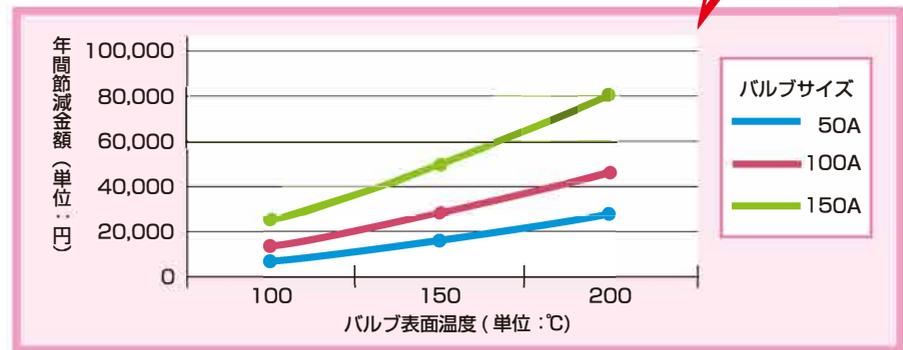
- 断熱効果に優れ、省エネルギーに貢献します。
- 施工時間が大巾に短縮できます。
- 着脱自在でくりかえし使用できます。
- ノンアスベストで不燃性です。
- 施工時、粉塵が出ません。
- 火傷防止など作業環境の改善ができます。
- 保冷・凍結防止にも効果があります。

IMAE INDUSTRY CO.,LTD.



## IKK エネガード省エネ効果

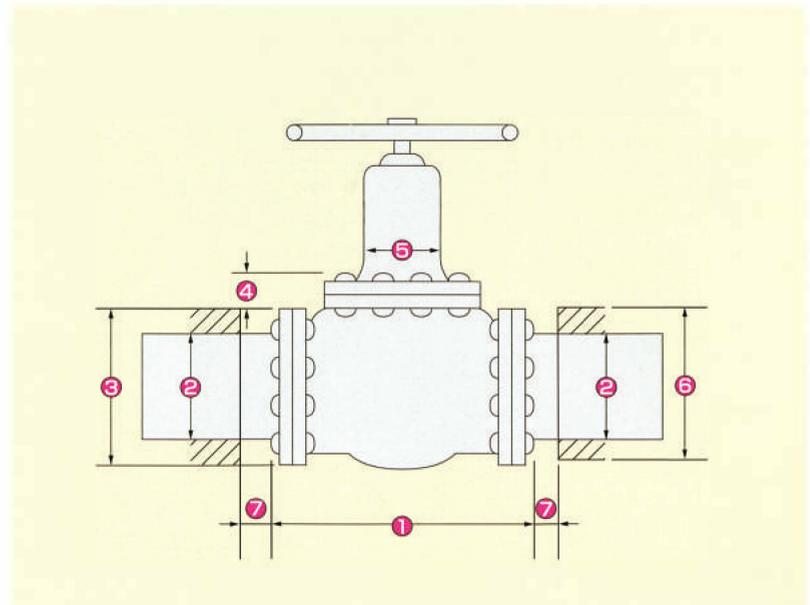
10K-150A のバルブ 1 個で  
年間 **49,530円** の省エネ効果 !!



## 採寸

バルブやその他の機器は現場によって独自の設計、形状ですので、エネガードはオーダーメイドの製品です。製作に当たっては諸条件及び下記の寸法の報告をお願いいたします。

- ### 屋内・屋外の区別
- ❶ ボルト間
  - ❷ 管径
  - ❸ フランジ径
  - ❹ フタの高さ
  - ❺ ボンネット径
  - ❻ 配管保温材径
  - ❼ バルブと保温材の隙間
- 屋外は別途仕様打合せ。



## IKK エネガード年間省エネ金額

配管温度 (°C)	10kバルブ			エネガード面積		
	50A	100A	150A	1㎡	5㎡	10㎡
100	8,586	14,436	24,912	37,743	188,718	377,439
150	17,073	28,704	<b>49,530</b>	52,593	375,222	750,441
200	28,095	47,238	81,510	123,498	617,490	1,234,983

条件：雰囲気温度 25°C、使用エネルギー価格 (1000Kcal=7円) とする。 (単位:円)  
※省エネ効果は保証値ではありません。

## IKK エネガード断熱性能

[参考例] 中綿：ガラスマット 20t

配管温度	100	150	200
エネガード使用表面温度	32.6	39	46.6

(単位:°C)