

HF5(HT)

300℃対応強化PTFEボールシート

Hi-Tシート

(ハイティ)



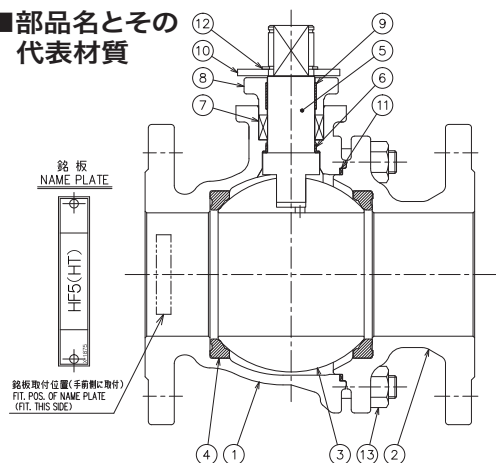
特 長

- PTFEにカーボン系充填剤を高比率で配合することにより最高使用温度300℃(1MPa時)まで使用可能なソフトシートです。
- 低トルク、高いシール性、容易なメンテナンス性、2WAY仕様など従来のPTFEシートと同様の長を備えており、メタルシート、カーボンシートと比較しコストパフォーマンスに優れています。

いけ、技術に想いをのせて

HISAKA

■部品名とその代表材質



品番	品名	数	材質				備考
1	ボディ	1	SCS13A ASTMCF8	SCS14A ASTMCF8M	SCS16A ASTMCF3M	WCB	
2	ボディキャップ	1	SCS13A ASTMCF8	SCS14A ASTMCF8M	SCS16A ASTMCF3M	WCB	
3	ボール	1	SCS13A/CF8 ASTM A276 S30400	SCS14A/CF8M ASTM A276 S31600	SCS16A/CF3M ASTM A276 S31603	SCS13A/CF8 ASTM A276 S30400	
4	ボールシート	2	ハイティシート PTFE Hi-T SEAT PTFE				消耗部品
5	ステム	1	SUS304 AISI304	SUS316 AISI316	SUS316L AISI316L	SUS403 AISI403	
6	ステムベアリング	1	ハイティ PTFE Hi-T PTFE				消耗部品
7	グランドパッキン	1SET	膨張黒鉛編組パッキン				消耗部品
8	グランドキャップ	1	SCS13A ASTMCF8	SCS16A ASTMCF3M	SCS16A ASTMCF3M	SCS13A ASTMCF8	
9	グランドベアリング	1	ハイティ PTFE Hi-T PTFE				
10	ストッパ	1	SUS 304 AISI 304				
11	ガスケット	1	膨張黒鉛				消耗部品
12	スナッピングリング	1	SUS 304 AISI 304				SK5 AISI W1
13	スタッドボルト・ナット	1SET	SUS 304 AISI 304				S45C AISI1045

■仕様

シート名称	300℃対応強化PTFEボールシート Hi-T (ハイティ)シート(記号:HT)
使用温度範囲	-30~300℃ ※バルブの仕様により変わる場合がございます。
適用バルブ機種	HF5 (HT)型
口径	15A~200A
シート許容漏れ量	タイトシャット
接続規格	JIS10K,20K,30K ASME/JPI 150#,300#

本体材質	SCS13A,14A,16A(CF8,CF8M,CF3M) WCB
配管方向	HF5 (HT)は2WAY仕様の為、配管方向は限定されません。但し、バルブキャビティ部の内圧上昇が懸念される場合は対策品(1WAY仕様)をご用意ください。ジャケット付Hi-TシートボールバルブHJ5 (HT)型は一次側ボール穴開けによる1WAY仕様が標準です。
耐クリープ性	高い耐クリープ性を有していますので高温下においてもシール性を保持し長寿命です。
オプション	フルジャケット付(型式HJ5HT)、禁油・禁水、帯電防止、ロングボンネット、各種計装品等

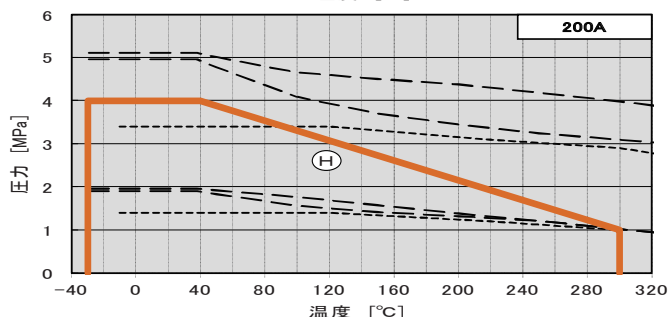
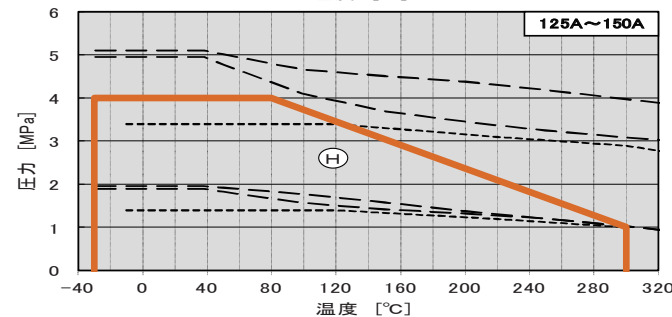
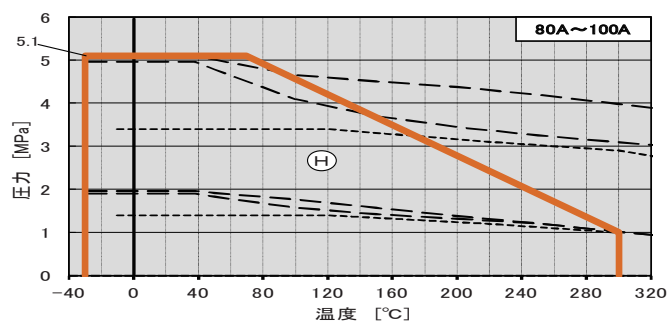
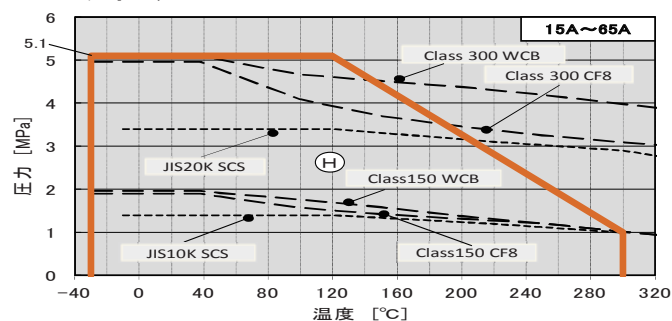
【注】高温の強酸や酸化剤、毒性ガス及び毒性・可燃性ガスでのご使用は適しておりません。※詳細は弊社までお問い合わせください。

■Hi-Tシートボールバルブ

口径別
アクチュエータ選定表
JIS10K/150Lb

アクチュエータタイプ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A
複作動式	AD(コンパクト型) TD(汎用型)	AD05N TD1	AD05N TD1	AD07N TD2	AD07N TD2	AD07N TD3	AD08N TD3	AD08N TD4	AD10N TD5	— TD6	— TD6	— TD7
単作動式	AS(コンパクト型) TS(汎用型)	AS07N TS1	AS07N TS1	AS07 TS2	AS08N TS2	AS08N TS3	AS08N TS3	— TS4	— TS5	— TS6	— TS6	— TS7

■レーティング



● 記号説明 (H) — Hi-Tシート (HT) - - - - - JIS 10K/20K ボディレーティング - - - - - ASME Class 150/300 ボディレーティング

いけ、技術に想いをのせて

株式会社 日阪製作所

- ISO14001 認証登録事業所
- ISO9001 認証登録事業所
- 高圧ガス大臣認定試験者事業所
- ISO45001 認証登録事業所(鴻池事業所)
- API表示認可事業所

<http://www.hisaka.co.jp/valve/>

■バルブ事業本部〈営業部〉

- 大阪営業課 〒530-0057 大阪府大阪市北区曽根崎2-12-7(清和梅田ビル20F)
電話: 06-6363-0050(代) FAX: 06-6363-0162
E-mail: valve_info@hisaka.co.jp
- 海外営業課 〒578-0973 大阪府東大阪市東鴻池町2-1-48
電話: 072-966-9651(代) FAX: 072-966-9652
- 東京支店 〒104-0031 東京都中央区京橋1-19-8(京橋OMビル2F)
電話: 03-5250-0770(代) FAX: 03-6324-3854

- 千葉営業所 〒290-0081 千葉県市原市五井中央西1-23-6(ジュリオ青藤ビル2F)
電話: 0436-20-1660(代) FAX: 0436-20-1661
- さいたま営業所 〒330-0834 埼玉県さいたま市大宮区吉敷町4-13-2(Jプロ大宮ビル4F)
電話: 048-650-8870(代) FAX: 048-650-8871
- 名古屋支店 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄1-12-17(富士ファイル名古屋ビル12F)
電話: 052-217-2493(代) FAX: 052-217-2494
- 北九州支店 〒802-0081 福岡県北九州市小倉北区紺屋町9-1(明治安田生命小倉ビル12F)
電話: 093-531-1151(代) FAX: 093-531-1152



安全にお使いいただくために

- ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 定期的に機器の点検を行ってください。

- 製品は予告なく製造中止、改良を行うことがあります。