

RUBBER HOSES —HEAT RESISTANT 120℃,150℃—
高温用ゴムホース —耐熱120℃・150℃—

HOT WATER HOSES
高温水用ゴムホース／温水用ホース／ホースバンド
HOSE BAND

KGHA (耐熱120℃：水・油用)
WHSB (耐熱150℃：水用)

L左カシメ金具選択 R右カシメ金具選択

①ホース本体

②カシメ金具形状

A形状(メス)

B形状(オス)

専用プラグ
FSHG FSHGR FSHL FSHLR FSHLS

材質
①ホース本体

Type	内面ゴム	外面ゴム	補強線
KGHA (耐熱120℃：水・油用)	耐熱・耐油性NBR配合ゴム	耐熱・耐油性CR配合ゴム	合成繊維
WHSB (耐熱150℃：水用)	シリコンゴム	シリコンゴム	高張力ポリエステルコード

②カシメ金具 C3604

型 式		全長 指定50mm単位	L 左カシメ形状	R 右カシメ形状
Type	No.			
KGHA (耐熱120℃：水・油用)	1	200～3000	LA(メス) LB(オス)	RA(メス) RB(オス)
WHSB (耐熱150℃：水用)	2			
	3			

②カシメ金具・A形状に接続するプラグは、高温ホース専用プラグ(FSHG,FSHGR,FSHL,FSHLR,FSHLS) P.1234 をご使用ください。

■ホース本体仕様

型式 Type	No.	内径 (mm)	外径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	使用温度範囲	最高使用圧力
KGHA (耐熱120℃：水・油用)	1	6.3	13	80	-30～120℃	1.5MPa
	2	6.3	13	80		
	3	9.5	16.5	100		
WHSB (耐熱150℃：水用)	1	6.3	12.3	80	-30～150℃	1.0MPa
	2	6.3	12.3	80		
	3	9.5	16	100		

Order 注文例

型 式 - 全長 - L形状 - R形状

KGHA2 - 900 - LA - RA



Price

価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.47

数量区分	標準対応	個別対応 大口	
数 量	1～9	10～19	20～
値引率	基準単価	5%	お見積り

②表示数量超えはWOSにてご確認ください。

型 式 Type	No.	¥ 基準単価 1～9本					
		全長					
KGHA (耐熱120℃：水・油用)	1	3,820	4,970	5,910	6,670	7,430	8,180
	2	4,470	5,620	6,580	7,330	8,090	8,850
	3	5,780	6,770	8,050	9,040	10,030	11,030
WHSB (耐熱150℃：水用)	1	4,500	5,860	7,380	8,600	10,200	11,800
	2	5,160	6,530	8,050	9,430	10,860	12,460
	3	6,630	8,000	9,530	10,900	12,500	14,330

■カシメ金具寸法

No.	A形状				B形状				
	N	ℓ	B(二面幅)	M	N	ℓ	t	B(二面幅)	R(PT)
1	38	16	16	M12×1.25	35	8.5	5.2	12	1/8
2	43	19	21	M16×1.5	38	9.5	7	14	1/4
3	48	19	24	M20×1.5	43	10.5	7	17	3/8

Delivery 出荷日

3 日目出荷

使用上の注意

- ①カシメ金具・A形状に接続するプラグには、高温ホース専用プラグ(FSHG,FSHGR,FSHL,FSHLR,FSHLS) P.1234 をご使用ください。
- ②プラスチック金具以外で使用しないでください。
- ③加圧・減圧によるホースの伸縮があるためホース長さは長めに設定してください。
- ④ホースは最高使用圧力以内、使用温度範囲内でご使用ください。
- ⑤最小曲げ半径を超えた過度な曲げによる状態での使用や、連続的な曲げ運動には使用できません。
- ⑥ホースにヒーターなどの金型加熱用の熱源が触れないようにしてください。
- ⑦定期的にホースを点検し、交換をしてください。ホースにひび割れ、硬化、外観傷が認められた場合には、交換してください。
- ⑧ゴムホースは傷つきやすいですが、特にWHSB(耐熱150℃、水用)は傷つきやすいので、取扱いには十分注意してください。

■高温水用ゴムホース

KGH(高温水用ゴムホース)

適用流体：水

材質 内／外面ゴム 補強線
耐熱性合成ゴム (EPDM) アラミド繊維

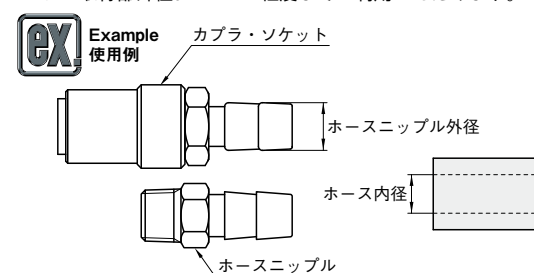
D	d	型 式		L (単位 m)	¥ 基準単価 1～9本						最高使用圧力 MPa (kgf/cm ²)	使用温度範囲 ℃	最小曲げ半径 mm	質量 kg/m
		Type	No.		L1	L2	L5	L10	L20	L30				
18	9.7	KGH	3	1 2 5 10 20 30	2,500	3,920	7,220	11,880	20,900	30,590	1.0 (10.2)	-30～120	120	0.23

②表示数量超えはWOSにてご確認ください。

- ①ご使用いただく際にはホースニップル取り付け部外径のサイズをご確認ください。ホース内径d=9.7ですが、ホースニップル取り付け部外径9.7～12mm程度までご利用いただけます。

②ご使用上の注意

- ホースニップルに取り付けの際には、ホースバンド(MHBS)で固定してください。
- 本商品は温水用です。油では絶対に使用しないでください。また、ホースが油に触れるような環境下では使用しないでください。
- 定期的にホースを点検し、ひび割れや硬化等の変化が見られる場合にはホースを交換してください。
- 加圧、減圧によるホースの伸縮があるためホースは長めにしてください。



Order 注文例

型 式 - L

KGH3 - 10

Delivery 出荷日

3 日目出荷

■温水用ホース

MHW(温水用ホース)

適用流体：水

材質 軟質塩化ビニール

D	d	型 式		L (単位 m)	¥ 基準単価 1～9本			仕 様			
		Type	No.		L10	L20	L50	使用圧力 kPa (kgf/cm ²)	破裂圧力 kPa (kgf/cm ²)	最小曲げR (常温)	使用温度範囲
13.5	8	MHW	1	10 20 50	4,180	6,650	13,300	0～1000 (0～10)	5500 (55)	56	0～60℃
18	12		2		4,940	8,080	16,340	0～800 (0～8)	4000 (40)	84	
22	15		3		6,940	11,880	23,750	0～800 (0～8)	6000 (60)	105	

Order 注文例

型 式 - L

MHW2 - 10

Delivery 出荷日

3 日目出荷

②ご注文切
ストーク T 当日出荷 1,000円/1本 正午迄
ストーク A 翌日出荷 500円/1本 PM 6:00迄 P.48
②ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円

■ホースバンド

MHBT

RoHS

材質 SUS430
安全キャップ：PE
ボルト：SWCH10K

適用ホース(mm)	最大締付トルク	型 式		¥ 基準単価
外径	N・cm {kgf・cm}	Type	No.	
φ13～20	350 {35}	MHBT	1	280
φ18～25			2	

Order 注文例


型 式

MHBT1

Delivery 出荷日

在 庫 品 翌日出荷 P.47

②ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。



Price

価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.47

数量区分	標準対応					個別対応 大口
数量	1～9	10～19	20～49	50～100	101～	
値引率	基準単価	5%	10%	15%	お見積り	

※表示数量超えは
WOSにてご確認ください。

■特長

MHBTは安全キャップ付きですので、ケガの心配がなく安心です。