

低圧用ゴムホース

OKEシリーズ

- 1.内外面とも特殊合成ゴムを使用し、耐油性・耐候性・耐摩擦性が
あります。
- 2.軽量の為、取扱いが簡単です。

- 適用流体／鉱物性作動油・水・水グリーコール
- 流体温度／-40℃～+100℃（油）
0℃～+60℃（水）
-40℃～+60℃（水グリーコール）
※流体が凍結した状況では使用不可
- 推奨雰囲気温度／-40℃～+70℃（油）
0℃～+70℃（水）
-40℃～+70℃（水グリーコール）
- 内管／耐油性合成ゴム
- 外被／耐候性合成ゴム

OKE

最高使用圧力
1.5MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ 工場アセンブリ ユニクリップ
OKE04	6.6	12.7	1.5	4.5	65	130	2C	LS/27
OKE06	9.7	15.9			75	170		
OKE08	13.0	19.8			100	240		
OKE10	16.2	23.5			125	310		
OKE12	19.3	27.7			150	430	4C	UT/27
OKE16	25.7	36.5			200	720		

※流体が凍結した状況では使用不可

※本ホースはサージ圧（衝撃圧）がかかる場合は使用できません。サージ圧（衝撃圧）がかかる場合はパスカレートホース（PA）をご使用ください。

※高温対応ホース（120℃、150℃）タイプも取揃えてあります。詳しくは「編上式ゴムホースカタログ」を参照ください。

水グリーコール使用の場合、口金具は接液部のみニッケルクロム処理品（商品コードNo.末尾にX103を付記）を推奨します。

高含水作動液（HWBF）には使用しないで下さい。ご使用の場合ホース破裂や流体漏れのおそれがあります。



注意

パスカレートシリーズ

鉱物性作動油用ゴムホース

PASCALART

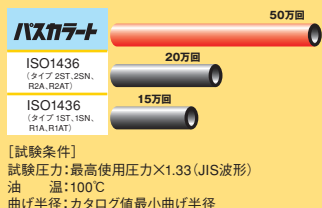
JIS K6349（高圧ゴムホース）
JIS B8360（高圧ゴムホースアセンブリ）相当品

- 適用流体／鉱物性作動油（PA01～PA35）
水（PA01）
（PA0304～PA0316）
水グリーコール（PA01～PA14シリーズ
の04～16サイズ）
- 流体温度／-40℃～+100℃（油）
0℃～+60℃（水）
-40℃～+60℃（水グリーコール）
※流体が凍結した状況では使用不可
- 推奨雰囲気温度／-40℃～+70℃（油）
0℃～+70℃（水）
-40℃～+70℃（水グリーコール）
- 内管／耐油性合成ゴム
- 外被／耐候性合成ゴム（PA01・03）
耐摩耗耐候性合成ゴム（PA07～35）

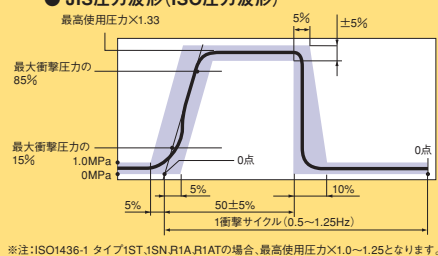


1 寿命、耐疲労性を重視

● 各種ホースの衝撃圧力試験による寿命比較



● JIS圧力波形（ISO圧力波形）



※注1: ISO1436-1 タイプ1ST, 2SN, R1A, R1ATの場合、最高使用圧力×1.0～1.25となります。

2 小さい曲げ半径

コンパクトな油圧配管が可能となります。

※最小曲げ半径の表示はホース内側の数値です（JIS準拠）。
（ISO1436-ISO3862対比）



3 ポンプ定格圧力にみあった商品体系

1.5～34.5MPaまで 9ランクの品揃えをしています。

PA01

最高使用圧力
1.5MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ 工場アセンブリ ユニクリップ
PA0104*	6.3	14.0	1.5	6.0	55	150	4C	AS/27 (UL/30)
PA0106*	9.5	17.4			65	210		
PA0108*	12.7	21.3			90	280		

水グリーコール使用の場合、口金具は接液部のみニッケルクロム処理品（商品コードNo.末尾にX103を付記）を推奨します。

*工場Ass'yで金具の材質がステンレスの場合ULシリーズになります。



高含水作動液（HWBF）には使用しないで下さい。ご使用の場合ホース破裂や流体漏れのおそれがあります。

補強層

1W









1ワイヤブレード

2C

2スパイラル特殊合成繊維

PA03

最高使用圧力
3.5MPa

										
商品コードNo.	内径	外径	最高使用圧力	最小破壊圧力	最小曲げ半径	重量	補強層	適用金具/掲載ページ		
	mm	mm	圧力 MPa		mm	g/m		工場アセンブリ	ユニクリンプ	
PA0304*	6.3	14.0	3.5	14.0	55	170	4C	AS/27 (UL/30)	(AS/27) UL/30	
PA0306*	9.5	17.4			65	220				
PA0308*	12.7	21.3			90	290				
PA0310	15.9	23.5			110	310	2C	UT/27	UL/30	
PA0312	19.0	31.4			135	620	4C			
PA0316	25.4	37.5			170	800	1W			
PA0320	31.8	41.7			200	950				UT/27
PA0324	38.1	48.3			250	1,170				LC/27

水・グリコール使用の場合、口金具は接液部のみニッケルクロム処理品(商品コードNo.末尾にX103を付記)を推奨します。

*工場Ass'yで金具の材質がステンレスの場合ULシリーズになります。

高含水作動液(HWBF)には使用できません。PA0320、PA0324は水・グリコールには使用しないで下さい。

ご使用の場合ホース破裂や流体漏れのおそれがあります。



警告

PA07

最高使用圧力
7.0MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ
PA0704*	6.3	13.2	7.0	28.0	55	220	1W	UZ/34
PA0706*	9.5	16.2			75	330		UB/34
PA0708*	12.7	19.0			80	380		UZ/34
PA0710*	15.9	23.6			110	510		UB/34
PA0712*	19.0	26.5			130	600		
PA0716*	25.4	33.8			175	850	2W	UZ/34
PA0720	31.8	43.5			220	1,610		
PA0724	38.1	50.2			270	1,910		
PA0732	50.8	63.4			350	2,490		HW/40

水・グリコール使用の場合、口金具は接液部のみニッケルクロム処理品(商品コードNo.末尾にX103を付記)を推奨します。

*工場Ass'yで金具の材質がステンレスの場合UL・UXシリーズになります。

高含水作動液(HWBF)には使用できません。PA0720、PA0724、PA0732は水・グリコールには使用しないで下さい。

ご使用の場合ホース破裂や流体漏れのおそれがあります。



警告

PA10

最高使用圧力
10.5MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ
PA1004*	6.3	13.4	10.5	42.0	55	230	1W	UZ/34
PA1006*	9.5	16.4			75	340		UB/34
PA1008*	12.7	19.2			80	390		UZ/34
PA1010*	15.9	23.8			110	530		UB/34
PA1012*▲	19.0	26.8			130	610		
PA1016*	25.4	34.0			175	890	2W	UZ/34
PA1020 ▲	31.8	43.5			220	1,610		
PA1024 ▲	38.1	50.2			270	1,910	4S	HW/40
PA1032 ▲	50.8	66.0			370	4,150		

水・グリコール使用の場合、口金具は接液部のみニッケルクロム処理品(商品コードNo.末尾にX103を付記)を推奨します。

*工場Ass'yで金具の材質がステンレスの場合UL・UXシリーズになります。

高含水作動液(HWBF)には使用できません。PA1020、PA1024、PA1032は水・グリコールには使用しないで下さい。

ご使用の場合ホース破裂や流体漏れのおそれがあります。

▲印は納期をご確認ください。



警告

PA14

最高使用圧力
14.0MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ
PA1404*	6.3	13.6	14.0	56.0	55	240	1W	UZ/34
PA1406*	9.5	16.6			75	350		UB/34
PA1408*	12.7	19.5			90	400		UZ/34
PA1410*	15.9	25.2			120	750	2W	UB/34
PA1412*	19.0	29.5			140	940		
PA1416*	25.4	35.8			180	1,230		
PA1420	31.8	43.5			240	1,610	4S	UZ/34
PA1424	38.1	52.7			280	3,060		UZ/40
PA1432 ▲	50.8	66.0			370	4,150		HW/40

水・グリコール使用の場合、口金具は接液部のみニッケルクロム処理品(商品コードNo.末尾にX103を付記)を推奨します

*工場Ass'yで金具の材質がステンレスの場合UL・UXシリーズになります。

高含水作動液(HWBF)には使用できません。また、PA1420・PA1424・PA1432は水・グリコールには使用しないで下さい。

ご使用の場合ホース破裂や流体漏れのおそれがあります。

▲印は納期をご確認ください。



警告

2W

2ワイヤブレード

4C

4スバイラル特殊合成繊維

4S

4ワイヤスバイラル

PA17

最高使用圧力
17.0MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ
PA1704*	6.3	13.6	17.0	68.0	60	240	1W	UZ/34
PA1706*	9.5	17.2			80	360		UB/34
PA1708	12.7	19.8			90	420		UZ/34
PA1710	15.9	25.4			120	770	2W	UB/34
PA1712	19.0	29.5			140	950		
PA1716	25.4	36.4			185	1,300		

* 工場Ass'yで金具の材質がステンレスの場合、ULシリーズになります。

PA21

最高使用圧力
20.5MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ
PA2104	6.3	13.8	20.5	82.0	70	250	1W	UZ/34
PA2106	9.5	18.0			90	470	2W	UB/34
PA2108	12.7	22.2			110	650		UZ/34
PA2110	15.9	25.6			140	770		UB/34
PA2112	19.0	29.7			170	960		
PA2116	25.4	36.4			210	1,300	4S	UB/34
PA2120	31.8	45.2			260	2,360		UZ/34
PA2124	38.1	52.7			310	3,060		UZ/40
PA2132	50.8	66.0			430	4,150		HW/40

PA28

最高使用圧力
27.5MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ
PA2804	6.3	15.1	27.5	110.0	70	380	2W	UZ/34
PA2806	9.5	19.1			100	540		UZ/34
PA2808	12.7	22.8			110	780	4S	UB/34
PA2810	15.9	26.8			140	1,000		
PA2812	19.0	29.6			170	1,130		UB/34
PA2816	25.4	36.7			220	1,750		UZ/34
PA2820	31.8	45.5			280	2,610	6S	UB/41
PA2824	38.1	55.9			320	4,390		—
PA2832▲	50.8	75.0			430	7,900		—

▲印は納期をご確認ください。

PA35

最高使用圧力
34.5MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ
PA3504	6.3	15.2	34.5	138.0	80	390	2W	UZ/34
PA3506	9.5	19.2			110	550		UZ/34
PA3508	12.7	22.8			150	800	4S	UB/34
PA3510	15.9	26.8			170	1,000		
PA3512	19.0	29.6			220	1,130		UB/34
PA3516	25.4	37.4			280	2,000		UZ/34
PA3520	31.8	49.1			330	3,850	6S	UB/41
PA3524	38.1	56.0			380	4,440		—
PA3532▲	50.8	75.2			500	8,000		—

▲印は納期をご確認ください。

補強層

1W

1ワイヤブレード

2W

2ワイヤブレード

4S

4ワイヤバイラル

PASCALART-f

PASCALART (パスカレート) の仕様をベースとし、ホース外径を更にスリム化する事により、**■柔軟性、■最小曲げ半径**を向上させたシリーズです。

- 適用流体／鉱物性作動油 ● 流体温度／-40℃～+100℃ ● 推奨雰囲気温度／-40℃～+70℃
- 内管／耐油性合成ゴム ● 外被／耐摩耗耐候性合成ゴム

PF07

最高使用圧力
7.0MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ
PF0704*	6.3	11.5	7.0	28.0	40	140	1W	工場アセンブリ ユニクリンプ
PF0706*	9.5	15.0			50	220		UZ/34 UB/34
PF0708*	12.7	18.3			60	320		UZ/34 UB/34

*工場Ass'yで金具の材質がステンレスの場合、ULシリーズになります。

PF14

最高使用圧力
14.0MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ
PF1404*	6.3	11.7	14.0	56.0	40	150	1W	工場アセンブリ ユニクリンプ
PF1406*	9.5	15.2			50	230		UZ/34 UB/34
PF1408*	12.7	18.7			60	350		UZ/34 UB/34

*工場Ass'yで金具の材質がステンレスの場合、ULシリーズになります。

PF17

最高使用圧力
17.0MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ
PF1704*	6.3	12.5	17.0	68.0	45	190	1W	工場アセンブリ ユニクリンプ
PF1706*	9.5	16.9			60	330		UZ/34 UB/34
PF1708*	12.7	19.8			80	500	2W	UZ/34 UB/34

*工場Ass'yで金具の材質がステンレスの場合、ULシリーズになります。

PF21

最高使用圧力
20.5MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ
PF2104*	6.3	12.9	20.5	82.0	50	200	1W	工場アセンブリ ユニクリンプ
PF2106	9.5	16.9			65	420	2W	UZ/34 UB/34
PF2108	12.7	20.4			85	530		UZ/34 UB/34
PF2110	15.9	24.9			100	710		UB/34
PF2112	19.0	28.7			120	910		UB/34
PF2116	25.4	35.8			190	1,250		UB/34

*工場Ass'yで金具の材質がステンレスの場合、ULシリーズになります。

PFW

最高使用圧力
24.5MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ
PFW04	6.3	13.2	24.5	98.0	50	290	2W	工場アセンブリ ユニクリンプ
PFW06	9.5	17.0			70	430		UZ/34 UB/34
PFW08	12.7	20.4			90	540		UZ/34

PFH

最高使用圧力
27.5MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ
PFH04	6.3	13.4	27.5	110.0	50	300	2W	工場アセンブリ ユニクリンプ
PFH06	9.5	17.2			70	450		UZ/34 UB/34
PFH08	12.7	20.5			90	550		UZ/34 UB/34

6S

6フィヤスパイラル

EPOQU

- 適用流体／鉱物性作動油
 - 流体温度／-40℃～+120℃
 - 推奨雰囲気温度／-40℃～+80℃
- ※常時80℃使用での保証をするものではありません。
- 内 管／耐油性合成ゴム
 - 外 被／耐摩耗耐候性合成ゴム
- EQ35:耐摩耗耐候合成ゴム(難燃性)

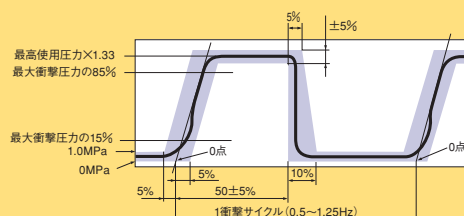


① 120℃で使用が可能・寿命、耐疲労性を重視

● 各種ホースの衝撃圧力試験による寿命比較



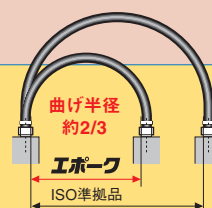
● JIS圧力波形 (ISO圧力波形)



② 小さい曲げ半径

コンパクトな油圧配管が可能となります。

※最小曲げ半径の表示はホース内側の数値です (JIS準拠)。
(ISO1436・ISO3862対比)



③ 柔軟構造

柔軟構造により配管作業のスピードアップを助けます。

④ ポンプ定格圧力にみあった商品体系

17.0～35.0MPaまで 6ランクの品揃えをしています。

EQ17

最高使用圧力
17.0MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ
EQ1708	12.7	22.6	17.0	85.0	90	630	2W	UZ/34
EQ1710 ▲	15.9	26.5			110	860		UB/34
EQ1712	19.0	29.0			140	990		UB/34
EQ1716	25.4	36.0			160	1,430	4S	UZ/34
EQ1720 ▲	31.8	45.5			210	2,560		UZ/34
EQ1724 ▲	38.1	52.5			280	3,070		UZ/40

▲印は納期をご確認ください。

EQ21

最高使用圧力
20.5MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ
EQ2108	12.7	22.6	20.5	102.5	100	630	2W	UZ/34
EQ2110 ▲	15.9	26.5			130	860		UB/34
EQ2112	19.0	29.6			140	1,130		UB/34
EQ2116	25.4	36.0			180	1,430	4S	UZ/34
EQ2120	31.8	45.5			230	2,560		UZ/34
EQ2124	38.1	52.5			310	3,070		UZ/40
EQ2132	50.8	70.0			430	5,800	6S	KN/41

▲印は納期をご確認ください。

補強層

2W

2ワイヤブレッド

4S

4ワイヤスパイラル

EQ25

最高使用圧力
24.5MPa

商品コードNo.	内径	外径	最高使用圧力	最小破壊圧力	最小曲げ半径	重量	補強層	適用金具/掲載ページ	
	mm	mm	圧力 MPa		mm	g/m		工場アセンブリ	ユニクリンプ
EQ2508	12.7	22.8	24.5	122.5	100	780	4S	UB/34	UB/34
EQ2510	15.9	26.8			130	1,000			
EQ2512	19.0	29.6			160	1,130			
EQ2516	25.4	36.7			180	1,750			
EQ2520	31.8	45.5			260	2,560	6S	UZ/34	UZ/34
EQ2524 ▲	38.1	55.5			320	4,340		UB/41	—

▲印は納期をご確認ください。

EQ28

最高使用圧力
27.5MPa

商品コードNo.	内径	外径	最高使用圧力	最小破壊圧力	最小曲げ半径	重量	補強層	適用金具/掲載ページ	
	mm	mm	圧力 MPa		mm	g/m		工場アセンブリ	ユニクリンプ
EQ2808	12.7	22.8	27.5	137.5	100	780	4S	UB/34	UB/34
EQ2810	15.9	26.8			130	1,000			
EQ2812	19.0	29.6			160	1,130			
EQ2816	25.4	36.7			200	1,750			
EQ2820 ▲	31.8	48.5			300	3,640	6S	UB/41	UZ/34
EQ2824 ▲	38.1	55.5			360	4,340			

▲印は納期をご確認ください。

EQ31

最高使用圧力
31.0MPa

商品コードNo.	内径	外径	最高使用圧力	最小破壊圧力	最小曲げ半径	重量	補強層	適用金具/掲載ページ	
	mm	mm	圧力 MPa		mm	g/m		工場アセンブリ	ユニクリンプ
EQ3108	12.7	22.8	31.0	155.0	120	800	4S	UB/34	UB/34
EQ3110	15.9	26.8			160	1,000			
EQ3112	19.0	29.6			200	1,130			
EQ3116	25.4	37.4			240	2,000			
EQ3120	31.8	49.0			320	3,800	6S	UB/41	UZ/34
EQ3124 ▲	38.1	55.9			390	4,500			
EQ3132 ▲	50.8	75.0			560	7,900		EX/41	—

▲印は納期をご確認ください。

EQ35

最高使用圧力
35.0MPa

商品コードNo.	内径	外径	最高使用圧力	最小破壊圧力	最小曲げ半径	重量	補強層	適用金具/掲載ページ	
	mm	mm	圧力 MPa		mm	g/m		工場アセンブリ	ユニクリンプ
EQ3504	6.3	14.7	35.0	160.0	90	370	2W	UZ/34	UZ/34
EQ3506	9.5	19.2			110	570			
EQ3508	12.7	22.2			130	760	4S	UB/34	UB/34
EQ3512	19.0	30.1			190	1,410			
EQ3516	25.4	36.6			240	1,950			
EQ3520	31.8	47.4			330	3,590	6S	UB/41	—
EQ3524	38.1	55.6			380	4,410			

6S

6ワイヤスパイラル

鉱物性作動油用耐摩耗・スリムゴムホース

衝撃圧力試験120万回対応ホース

- 適用流体／鉱物性作動油
- 流体温度／-40℃～+100℃
- 推奨雰囲気温度／-40℃～+70℃
- 内管／耐油性合成ゴム
- 外被／耐摩耗耐候性合成ゴム

HQ35

最高使用圧力
34.5MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ	
								工場アセンブリ	ユニクリンプ
HQ3508	12.7	22.4	34.5	138.0	120	750	4S	UB/34	UB/34
HQ3510	15.9	26.6			160	990			
HQ3512	19.0	29.2			200	1,080			
HQ3514	22.2	34.5			220	1,840		KZ/40	—
HQ3516	25.4	36.9			240	1,950	6S	UB/34	UB/34
HQ3520	31.8	49.0			330	3,730		UB/34	UZ/34

120万回測定は試験機カウンタにて実施しています。

用途別ゴムホース

ジャッキ用ゴムホース

- 適用流体／鉱物性作動油
- 流体温度／-40℃～+100℃
- 推奨雰囲気温度／-40℃～+70℃
- 内管／耐油性合成ゴム
- 外被／耐候性合成ゴム

JW70

最高使用圧力
68.5MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ	
								工場アセンブリ	ユニクリンプ
JW7004	6.3	14.7	68.5	196.0	80	380	2W	UZ/45	UZ/45
JW7006	9.5	20.8		154.0	140	750	4S	KH/40	KH/40
JW7008	12.7	22.8		138.0	170	830		UB/34	UB/34

注) JW70シリーズの口金具接続部のねじタイプは「R」「Q」タイプとなります。
ご使用される圧力波形は衝撃圧が加わらない波形(ジャッキ波形)でご使用下さい。

JWM

最高使用圧力
98.0～137.0MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ	
								工場アセンブリ	ユニクリンプ
JWM04 ▲	6.3	16.8	137.0	275.0	90	660	4S	EK/45	
JWM06 ▲	9.5	20.8	98.0	196.0	120	760		KH/45	
JWM08 ▲	12.7	25.3	98.0	192.0	170	1,040		EK/45	

■ ジャッキ用として上記サイズの他にプリモラインシリーズもあります。(56～59ページ)
注) JWMシリーズの口金具接続部のねじタイプは「R」「Q」タイプとなります。
ご使用される圧力波形は衝撃圧が加わらない波形(ジャッキ波形)でご使用下さい。

▲印は納期をご確認ください。

サクション用ゴムホース

- 適用流体／鉱物性作動油
- 流体温度／-40℃～+100℃
- 推奨雰囲気温度／-40℃～+70℃
- 内管／耐油性合成ゴム
- 外被／耐候性合成ゴム
- 最大負圧(サクション)／-0.08665MPa

VW

最高使用圧力
3.0MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ	
								工場アセンブリ	ユニクリンプ
VW16	25.4	35.6	3.0	12.0	140	940	1W	UT/27	UT/27
VW20	31.8	41.7			180	1,150			
VW24	38.1	48.3			230	1,350		LC/27	LC/27
VW32 ▲	50.8	63.4			270	2,300	2W	HW/40	HW/40

■ 鉱物性作動油の他、水・空気にも使用できる場合がありますのでご相談下さい。

▲印は納期をご確認ください。

補強層

1ワイヤブレード

2ワイヤブレード

4ワイヤバイラル

水・グラウト用ゴムホース

用途 ■車体、トラック等の足回り、下回り、食品置場等の床、魚網等の洗浄作業
 ■建造物の素地調整（ダムグリーンカットなど）、塗装の前処理作業 ■セメントミルクの注入
 ■建設現場での塵粉拡散防止の散水作業 ■塗装物の剥離、固着物の剥離

- 適用流体／水・セメントミルク
- 流体温度／0℃～+80℃
- 推奨雰囲気温度／0℃～+70℃
- 内管／耐水性合成ゴム
- 外被／耐摩耗耐候性合成ゴム

WJ

最高使用圧力
14.0MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ
WJ04	6.3	13.8	14.0	42.0	55	220	1W	工場アセンブリ UZ/34 ユニクリップ UZ/34
WJ06	9.5	17.0			75	330		UB/34 UB/34
WJ08	12.7	19.8			90	380		
WJ12 ▲	19.0	26.6			140	580		
WJ16 ▲	25.4	33.5			180	850		

▲印は納期をご確認ください。

WB21

最高使用圧力
20.5MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ
WB2104	6.3	14.0	20.5	61.5	65	230	1W	工場アセンブリ UZ/34 ユニクリップ UZ/34
WB2106	9.5	17.2			85	340		UB/34 UB/34
WB2108	12.7	20.2			90	390		
WB2112 ▲	19.0	30.0			140	940		
WB2114 ▲	22.2	33.3			160	1,000	2W	KH/40 KH/40
WB2116 ▲	25.4	35.8			190	1,230		
								UB/34 UB/34

▲印は納期をご確認ください。

高圧グラウト用42MPaホース

⚠警告 油圧用途での使用はできません。

- 適用流体／水またはセメントミルク
- ※流体凍結時は使用不可
- 流体温度／-40℃～+60℃
- 推奨雰囲気温度／-40℃～+50℃
- 内管／耐水性合成ゴム
- 外被／耐候性耐摩耗性合成ゴム

GR42

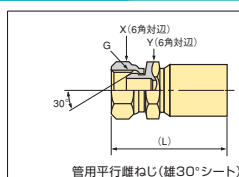
最高使用圧力
42.0MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具
GR4212	19.0	29.0	42.0	147.0	220	1,070	4S	工場アセンブリ GS ユニクリップ -
GR4216	25.4	36.6			280	2,000	4S	
GR4220	31.8	49.0			330	3,850	6S	

※UC Ass'yは限定規格対応となります。

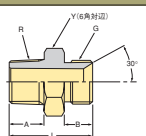
口金具 専用強化タイプ 口金具／アダプタ

C



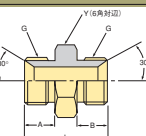
商品コードNo.	ねじG	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
GS12CX452	3/4	36	30	91	360
GS16CX452	1	41	36	99	530
GS20CX452	1 1/4	50	46	128	1,160

8002RG



商品コードNo.	ねじRG	Y mm	L mm	A mm	B mm	概略重量 g
8002RG12X452	3/4	36	52	20	20	200
8002RG16X452	1	41	57	22	22	260
8002RG20X452	1 1/4	50	64	25	25	460

8004GG



商品コードNo.	ねじG	Y mm	L mm	A mm	B mm	概略重量 g
8004GG12X452	3/4	36	52	20	20	200
8004GG16X452	1	41	57	22	22	260
8004GG20X452	1 1/4	50	64	25	25	460

■締付トルク (N・m)

サイズ	12	16	20
CX452	158	294	450

※左表の締付トルク値にて締付をして下さい。

記載トルク値はねじ及びナット回転部に油の付着が無いことならびに、芯金具HEXをスパナで固定し、口金具の共まわりを防止する締付方法を前提としております

6S

6ワイヤスパイラル

水洗浄ゴムホース

- 適用流体／水
- 流体温度／0℃～+80℃
- 推奨雰囲気温度／0℃～+70℃
- 内管／耐水性合成ゴム
- 外被／耐摩耗耐候性合成ゴム

① 軽量・柔軟化

軽く、柔らかくなり、ホースの取り回しを容易にしました。
(WA14シリーズは弊社WJシリーズと比較して、約40%もの軽量、柔軟化を実現しました。)

② ショック吸収構造

ショック吸収構造にすることで、ON-OFF時の衝撃を緩和させています。

WA14

最高使用圧力
14.0MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ
WA1404	6.3	13.4	14.0	35.0	50	140	1B	工場アセンブリ ユニクリンプ
WA1406	9.5	16.5			70	200		
WA1408	12.7	20.2			80	250		

WAR

最高使用圧力
20.5MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ
WAR04 ▲	6.3	13.4	20.5	51.5	50	140	1B	工場アセンブリ ユニクリンプ
WAR06 ▲	9.5	16.5			50	200		
WAR08 ▲	12.7	19.8			70	250		

警告 WA14及びWARシリーズの補強層は特殊合成繊維の為、鋭利なものがホースに触れる現場では使用しないでください。
鋭利なものがホースに触れると、補強層が切れ、ホースが破裂するおそれがあり、危険です。
※鋭利な物がある環境下にはWJまたはWB21をお奨めします。

▲印は納期をご確認ください。

高温洗浄用ゴムホース

- 適用流体／高温水
- 流体温度／0℃～+120℃
- 推奨雰囲気温度／0℃～+70℃
- 内管／耐高温水合成ゴム
- 外被／耐摩耗耐候性合成ゴム

WH21

最高使用圧力
20.5MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ
WH2106	9.5	17.2	20.5	61.5	85	360	1W	工場アセンブリ ユニクリンプ

警告 鉱物性作動油には使用しないで下さい。
ご使用の場合ホースの破裂や流体漏れのおそれがあり危険です

LPガス充填用ゴムホース

- 適用流体／LPG及びLNG(気相)
- 流体温度／-40℃～+60℃
- 推奨雰囲気温度／-40℃～+60℃
- 内管／耐LPガス性合成ゴム
- 外被／耐候性合成ゴム

用途 ■ ボンベ充填用として主にLP06、LP08及びLP12が使用されています。
■ ローリー車充填用として主にLP12、LP16及びLP32が使用されています。

LP

最高使用圧力
2.12MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ
LP06	9.5	19.5	2.12	12.6	130	400	1W	UF/45
LP08	12.7	22.7			160	490		
LP12	19.0	29.8			190	730		UG/45
LP16	25.4	38.1			330	1,100		
LP32	50.8	65.2			620	2,040		HW/40

補強層

1B

1特殊合成繊維ブレード

1W

1ワイヤブレード

スチーム洗浄専用ゴムホース

- 適用流体／スチーム
- 流体温度／+4℃～+210℃
- 推奨雰囲気温度／-40℃～+70℃
- 内管／耐熱性合成ゴム
- 外被／耐熱性合成ゴム

スチーム洗浄用途以外はお問い合わせください。
ご使用条件によっては、短期間での交換が必要となります。

SA

最高使用圧力
2.0MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具
SA08 ▲	12.7	26.1	2.0	12.0	150	610	1W	SK
SA12 ▲	19.0	32.4			210	810		
SA16 ▲	25.4	41.6			250	1,320		



警告

鉱物性作動油には使用しないで下さい。ご使用の場合ホースの破裂や流体漏れのおそれがあり危険です。※下記の説明を必ずお読み下さい。

▲印は納期をご確認ください。※上記サイズ以外はお相談下さい。

SAシリーズご使用の前に必ずお読み下さい。

- スチーム用SAシリーズご使用の場合、右表中の※1湿り蒸気・温水域及び※2飽和蒸気でのご使用をお願い致します。※3過熱蒸気域でのご使用及び空気を混入した蒸気でご使用の場合ホース内管ゴンを劣化させ著しくホース寿命を低下させることがあります。(※印は、下記用語説明の通りです。)

※1湿り蒸気

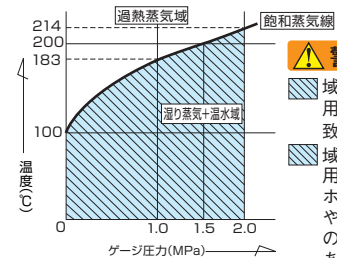
圧力によって異なるが、水の蒸発温度を飽和温度といい、飽和温度に達した水を飽和水という。この飽和水は、加熱しても温度が上昇せず蒸発しつづける。この蒸発が継続している状態(蒸気+水)を湿り蒸気という。

※2飽和蒸気

湿り蒸気を加熱し、蒸発が進行して最終的に全ての水が蒸発してしまう。最後の水が蒸発した状態を飽和蒸気という。

※3過熱蒸気

飽和蒸気を更に加熱すると飽和蒸気の温度を超えて温度上昇する。この状態を過熱蒸気という。



警告

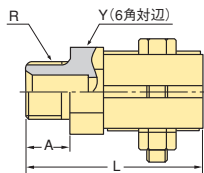
域でのご使用をお願い致します。
域外にて使用の場合、ホース破裂や流体漏れのおそれがあります。

(例)温度200℃の場合、圧力が1.5MPa以下では過熱蒸気域になりホースの寿命が著しく低下致します。従って200℃の場合、1.5～2.0MPaの圧力が必要になります。

口金具

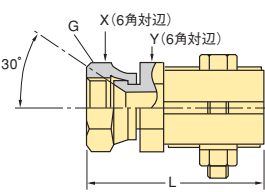
SKシリーズ

R



商品コードNo.	ねじR	Y mm	A mm	(L) mm	概略重量 g
SK08R	1/2	27	18	71	310
SK12R	3/4	36	20	83	555
SK16R	1	41	22	98	615

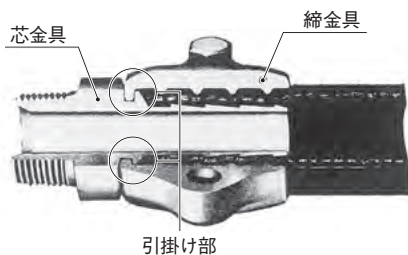
F



商品コードNo.	ねじG	Y mm	(L) mm	概略重量 g
SK08F	1/2	27	71	315
SK12F	3/4	36	88	610
SK16F	1	41	101	670

標準品:材質／SS・SC相当鋼 表面処理／亜鉛メッキ・クロメート処理(芯金具のみ)

SK金具の取付時注意事項 (SAホース用口金具)



- ◎締金具の引掛け部を芯金具の引掛け部に合わせます。

- ◎SAシリーズ用の口金具SKシリーズは、全サイズがボルト締タイプです。

万一使用中に口金具から漏れが生じた場合は、ボルトを増し締めして下さい。

増し締めしても漏れが防止できない場合は、口元でホースを切断して口金具の再締付を行なって下さい。

長期使用に際し、締付部がゆるんでくる可能性があります。その際は増し締めを行って下さい。

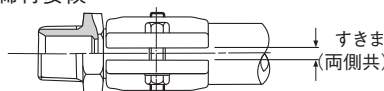


警告

締め込み方法や増締を遵守しないと、流体漏れや口金具が抜ける恐れがあり危険です。

- ◎ボルト締付けの際は、上側締金具と下側締金具のすきまを下記推奨値で締め込んで下さい。

締付要領



適用ホース	推奨すきま値(mm)	公差
SA08	2	±1
SA12	5	
SA16	6	

耐熱耐油ホース

- 適用流体／鉱物性作動油・鉱物性エンジンオイル
- 流体温度／ $-40^{\circ}\text{C} \sim +135^{\circ}\text{C}$
- 推奨雰囲気温度／ $-40^{\circ}\text{C} \sim +100^{\circ}\text{C}$
- 内管／耐熱・耐油性合成ゴム
- 外被／耐熱・耐油・耐候性合成ゴム

HM

最高使用圧力
7.0MPa

商品コードNo.	内径	外径	最高使用圧力	最小破壊圧力	最小曲げ半径	重量	補強層	適用金具/掲載ページ	
	mm	mm	圧力 MPa		mm	g/m		工場アセンブリ	ユニクリンプ
HM12	19.0	26.5	7.0	28.0	140	550	1W	UN/27	—
HM16	25.4	33.3			180	850			—

▲印は納期をご確認ください。

プッシュオンホース アクトシリーズ

加締機が不要で手軽に口金具の装着ができますので、現場で配管あわせが可能です。
アセンブリ品での余分な在庫が不要です。

- 適用流体／鉱物性作動油・水
- 流体温度／ $-40^{\circ}\text{C} \sim +93^{\circ}\text{C}$ (油)
 $0^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ (水)
- 推奨雰囲気温度／ $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ (油)
 $0^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ (水)
- 内管／耐油性合成ゴム
- 外被／耐候性合成ゴム

ACT

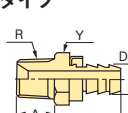
最高使用圧力
2.0MPa

商品コードNo.	内径	外径	最高使用圧力	最小破壊圧力	最小曲げ半径	重量	補強層	適用金具	
	mm	mm	圧力 MPa		mm	g/m		プッシュオン	
ACT04	6.3	12.5	2.0	10.0	60	120	1B	AT	
ACT06	9.5	16.0			70	170			
ACT08	12.7	19.0			120	220			

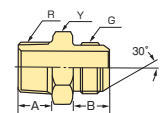
*100m品については、受注生産品のため、納期をご確認ください。

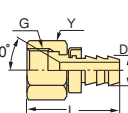
プッシュオンタイプ口金具 ATシリーズおよびアダプタ

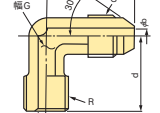
■口金具 材質：プラスチック

Rタイプ	商品コードNo.	ねじR	Y mm	A mm	D mm	(L) mm	概略重量 g
	AT04R	1/4	17	13	8	43	30
	AT06R	3/8	19	15	12	45	45
	AT08R	1/2	24	18	15	52	80

■アダプタ 材質：プラスチック

	商品コードNo.	ねじR	Y mm	(L) mm	A mm	B mm	概略重量 g
	8001RG04H14B	1/4	14	37	13	16	30
	8001RG06H19B	3/8	19	41	15	18	50
	8001RG08H22B	1/2	22	48	18	20	90

Fタイプ	商品コードNo.	ねじG	Y mm	D mm	(L) mm	概略重量 g
	AT04F	1/4	17	8	40	30
	AT06F	3/8	19	12	43	40
	AT08F	1/2	22	15	50	70

	商品コードNo.	ねじR	C mm	D mm	G mm	概略重量 g
	8025RG04	1/4	27	24	11	50
	8025RG06	3/8	30	27	11	70
	8025RG08	1/2	32	30	14	110

警告 80ページ記載の締付トルク（プラスチックの場合）を遵守して下さい。締付トルクを守らない場合は、流体漏れや破損のおそれがあります。

口金具の取り付け方法



ホースをナイフ等で必要な長さ（約10cm）に切断して下さい。ホース内面と口金具のインサート部分に、水、又は石けん水をつけて下さい。

警告

切断面が 10° 以上傾くと、油漏れ、ホース抜けの原因となります。



警告

差し込み不足は口金具の抜けの原因となります。

補強層

1W

1ワイヤプレート

1B

1特殊合成繊維プレート

水・グリコール・水・高含水・鉱物性作動油兼用ゴムホース

- 適用流体／水・グリコール・水・高含水・鉱物性作動油
- 流体温度／-40℃～+60℃（水・グリコール）、0℃～+60℃（水・高含水）、-40℃～+100℃（油）※流体が凍結した状況では使用不可
- 推奨雰囲気温度／-40℃～+70℃（水・グリコール）、0℃～+70℃（水・高含水）、-40℃～+70℃（油）
- 内管／耐油耐水グリ性合成ゴム
- 外被／RX21・RX28：耐候性難燃合成ゴム
RT07・RT21：耐候性難燃合成ゴム、超高分子量ポリエチレン被膜

RX21

最高使用圧力
21.0MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ
RX2104	6.3	15.0	21.0	84.0	70	370	2W	工場アセンブリ ユニクリップ
RX2106	9.5	19.0			90	500		UZ/34 UB/34
RX2108	12.7	22.3			100	720	4S	UZ/34 UB/34
RX2112	19.0	29.0			170	1,040		UB/34
RX2116	25.4	35.9			220	1,610		UZ/34 UZ/40
RX2120	31.8	45.3			280	2,460		UZ/34 UZ/40
RX2124	38.1	52.4			330	2,810		UZ/34 UZ/40
RX2132	50.8	66.7			410	4,670		HW/40 HW/40

RX28

最高使用圧力
28.0MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ
RX2804	6.3	15.1	28.0	112.0	70	380	2W	工場アセンブリ ユニクリップ
RX2806	9.5	19.1			90	530		UZ/34 UB/34
RX2808	12.7	22.4			100	740	4S	UZ/34 UB/34
RX2812	19.0	29.1			170	1,060		UB/34
RX2816	25.4	36.0			220	1,630		UB/34
RX2820	31.8	48.3			300	3,510	6S	UB/41
RX2824	38.1	55.6			360	4,010		—
RX2832	50.8	71.5			430	6,700		—

超高分子量
PE被覆

ホース最外層に超高分子量ポリエチレンを被覆。耐摩耗性や外部からの被液に優れており、ケーブルベア等の擦れやすい配管やロールクランク用途に適しています。

※耐摩耗試験
（旧ISO6945摩耗試験）
摩耗回数2,000回

RTホース	重量減少量	0.000g
弊社汎用ホース	重量減少量	0.019g

注記 記載の最小曲げ半径値以上でご使用願います。

RT07

最高使用圧力
7.0MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ
RT0704	6.3	12.2	7.0	28.0	50	190	1W	工場アセンブリ ユニクリップ
RT0706	9.5	15.8			60	270		UZ/34 UB/34
RT0708	12.7	18.8			70	320		UZ/34 UB/34
RT0712	19.0	26.6			140	570		UB/34

RT21

最高使用圧力
21.0MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ
RT2104	6.3	15.2	21.0	84.0	70	380	2W	工場アセンブリ ユニクリップ
RT2106	9.5	19.5			90	580		UZ/34 UB/34
RT2108	12.7	22.5			100	730	4S	UZ/34 UB/34
RT2112	19.0	29.3			170	1,060		UB/34
RT2116	25.4	36.2			220	1,630		UZ/34 UZ/40
RT2120	31.8	45.6			280	2,490		UZ/34 UZ/40
RT2124	38.1	52.7			330	2,850		UZ/34 UZ/40
RT2132	50.8	67.0			410	4,710		HW/40 HW/40

注記 RXシリーズ・RTシリーズの口金具は接液部のみニッケルクロム処理品〔商品コードNo.末尾にX103を付記〕を推奨します。使用流体により表面処理が変質する恐れがあります。

補強層

2W

2ワイヤブレード

4S









4ワイヤスパイラル

6S

6ワイヤスパイラル

RT28

最高使用圧力
28.0MPa

									
商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ	
RT2804	6.3	15.4	28.0	112.0	70	390	2W	工場アセンブリ	ユニクリンプ
RT2806	9.5	19.6			90	600		UZ/34	UZ/34
RT2808	12.7	22.7			100	760		UB/34	UB/34
RT2812	19.0	29.4			170	1,080	UZ/34		
RT2816	25.4	36.3			220	1,650	4S	UB/34	
RT2820	31.8	48.6			300	3,540			
RT2824	38.1	55.9			360	4,050			

リン酸エステル系作動油用ゴムホース

- 適用流体／リン酸エステル系作動油
- 流体温度／－40℃～＋100℃
- 推奨雰囲気温度／－40℃～＋70℃
- 内管／エチレンプロピレンゴム (EPDM)
- 外被／耐候性合成ゴム

NW21

最高使用圧力
20.5MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ	
	mm	mm						工場アセンブリ	
NW2104	6.3	15.1	20.5	151.0	80	370	2W	GA/45	
NW2106	9.5	19.1		108.0	110	500		UB/34	
NW2108	12.7	22.2		103.0	150	620		UZ/34	

警告 鉱物性作動油には使用しないで下さい。
ご使用の場合はホース破裂や流体漏れのおそれがあります。

鉱物性作動油用ゴムホース

- 適用流体／鉱物性作動油
- 流体温度／－40℃～＋100℃
- 推奨雰囲気温度／－40℃～＋70℃
- 内管／耐油性合成ゴム
- 外被／耐候性合成ゴム

R1A R2A

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m	補強層	適用金具/掲載ページ	
	mm	mm						工場アセンブリ	
R1A03	4.8	12.7	18.5	92.0	70	210	1W	EA/45	
R1A04 ▲	6.3	15.9	17.0	84.5	85	310		UF/45	
R1A06 ▲	9.5	19.8	14.0	70.0	110	430			
R1A08 ▲	12.7	23.0	11.0	57.0	135	540		UG/45	
R1A12 ▲	19.0	30.2	7.5	38.0	200	770			
R1A16 ▲	25.4	38.1	7.0	35.0	250	1,150		UZ/34	
R1A20 ▲	31.8	46.0	5.0	28.0	310	1,520		EC (HW)/45	
R1A24	38.1	52.4	4.5	26.0	360	1,810	2W	EC/45	
R1A32	50.8	66.7	3.5	20.0	470	2,430			
R2A03	4.8	15.9	32.5	165.0	85	390		GB/45	
R2A04 ▲	6.3	17.5	29.5	151.0	95	460		UG/45	
R2A06 ▲	9.5	21.4	24.5	120.0	115	620			
R2A08	12.7	24.6	20.5	103.0	150	780			
R2A12 ▲	19.0	31.8	14.0	71.0	210	1,050			
R2A16 ▲	25.4	39.7	14.0	70.0	260	1,620			

▲印は納期をご確認ください。

補強層

1W

1ワイヤブレード

2W

2ワイヤブレード

4S

4ワイヤスパイラル

6S

6ワイヤスパイラル

パイロット配管用ゴムホース

警告 パイロット配管以外での使用はできません。

- 適用流体／鉱物性作動油
- 流体温度／ $-40^{\circ}\text{C}\sim+100^{\circ}\text{C}$
- 推奨雰囲気温度／ $-40^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$
- 内管／耐油性合成ゴム
- 外被／耐候性合成ゴム

PLT

最高使用圧力
7.0MPa

商品コードNo.	内径	外径	最高使用圧力	最小破壊圧力	最小曲げ半径	重量	補強層	適用金具/掲載ページ	
	mm	mm	圧力 MPa		mm	g/m		工場アセンブリ	ユニクリンプ
PLT03	4.8	9.9	7.0	28.0	30	120	1W	LC/27	LC/27
PLT04	6.3	11.2			40	130		SR	SR
PLT06	9.5	15.2			50	230		LS/27	LS/27

鉱物性作動油用超耐摩耗ゴムホース

ホース最外層に超高分子量ポリエチレンを被覆することにより、外被の耐摩耗性、耐油性、耐水性を向上させたシリーズです。

注記 記載の最小曲げ半径以上でご使用願います。

- 適用流体／鉱物性作動油
- 流体温度／ $-40^{\circ}\text{C}\sim+100^{\circ}\text{C}$
- 推奨雰囲気温度／ $-40^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$
- 内管／耐油性合成ゴム
- 外皮／耐候性合成ゴム、
超高分子量ポリエチレン被膜

超高分子量PE被覆
※耐摩耗試験
(旧ISO6945摩耗試験
摩耗回数2,000回)

SQホース	重量減少量 0.000g
弊社汎用ホース	重量減少量 0.019g









SQ21

最高使用圧力
20.5MPa

商品コードNo.	内径	外径	最高使用圧力	最小破壊圧力	最小曲げ半径	重量	補強層	適用金具/掲載ページ	
	mm	mm	圧力 MPa		mm	g/m		工場アセンブリ	ユニクリンプ
SQ2104	6.7	12.9	20.5	82.4	60	210	1W	UZ/34	UZ/34
SQ2106	9.7	17.5			75	410	2W	UB/34	UB/34
SQ2108	12.9	20.5			95	530			
SQ2110	16.1	24.9			110	740			
SQ2112	19.2	29.0			170	910			

SQ28









最高使用圧力
27.5MPa

									
商品コードNo.	内径	外径	最高使用圧力	最小破壊圧力	最小曲げ半径	重量	補強層	適用金具/掲載ページ	
	mm	mm	圧力 MPa		mm	g/m		工場アセンブリ	ユニクリンプ
SQ2804	6.7	13.7	27.5	110.0	60	300	2W	UZ/34	UZ/34
SQ2806	9.7	17.5			80	450		UB/34	UB/34
SQ2808	12.7	22.5			120	770			
SQ2810	15.9	26.7			150	1,010			
SQ2812	19.0	29.3			180	1,100			

エア専用ホース

- 適用流体／エア
- ※従来のミストオイル入りのエアだけでなく、
ドライエアにもお使いいただけます。
- 流体温度／ $-40^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$
- 推奨雰囲気温度／ $-40^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$
- 内管／耐候性合成ゴム
- 外被／耐候性合成ゴム

PA03-DA

										
商品コードNo.	内径	外径	最高使用圧力	最小破壊圧力	最小曲げ半径	重量	補強層	適用金具/掲載ページ		
	mm	mm	圧力 MPa		mm	g/m		工場アセンブリ	ユニクリンプ	
PA0304-DA	6.3	14.0	3.5	14.0	55	180	4C	AS/27	UL/30	
PA0306-DA	9.5	17.4			65	240				
PA0308-DA	12.7	21.2			90	300				
PA0312-DA	19.0	31.4			135	650		UT/27		
PA0316-DA	25.4	37.5			170	840				

補強層

4C

4スパイラル特殊合成繊維

JUMBO ACE

- 適用流体／鉱物性作動油
- 流体温度／-40℃～+100℃
- 推奨雰囲気温度／-40℃～+70℃
- 内 管／耐油性合成ゴム
- 外 被／耐候性合成ゴム

① 寿命、耐疲労性の向上を実現した大口径高圧ホース

徹底した材質研究の成果を発揮。高い柔軟性を持ち、しかも優れた耐久性を保持。最高使用圧力を最小破壊圧力の1/4とした場合の衝撃圧力試験で、20万回の性能を確認しています。

② コンパクト、しかも軽量設計。作業効率を大幅に向上

大口径高圧ホースの威力を発揮。たとえば最高使用圧力20.5MPa、流量900ℓ/minの使用下で流速を4m/secに設定した場合、従来では弊社EQ2124(38φ)ホースが3本必要でしたが、このジャンボエースJBS40を使用すれば1本でOK。コンパクトな配管を可能にして、しかも重量を約2/3に軽減することができます。

※弊社従来品EQ2124(38φ)との比較です。

JBT・JBF・JBS

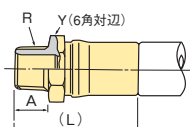
最高使用圧力
3.0～20.5MPa

商品コードNo.	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 kg/m	補強層	適用金具 工場アセンブリ
JBT40 ▲	63.5	79.0	4.9	19.5	590	3.6	2W	EC
JBT48 ▲	76.2	91.0	3.0	12.0	760	3.7		
JBF40 ▲	63.5	82.4	14.0	56.0	660	5.5	4S	DX
JBF48 ▲	76.2	95.1	10.5	42.0	750	6.5		
JBS40 ▲	63.5	86.4	20.5	82.0	660	7.7	6S	EX
JBS48 ▲	76.2	99.1	17.0	68.0	750	9.1		

▲印は納期をご確認ください。

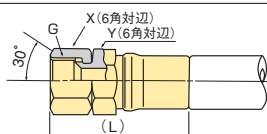
口金具 EC・DX・EXシリーズ

R6



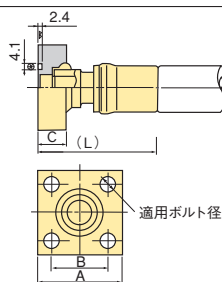
商品コードNo.	ねじR	Y mm	A mm	(L) mm	概略重量 kg
EC40R6	2 1/2	90	32	147	2.7
EC48R6	3	100	33	147	3.0

F



商品コードNo.	ねじG	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 kg
EC40F	2 1/2	90	90	142	2.9
EC48F	3	100	100	161	4.4

K



商品コードNo.	A mm	B mm	C mm	(L) mm	適用ボルト	適用ボルト穴径mm	概略重量 kg
DX40K65	140	100	45	161	M20	22	7.6
EX40K65	140	100	45	194	M20	22	9.4
DX48K80	155	112	45	193	M22	24	10.3
EX48K80	155	112	45	228	M22	24	11.7
DX40K265	128	92	45	161	M20	22	6.5
EX40K265	128	92	45	196	M20	22	8.3
DX48K280	140	103	45	194	M22	24	8.8
EX48K280	140	103	45	228	M22	24	10.4

標準品:材質／SS・SC相当鋼 表面処理／亜鉛メッキ・クロメート処理

補強層

2W

2ワイヤブレード

4S

4ワイヤスパイラル

6S

6ワイヤスパイラル