

低圧用ゴムホース

OKEシリーズ

- 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。
- 軽量の為、取扱いが簡単です。

- 適用流体／鉱物性作動油・水・水ーグリコール
- 流体温度／-40°C～+100°C (油)
0°C～+60°C (水)
-40°C～+60°C (水ーグリコール)
- ※流体が凍結した状況では使用不可
- 推奨露囲気温度／-40°C～+70°C (油)
0°C～+70°C (水)
- 内管／耐油性合成ゴム -40°C～+70°C (水ーグリコール)
- 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 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
OKE04	6.6	12.7	1.5	4.5	65	130	2C	工場アセンブリ ユニクリンプ LS/27 LS/27
OKE06	9.7	15.9			75	170		
OKE08	13.0	19.8			100	240		
OKE10	16.2	23.5			125	310	UT/27	UT/27
OKE12	19.3	27.7			150	430		
OKE16	25.7	36.5			200	720	4C	

※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ラートホース(PA)をご使用ください。
※高温対応ホース(120°C、150°C)タイプも取扱っております。詳しくは「編上式ゴムホースカタログ」を参照ください。
水ー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。
高含水作動液(HWBF)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。



パスカラートシリーズ

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)
水ーグリコール (PA01～PA14シリーズ
の04～16サイズ)
- 流体温度／-40°C～+100°C (油)
0°C～+60°C (水)
-40°C～+60°C (水ーグリコール)
※流体が凍結した状況では使用不可
- 推奨露囲気温度／-40°C～+70°C (油)
0°C～+70°C (水)
-40°C～+70°C (水ーグリコール)
- 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

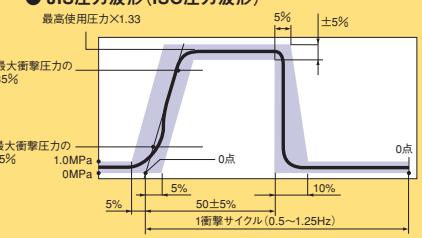
- 各種ホースの衝撃圧力試験による寿命比較

パスカラート



【試験条件】
試験圧力：最高使用圧力×1.33 (JIS波形)
油温：100°C
曲げ半径：カタログ値最小曲げ半径

- JIS圧力波形 (ISO圧力波形)



※注：ISO1436-1 タイプ1ST, 1SN, 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 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
PA0104*	6.3	14.0	1.5	6.0	55	150	4C	AS/27 (UL/30) (AS/27) UL/30
PA0106*	9.5	17.4			65	210		
PA0108*	12.7	21.3			90	280		

水ー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。

補強層



1ワイヤーブレード



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 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
PA0304*	6.3	14.0	3.5	14.0	55	170	4C	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
PA0312	19.0	31.4			135	620	4C	UL/30
PA0316	25.4	37.5			170	800		
PA0320	31.8	41.7			200	950		
PA0324	38.1	48.3			250	1,170	1W	LC/27

水一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。

⚠️ 警告
高含水作動液(HWBF)には使用できません。PA0320, PA0324は水一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。

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 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 UB/34 UZ/34
PA0706*	9.5	16.2			75	330		
PA0708*	12.7	19.0			80	380		
PA0710*	15.9	23.6			110	510	UB/34	UB/34
PA0712*	19.0	26.5			130	600		
PA0716*	25.4	33.8			175	850		
PA0720	31.8	43.5			220	1,610	2W	UZ/34 HW/40
PA0724	38.1	50.2			270	1,910		
PA0732	50.8	63.4			350	2,490		

水一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。

⚠️ 警告
高含水作動液(HWBF)には使用できません。PA0720, PA0724, PA0732は水一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。

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 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 UB/34 UZ/34
PA1006*	9.5	16.4			75	340		
PA1008*	12.7	19.2			80	390		
PA1010*	15.9	23.8			110	530	UB/34	UB/34
PA1012*▲	19.0	26.8			130	610		
PA1016*	25.4	34.0			175	890		
PA1020 ▲	31.8	43.5			220	1,610	2W	UZ/34 HW/40
PA1024 ▲	38.1	50.2			270	1,910		
PA1032 ▲	50.8	66.0			370	4,150	4S	

水一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。

⚠️ 警告
高含水作動液(HWBF)には使用できません。PA1020, PA1024, PA1032は水一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。

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 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 UB/34 UZ/34
PA1406*	9.5	16.6			75	350		
PA1408*	12.7	19.5			90	400		
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		
PA1424	38.1	52.7			280	3,060	4S	UZ/40 HW/UZ/40
PA1432 ▲	50.8	66.0			370	4,150		

水一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。

⚠️ 警告
高含水作動液(HWBF)には使用できません。また、PA1420, PA1424, PA1432は水一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。

2W

4C

4S

2ワイヤブレード

4スパイラル特殊合成繊維

4ワイヤスパイラル

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 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
PA1704*	6.3	13.6	17.0	68.0	60	240	1W	UZ/34 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 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
PA2104	6.3	13.8	20.5	82.0	70	250	1W	UZ/34 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		
PA2120	31.8	45.2			260	2,360	4S	UZ/34 UZ/34
PA2124	38.1	52.7			310	3,060		UZ/40 HW·UZ/40
PA2132	50.8	66.0			430	4,150		HW/40 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 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	
PA2804	6.3	15.1	27.5	110.0	70	380	2W	UZ/34 UZ/34	
PA2806	9.5	19.1			100	540		4S	UB/34 UB/34
PA2808	12.7	22.8			110	780			
PA2810	15.9	26.8			140	1,000			
PA2812	19.0	29.6			170	1,130			
PA2816	25.4	36.7			220	1,750			
PA2820	31.8	45.5			280	2,610			
PA2824	38.1	55.9			320	4,390	6S	UB/41	—
PA2832▲	50.8	75.0			430	7,900		KD/41	—

▲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 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	
PA3504	6.3	15.2	34.5	138.0	80	390	2W	UZ/34 UZ/34	
PA3506	9.5	19.2			110	550		4S	UB/34 UB/34
PA3508	12.7	22.8			150	800			
PA3510	15.9	26.8			170	1,000			
PA3512	19.0	29.6			220	1,130			
PA3516	25.4	37.4			280	2,000			
PA3520	31.8	49.1			330	3,850	6S	UZ/34	—
PA3524	38.1	56.0			380	4,440		UB/41	—
PA3532▲	50.8	75.2			500	8,000		EX/41	—

▲印は納期をご確認ください。

補強層

1W

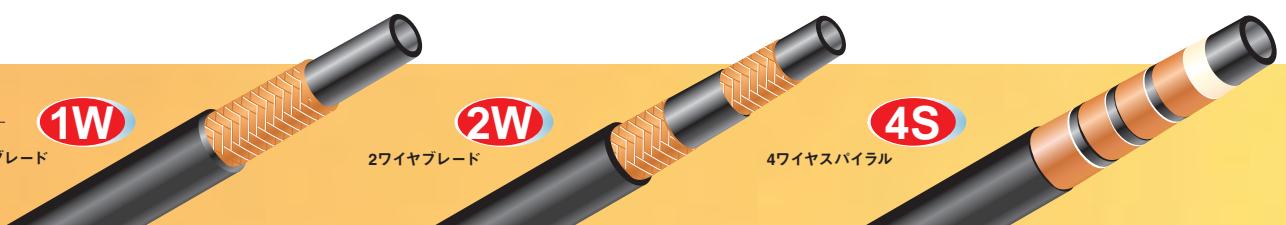
1ワイヤブレード

2W

2ワイヤブレード

4S

4ワイヤスパイラル



PASCALART-f

PASCALART(パスカルート)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°C～+100°C
- 推奨圧縮温度／-40°C～+70°C
- 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	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 ユニクリンブ
PF0704*	6.3	11.5	7.0	28.0	40	140	1W	UZ/34 UL/30・UZ/34
PF0706*	9.5	15.0			50	220		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	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 ユニクリンブ
PF1404*	6.3	11.7	14.0	56.0	40	150	1W	UZ/34 UL/30・UZ/34
PF1406*	9.5	15.2			50	230		UB/34
PF1408*	12.7	18.7			60	350		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	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 ユニクリンブ
PF1704*	6.3	12.5	17.0	68.0	45	190	1W	UZ/34 UZ/34
PF1706*	9.5	16.9			60	330		UB/34
PF1708*	12.7	19.8			80	500		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	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 ユニクリンブ
PF2104*	6.3	12.9	20.5	82.0	50	200	1W	UZ/34 UZ/34
PF2106	9.5	16.9			65	420		UB/34
PF2108	12.7	20.4			85	530		UZ/34
PF2110	15.9	24.9			100	710	2W	UB/34
PF2112	19.0	28.7			120	910		
PF2116	25.4	35.8			190	1,250		

* 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	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 ユニクリンブ
PFW04	6.3	13.2	24.5	98.0	50	290	2W	UZ/34
PFW06	9.5	17.0			70	430		UB/34
PFW08	12.7	20.4			90	540		UZ/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。

PFH

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 ユニクリンブ
PFH04	6.3	13.4	27.5	110.0	50	300	2W	UZ/34 UZ/34
PFH06	9.5	17.2			70	450		UB/34
PFH08	12.7	20.5			90	550		UB/34

EPOQU

- 適用流体／鉱物性作動油
- 流体温度／-40°C～+120°C
- 推奨露囲気温度／-40°C～+80°C
- ※常時80°C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:耐摩耗耐候性合成ゴム(難燃性)



EQ17

最高使用圧力
17.0MPa

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	圧力 MPa	mm	g/m		工場アセンブリ ユニクリンプ
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		
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 HW・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	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	圧力 MPa	mm	g/m		工場アセンブリ ユニクリンプ
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		
EQ2116	25.4	36.0			180	1,430	4S	UZ/34
EQ2120	31.8	45.5			230	2,560		UZ/40
EQ2124	38.1	52.5			310	3,070		HW・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



EQ25

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 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
EQ2508	12.7	22.8	24.5	122.5	100	780	4S	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	6S	UB/41
EQ2520	31.8	45.5			260	2,560		
EQ2524 ▲	38.1	55.5			320	4,340		

▲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 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
EQ2808	12.7	22.8	27.5	137.5	100	780	4S	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	6S	UB/41
EQ2820 ▲	31.8	48.5			300	3,640		
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 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
EQ3108	12.7	22.8	31.0	155.0	120	800	4S	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	6S	UB/41
EQ3120	31.8	49.0			320	3,800		
EQ3124 ▲	38.1	55.9			390	4,500		
EQ3132 ▲	50.8	75.0			560	7,900		

▲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 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
EQ3504	6.3	14.7	35.0	160.0	90	370	2W	UZ/34
EQ3506	9.5	19.2			110	570		
EQ3508	12.7	22.2			130	760	4S	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		

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°C～+100°C
- 推奨露囲気温度／-40°C～+70°C
- 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 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
HQ3508	12.7	22.4	34.5	138.0	120	750	4S	工場アセンブリ ユニクリンプ UB/34 UB/34 KZ/40 — UB/34 UB/34 UZ/34
HQ3510	15.9	26.6			160	990		
HQ3512	19.0	29.2			200	1,080		
HQ3514	22.2	34.5			220	1,840		
HQ3516	25.4	36.9			240	1,950		
HQ3520	31.8	49.0			330	3,730		

120万回測定は試験機カウンター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°C～+100°C
- 推奨露囲気温度／-40°C～+70°C
- 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 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
JW7004	6.3	14.7	68.5	196.0	80	380	2W	工場アセンブリ ユニクリンプ UZ/45 UZ/45 KH/40 KH/40 UB/34 UB/34
JW7006	9.5	20.8		154.0	140	750		
JW7008	12.7	22.8		138.0	170	830		

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 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
JWM04 ▲	6.3	16.8	137.0	275.0	90	660	4S	工場アセンブリ EK/45 KH/45 EK/45
JWM06 ▲	9.5	20.8		196.0	120	760		
JWM08 ▲	12.7	25.3		192.0	170	1,040		

■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°C～+100°C
- 推奨露囲気温度／-40°C～+70°C
- 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 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
VW16	25.4	35.6	3.0	12.0	140	940	1W	工場アセンブリ ユニクリンプ UT/27 UT/27 LC/27 LC/27 2W HW/40 HW/40
VW20	31.8	41.7			180	1,150		
VW24	38.1	48.3			230	1,350		
VW32 ▲	50.8	63.4			270	2,300		

■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

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



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(ダムの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°C～+80°C
- 推奨雰囲気温度／0°C～+70°C
- 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	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
WJ04	6.3	13.8	14.0	42.0	55	220	1W	UZ/34 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	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
WB2104	6.3	14.0	20.5	61.5	65	230	1W	UZ/34 UZ/34
WB2106	9.5	17.2			85	340		UB/34
WB2108	12.7	20.2			90	390		UZ/34
WB2112 ▲	19.0	30.0			140	940		UB/34
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°C～+60°C
- 推奨雰囲気温度／-40°C～+50°C
- 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	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			工場アセンブリ ユニクリンプ
GR4212	19.0	29.0	42.0	147.0	220	1,070	4S	GS
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		
	mm	mm	mm	mm			
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	20	200
8002RG16X452	1	41	57	22	22	22	260
8002RG20X452	1 1/4	50	64	25	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	20	200
8004GG16X452	1	41	57	22	22	22	260
8004GG20X452	1 1/4	50	64	25	25	25	460

■締付トルク (N·m)

ねじ 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。



水洗浄ゴムホース

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。

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

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 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
WA1404	6.3	13.4	14.0	35.0	50	140	1B	UL/30 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 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
WAR04▲	6.3	13.4	20.5	51.5	50	140	1B	UL/30 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°C～+120°C
- 推奨露囲気温度／0°C～+70°C
- 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 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
WH2106	9.5	17.2	20.5	61.5	85	360	1W	UF/45 GA/45

警告 鉛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

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。

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

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 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
LP06	9.5	19.5	2.12	12.6	130	400	1W	UF/45 UG/45 HW/40
LP08	12.7	22.7			160	490		
LP12	19.0	29.8			190	730		
LP16	25.4	38.1			330	1,100		
LP32	50.8	65.2			620	2,040		

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

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。

- 適用流体／スチーム
- 流体温度／+4°C～+210°C
- 推奨素因気温度／-40°C～+70°C
- 内管／耐熱性合成ゴム
- 外被／耐熱性合成ゴム

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 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
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		



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。

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ムを劣化させ著しくホース寿命を低下させることができます。(※印は、下記用語説明の通りです。)

※1湿り蒸気

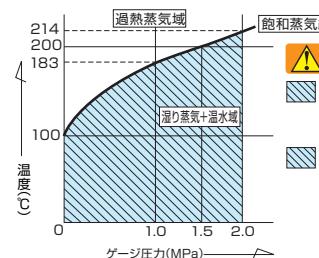
圧力によって異なるが、水の蒸発温度を飽和温度といい、飽和温度に達した水を飽和水といつ。この飽和水は、加熱しても温度が上昇せず蒸発しつづける。この蒸発が継続している状態(蒸気+水)を湿り蒸気といつ。

※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つ。

※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つ。



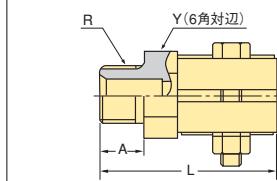
域でのご使用をお願い致します。
域外にて使用の場合、ホース破裂や流体漏れのおそれがあります。

(例) 温度200°C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°Cの場合、1.5～2.0MPaの圧力が必要になります。

口金具

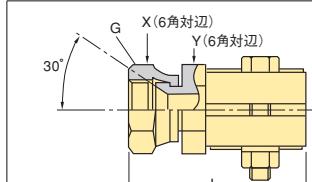
SKシリーズ

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

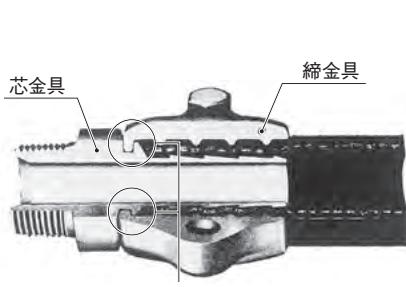
F



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)

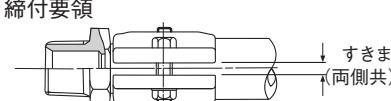


- ◎締金具の引掛け部を芯金具の引掛け部に合わせます。
- ◎SAシリーズ用の口金具SKシリーズは、全サイズがボルト締タイプです。
万一使用中に口金具から漏れが生じた場合は、ボルトを増し締めして下さい。
増し締めしても漏れが防止できない場合は、口元でホースを切断して口金具の再締付を行なって下さい。

長期使用に際し、締め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なって下さい。

- ⚠️ 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°C～+135°C
- 推奨露囲気温度／-40°C～+100°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 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
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。

ACT

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 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
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

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	

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	

■アダプタ 材質：プラス

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

商品コードNo.	ねじG	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に軸方向と直角に裁断して下さい。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

裁断面が10°以上傾くと、油漏れ、ホース抜けの原因となります。



口金具を万力にはさみ、ホースがキャップに入るまで差し込んで下さい。これで取り付け完了です。

⚠ 警告

差し込み不足は口金具の抜けの原因になります。

補強層

1W

1ワイヤーブレード

1B

1特殊合成繊維ブレード

水ーグリコール・水・高含水・鉱物性作動油兼用ゴムホース

- 適用流体／水ーグリコール・水・高含水・鉱物性作動油
- 流体温度／-40°C～+60°C (水ーグリコール)、0°C～+60°C (水、高含水)、-40°C～+100°C (油)
- ※流体が凍結した状況では使用不可
- 推奨露囲気温度／-40°C～+70°C (水ーグリコール)、0°C～+70°C (水、高含水)、-40°C～+70°C (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	UZ/34 UZ/34
RX2106	9.5	19.0			90	500		UB/34
RX2108	12.7	22.3			100	720		UZ/34
RX2112	19.0	29.0			170	1,040		UB/34
RX2116	25.4	35.9			220	1,610	4S	UZ/34 UZ/34
RX2120	31.8	45.3			280	2,460		UB/34
RX2124	38.1	52.4			330	2,810		UZ/40 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	UZ/34 UZ/34
RX2806	9.5	19.1			90	530		UB/34
RX2808	12.7	22.4			100	740		UZ/34
RX2812	19.0	29.1			170	1,060	4S	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		KD/41

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ーラント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	UZ/34 UL/30・UZ/34
RT0706	9.5	15.8			60	270		UB/34
RT0708	12.7	18.8			70	320		UZ/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	UZ/34 UZ/34
RT2106	9.5	19.5			90	580		UB/34
RT2108	12.7	22.5			100	730		UZ/34
RT2112	19.0	29.3			170	1,060	4S	UB/34
RT2116	25.4	36.2			220	1,630		UZ/34 UZ/34
RT2120	31.8	45.6			280	2,490		UB/40 UZ/40
RT2124	38.1	52.7			330	2,850		UZ/40 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×103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 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
RT2804	6.3	15.4	28.0	112.0	70	390	2W	UZ/34
RT2806	9.5	19.6			90	600		UB/34
RT2808	12.7	22.7			100	760		UZ/34
RT2812	19.0	29.4			170	1,080	4S	UB/34
RT2816	25.4	36.3			220	1,650		
RT2820	31.8	48.6			300	3,540	6S	UB/34
RT2824	38.1	55.9			360	4,050		UB/41

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°C～+100°C
- 推奨零圧気温／-40°C～+70°C
- 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
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°C～+100°C
- 推奨零圧気温／-40°C～+70°C
- 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
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		UZ/34
R1A16 ▲	25.4	38.1	7.0	35.0	250	1,150		EC(HW)/45
R1A20 ▲	31.8	46.0	5.0	28.0	310	1,520		
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		GB/45
R2A03	4.8	15.9	32.5	165.0	85	390		
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°C～+100°C
- 推奨露囲気温度／-40°C～+70°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°C～+100°C
- 推奨露囲気温度／-40°C～+70°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 (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		
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		
SQ2808	12.7	22.5			120	770		
SQ2810	15.9	26.7			150	1,010		
SQ2812	19.0	29.3			180	1,100		

エアー専用ホース

- 適用流体／エアー
- 従来のミストオイル入りのエアーだけでなく、ドライエアーにもお使いいただけます。
- 流体温度／-40°C～+60°C
- 推奨露囲気温度／-40°C～+60°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		
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°C～+100°C
- 推進霧圧気温度／-40°C～+70°C
- 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900 l/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。

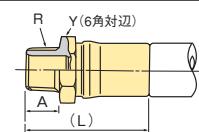
JBT・JBF・JBS
最高使用圧力
3.0～20.5MPa

商品コードNo.	内径	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	適用工具
	mm	mm	圧力 MPa	mm	kg/m			
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。

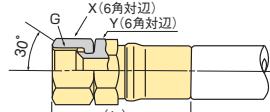
口金具 EC・DX・EXシリーズ

R6



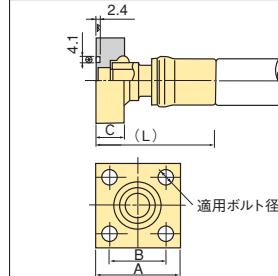
商品コードNo.	ねじR	Y mm	A mm	(L) mm	概略重量 kg
EC40R6	2 1/2	90	32	147	2.7
EC48R6	3	100	33	147	3.0

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