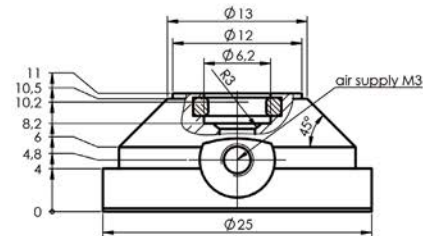
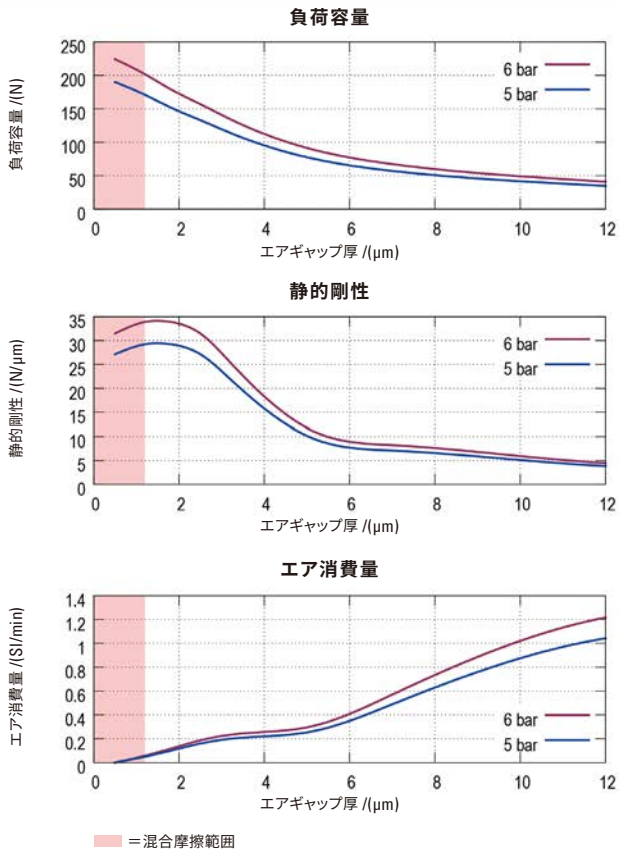


マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション ※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 / (bar _{rel}) ※ 2)	5	6
最大負荷容量 / (N)	105	124
定格負荷容量 / (N)	78	92
エアギャップ厚 / (μm) ※ 3)	3.1	3.1
静的剛性 / (N/μm) ※ 3)	16	19
エア消費量 / (l/min) ※ 3)	0.29	0.33
最大速度 / (m/s) ※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium)/(g)	7	
空気供給ねじ	M3	
プレッシャースクリュー	EZ-0149/EZ-0150 M10x1-R3	

※ 1 特許：US6,164,827, DE19918564A1
 ※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
 ※ 3 定格負荷容量で

Status 08/2016

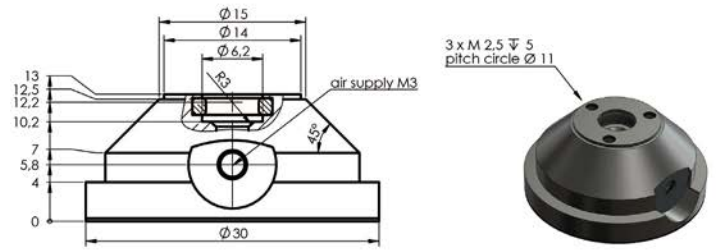
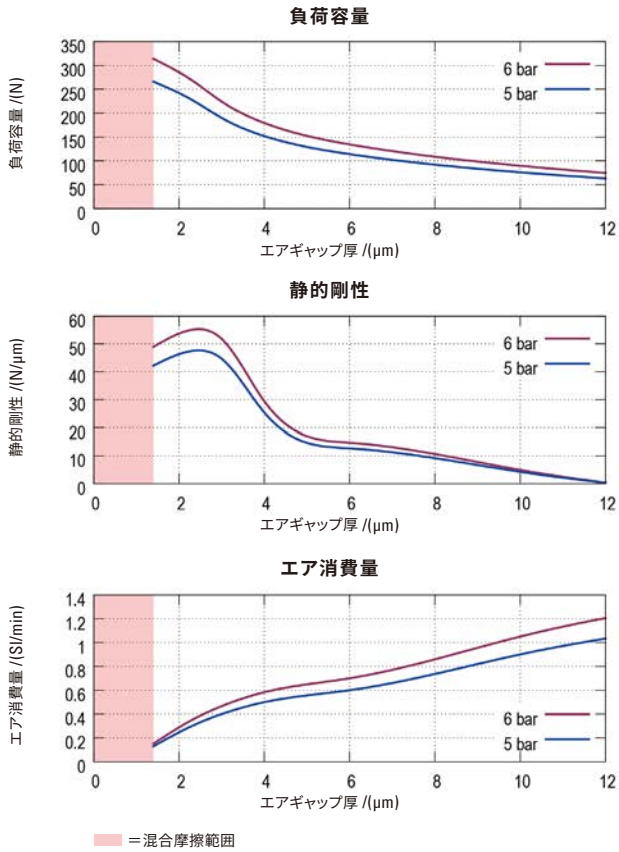


マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション ※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 / (bar _{rel}) ※ 2)	5	6
最大負荷容量 / (N)	171	202
定格負荷容量 / (N)	126	149
エアギャップ厚 / (μm) ※ 3)	2.8	2.8
静的剛性 / (N/μm) ※ 3)	25	29
エア消費量 / (l/min) ※ 3)	0.17	0.20
最大速度 / (m/s) ※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium)/(g)	11	
空気供給ねじ	M3	
プレッシャースクリュー	EZ-0149/EZ-0150 M10x1-R3	

※ 1 特許：US6,164,827, DE19918564A1
 ※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
 ※ 3 定格負荷容量で

Status 08/2016

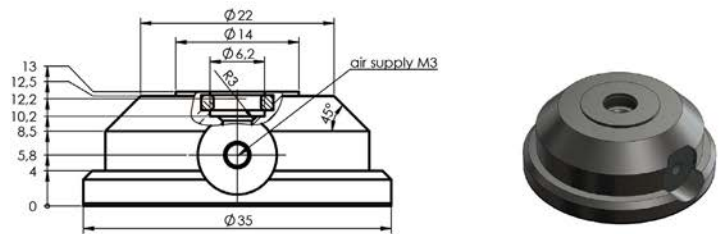
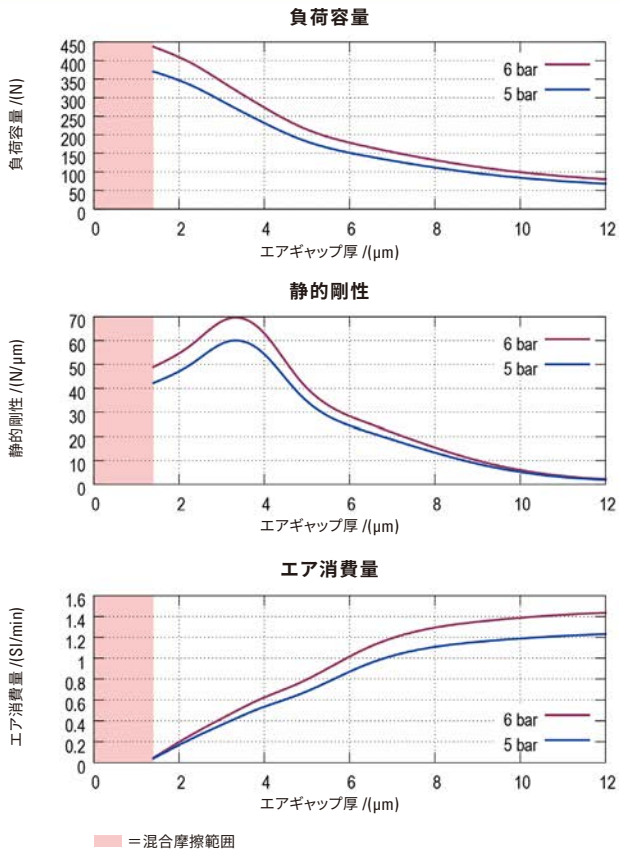


マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション ※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 / (bar _{rel}) ※ 2)	5	6
最大負荷容量 / (N)	266	314
定格負荷容量 / (N)	196	231
エアギャップ厚 / (μm) ※ 3)	2.9	2.9
静的剛性 / (N/μm) ※ 3)	45	52
エア消費量 / (l/min) ※ 3)	0.38	0.45
最大速度 / (m/s) ※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium)/(g)	17	
空気供給ねじ	M3	
プレッシャーскリュー	EZ-0149/EZ-0150 M10x1-R3	

※ 1 特許：US6,164,827, DE19918564A1
 ※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
 ※ 3 定格負荷容量で

Status 08/2016

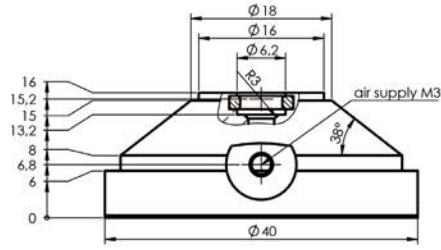
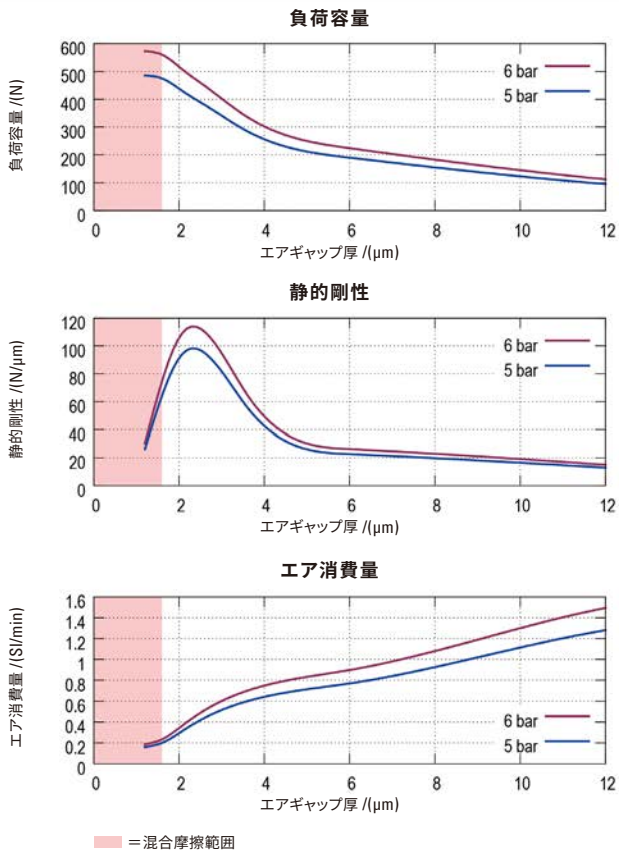


マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション ※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 / (bar _{rel}) ※ 2)	5	6
最大負荷容量 / (N)	371	437
定格負荷容量 / (N)	273	322
エアギャップ厚 / (μm) ※ 3)	3.3	3.3
静的剛性 / (N/μm) ※ 3)	58	68
エア消費量 / (l/min) ※ 3)	0.42	0.48
最大速度 / (m/s) ※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium)/(g)	25	
空気供給ねじ	M3	
プレッシャーскリュー	EZ-0149/EZ-0150 M10x1-R3	

※ 1 特許：US6,164,827, DE19918564A1
 ※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
 ※ 3 定格負荷容量で

Status 08/2016

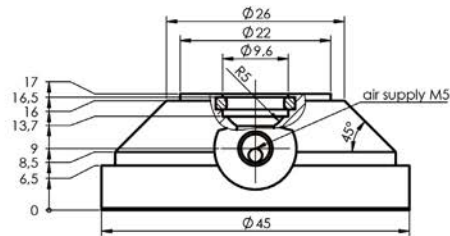
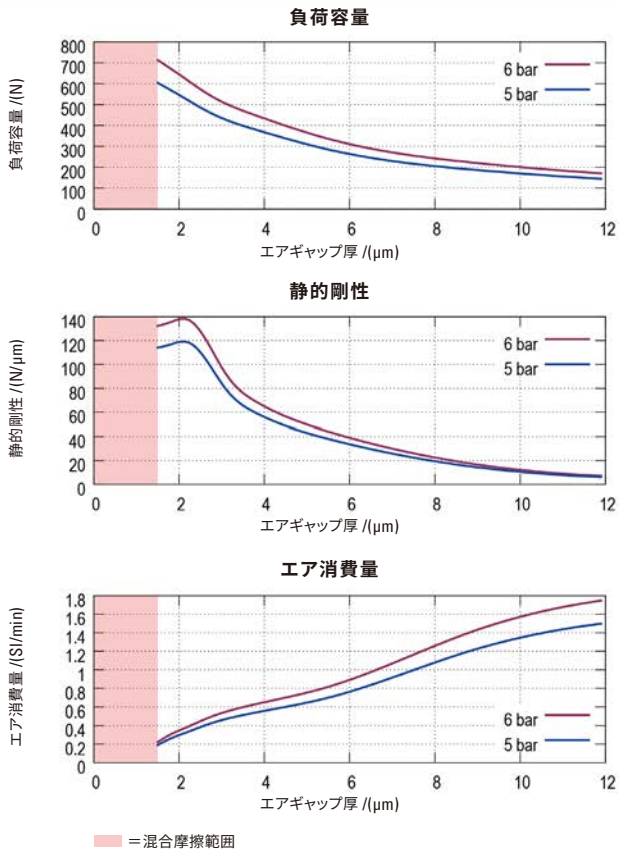


マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション ※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 / (bar _{rel}) ※ 2)	5	6
最大負荷容量 / (N)	475	561
定格負荷容量 / (N)	350	413
エアギャップ厚 / (μm) ※ 3)	2.9	2.9
静的剛性 / (N/μm) ※ 3)	83	96
エア消費量 / (l/min) ※ 3)	0.49	0.57
最大速度 / (m/s) ※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium)/(g)	39	
空気供給ねじ	M3	
プレッシャースクリュー	EZ-0149/EZ-0150 M10x1-R3	

※ 1 特許：US6,164,827, DE19918564A1
 ※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
 ※ 3 定格負荷容量で

Status 08/2016

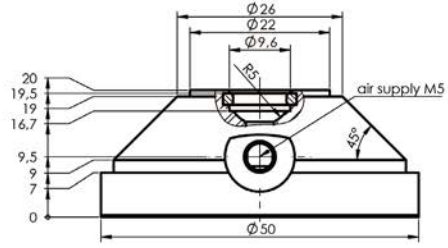
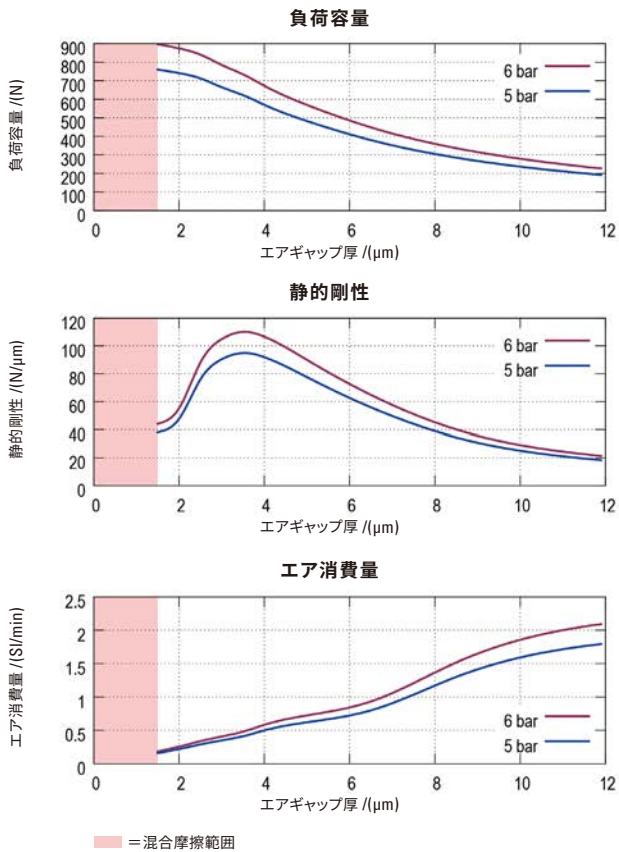


マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション ※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 / (bar _{rel}) ※ 2)	5	6
最大負荷容量 / (N)	604	713
定格負荷容量 / (N)	445	525
エアギャップ厚 / (μm) ※ 3)	2.9	2.9
静的剛性 / (N/μm) ※ 3)	89	103
エア消費量 / (l/min) ※ 3)	0.44	0.52
最大速度 / (m/s) ※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium)/(g)	55	
空気供給ねじ	M5	
プレッシャースクリュー	EZ-0149/EZ-0150 M12x1-R5	

※ 1 特許：US6,164,827, DE19918564A1
 ※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
 ※ 3 定格負荷容量で

Status 08/2016

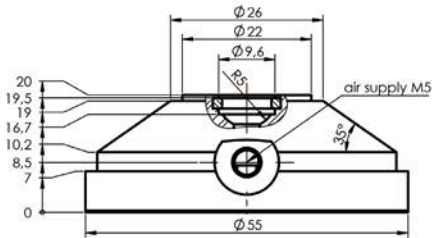
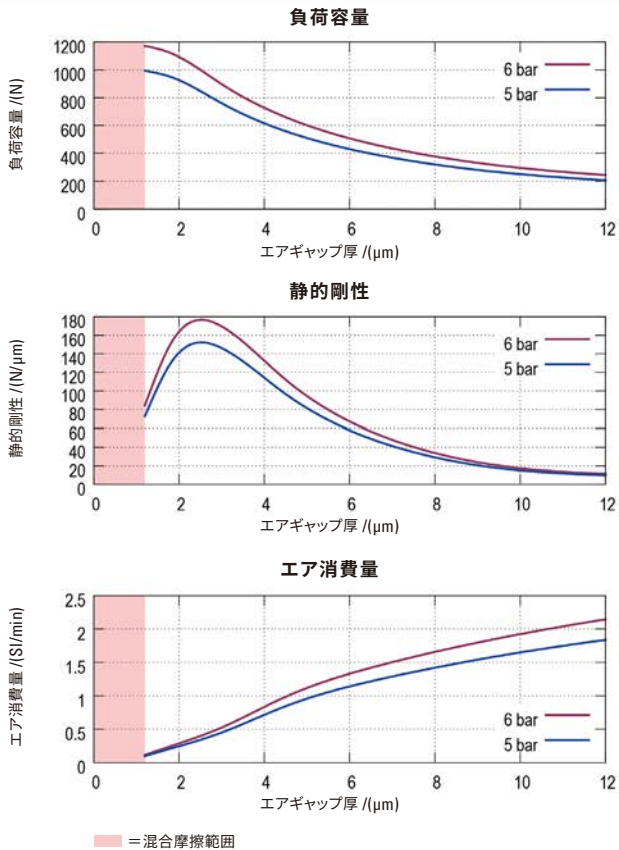


マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション ※1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 / (bar _{rel}) ※2	5	6
最大負荷容量 / (N)	760	897
定格負荷容量 / (N)	560	661
エアギャップ厚 / (μm) ※3	4.1	4.1
静的剛性 / (N/μm) ※3	90	105
エア消費量 / (l/min) ※3	0.51	0.60
最大速度 / (m/s) ※3	5	6
ベアリング重量 (aluminium)/(g)	77	
空気供給ねじ	M5	
プレッシャースクリュー	EZ-0149/EZ-0150 M12x1-R5	

※1 特許：US6,164,827,DE19918564A1
 ※2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
 ※3 定格負荷容量で

Status 08/2016

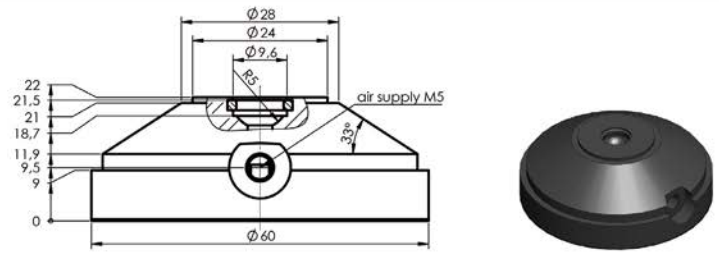
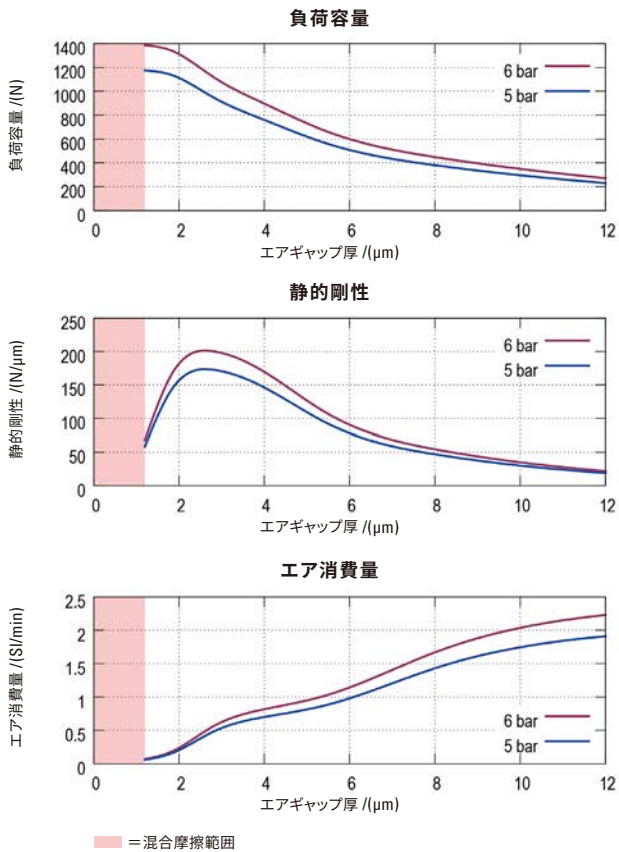


マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション ※1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 / (bar _{rel}) ※2	5	6
最大負荷容量 / (N)	994	1173
定格負荷容量 / (N)	732	864
エアギャップ厚 / (μm) ※3	3.2	3.2
静的剛性 / (N/μm) ※3	139	162
エア消費量 / (l/min) ※3	0.50	0.59
最大速度 / (m/s) ※3	5	6
ベアリング重量 (aluminium)/(g)	95	
空気供給ねじ	M5	
プレッシャースクリュー	EZ-0149/EZ-0150 M12x1-R5	

※1 特許：US6,164,827,DE19918564A1
 ※2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
 ※3 定格負荷容量で

Status 08/2016

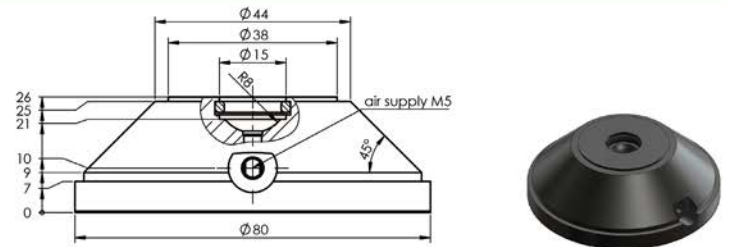
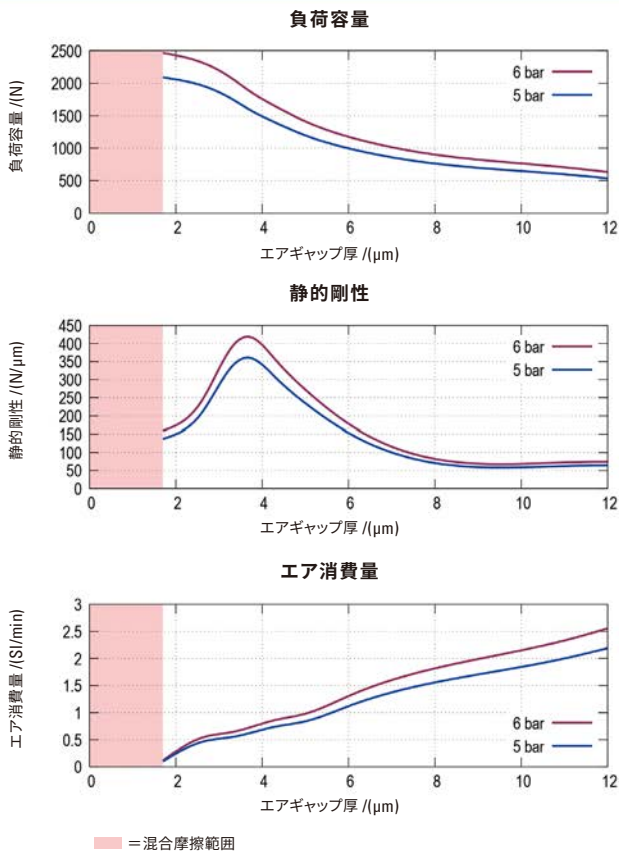


マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション ※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 (bar _{rel}) ※ 2)	5	6
最大負荷容量 / (N)	1175	1387
定格負荷容量 / (N)	866	1022
エアギャップ厚 / (μm) ※ 3)	3.3	3.3
静的剛性 / (N/μm) ※ 3)	161	187
エア消費量 / (l/min) ※ 3)	0.58	0.67
最大速度 / (m/s) ※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium)/(g)	129	
空気供給ねじ	M5	
プレッシャースクリュー	EZ-0149/EZ-0150 M12x1-R5	

※ 1 特許：US6,164,827,DE19918564A1
※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
※ 3 定格負荷容量で

Status 08/2016

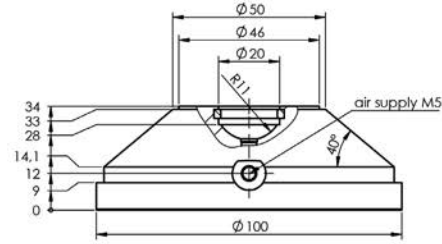
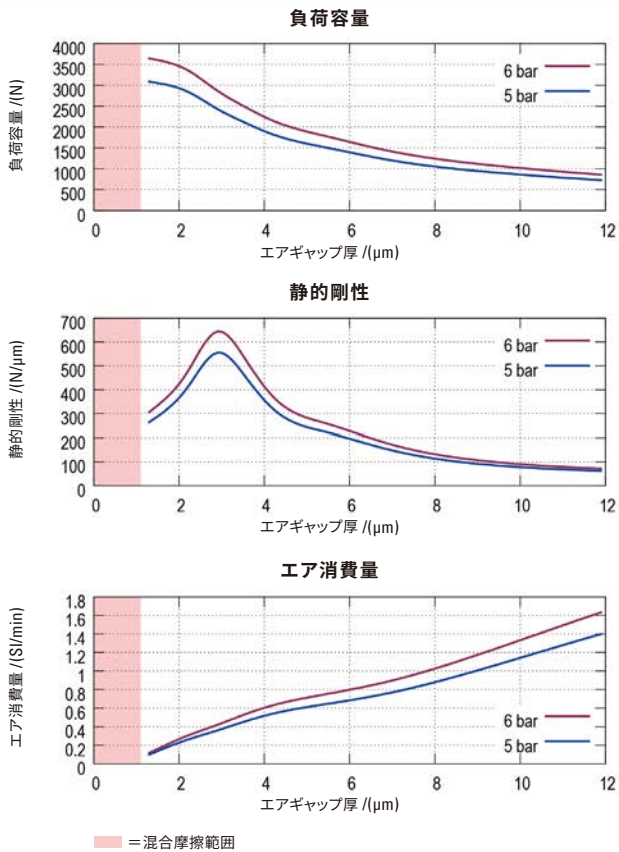


マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション ※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 (bar _{rel}) ※ 2)	5	6
最大負荷容量 / (N)	2090	2466
定格負荷容量 / (N)	1540	1817
エアギャップ厚 / (μm) ※ 3)	3.9	3.9
静的剛性 / (N/μm) ※ 3)	346	401
エア消費量 / (l/min) ※ 3)	0.65	0.76
最大速度 / (m/s) ※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium)/(g)	240	
空気供給ねじ	M5	
プレッシャースクリュー	EZ-0149/EZ-0150 M16x1-R8	

※ 1 特許：US6,164,827,DE19918564A1
※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
※ 3 定格負荷容量で

Status 08/2016

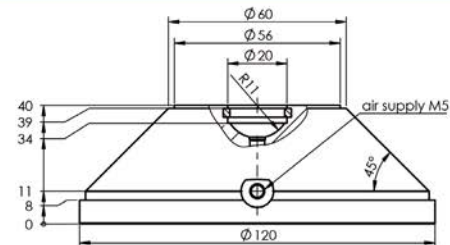
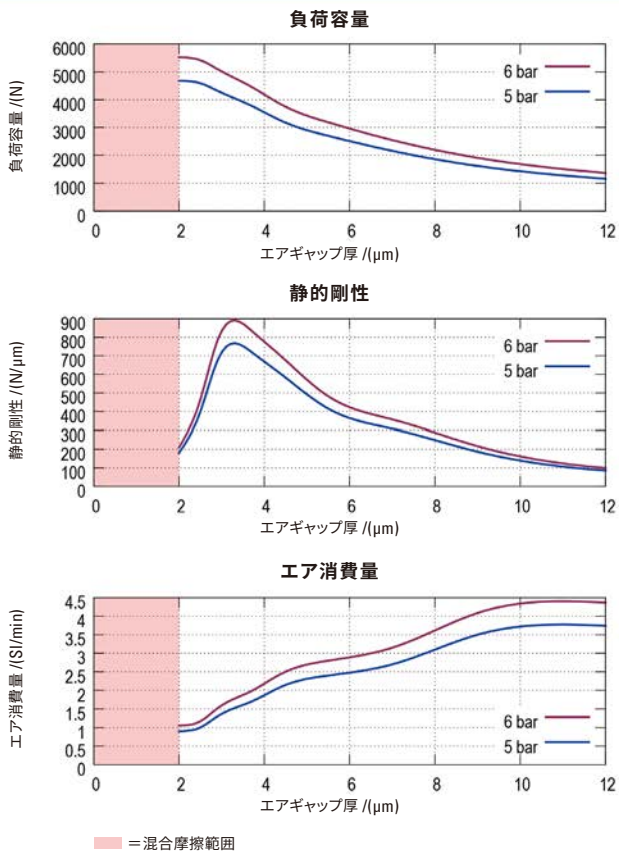


マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション (※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 / (bar _{rel}) (※ 2)	5	6
最大負荷容量 / (N)	3130	3694
定格負荷容量 / (N)	2307	2722
エアギャップ厚 / (μm) (※ 3)	3.1	3.1
静的剛性 / (N/μm) (※ 3)	519	602
エア消費量 / (l/min) (※ 3)	0.40	0.46
最大速度 / (m/s) (※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium)/(g)	528	
空気供給ねじ	M5	
プレッシャーネジ	EZ-0149/EZ-0150 M24x1.5-R11	

※ 1 特許: US6,164,827, DE19918564A1
 ※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
 ※ 3 定格負荷容量で

Status 08/2016



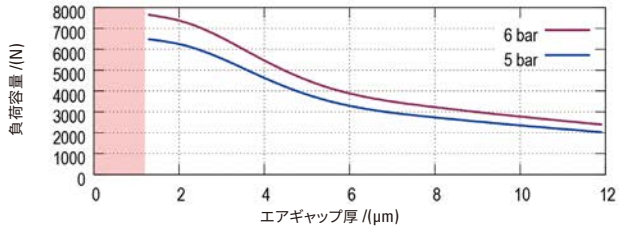
マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション (※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 / (bar _{rel}) (※ 2)	5	6
最大負荷容量 / (N)	4680	5522
定格負荷容量 / (N)	3448	4069
エアギャップ厚 / (μm) (※ 3)	4.1	4.1
静的剛性 / (N/μm) (※ 3)	646	750
エア消費量 / (l/min) (※ 3)	1.95	2.27
最大速度 / (m/s) (※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium)/(g)	849	
空気供給ねじ	M5	
プレッシャーネジ	EZ-0149/EZ-0150 M24x1.5-R11	

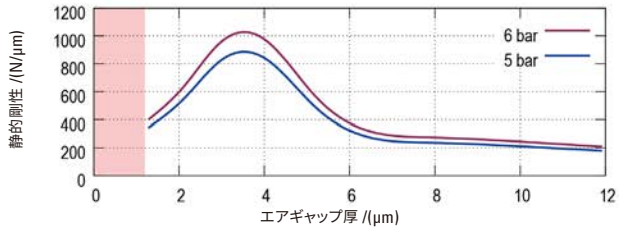
※ 1 特許: US6,164,827, DE19918564A1
 ※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
 ※ 3 定格負荷容量で

Status 08/2016

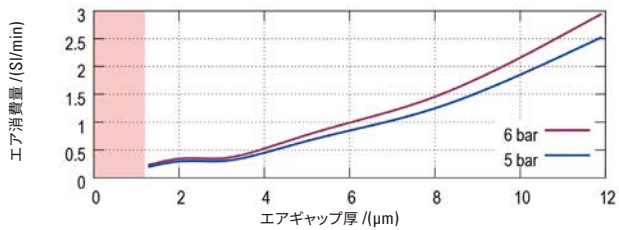
負荷容量



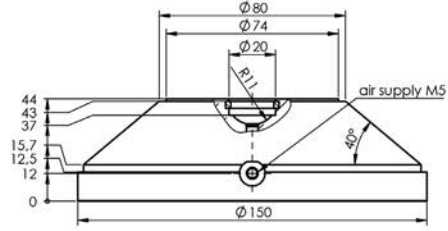
静的剛性



エア消費量



■ = 混合摩擦範囲



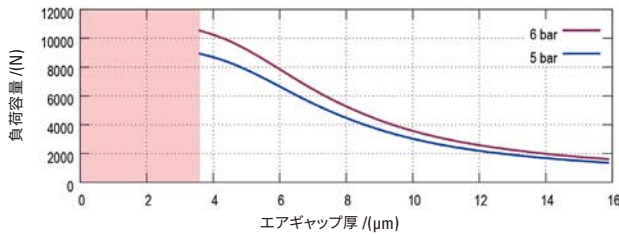
マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアクション ※1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 $/(bar_{rel})$ (※ 2)	5	6
最大負荷容量 $/(N)$	7410	8744
定格負荷容量 $/(N)$	5460	6443
エアギャップ厚 $/(μm)$ (※ 3)	3.1	3.1
静的剛性 $/(N/μm)$ (※ 3)	830	963
エア消費量 $/(l/min)$ (※ 3)	0.32	0.37
最大速度 $/(m/s)$ (※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium) $/(g)$	1520	
空気供給ねじ	M5	
プレッシャースクリュー	EZ-0149/EZ-0150 M24x1.5-R11	

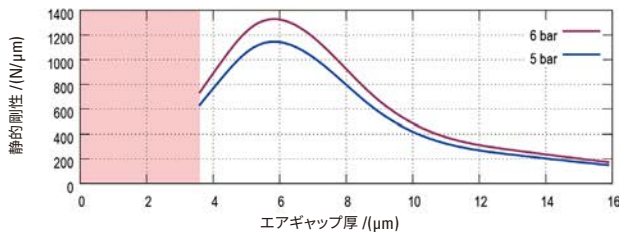
※ 1 特許：US6,164,827,DE19918564A1
 ※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
 ※ 3 定格負荷容量で

Status 08/2016

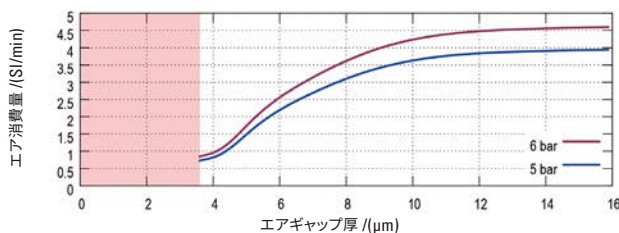
負荷容量



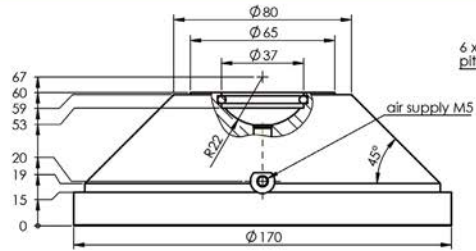
静的剛性



エア消費量



■ = 混合摩擦範囲

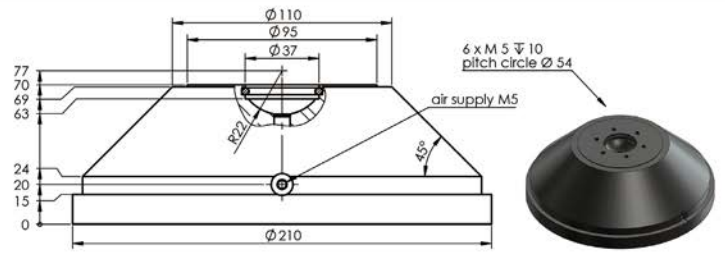
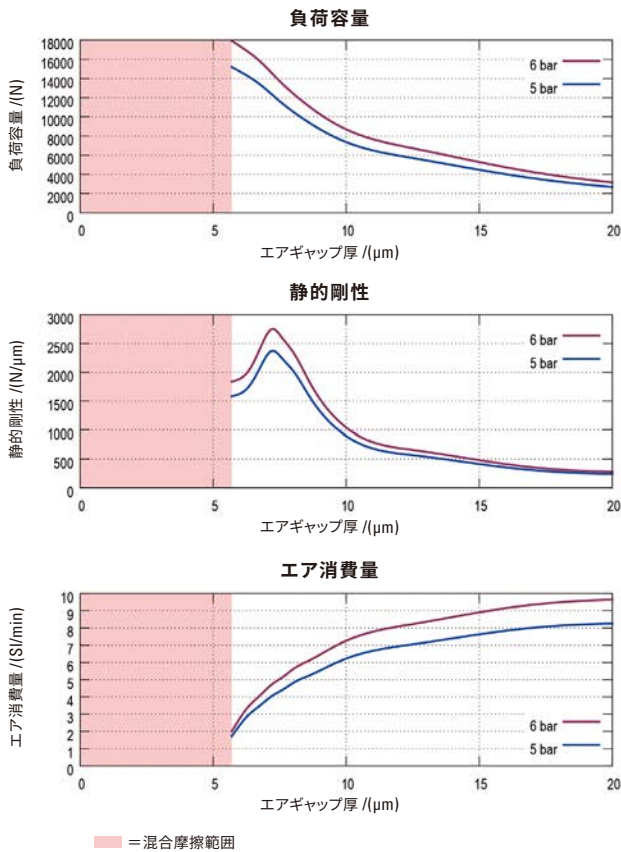


マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアクション ※1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 $/(bar_{rel})$ (※ 2)	5	6
最大負荷容量 $/(N)$	9025	10650
定格負荷容量 $/(N)$	6650	7847
エアギャップ厚 $/(μm)$ (※ 3)	6.0	6.0
静的剛性 $/(N/μm)$ (※ 3)	1076	1248
エア消費量 $/(l/min)$ (※ 3)	2.13	2.48
最大速度 $/(m/s)$ (※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium) $/(g)$	2405	
空気供給ねじ	M5	
プレッシャースクリュー	EZ-0149 M36x1.5-R22	

※ 1 特許：US6,164,827,DE19918564A1
 ※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
 ※ 3 定格負荷容量で

Status 07/2016

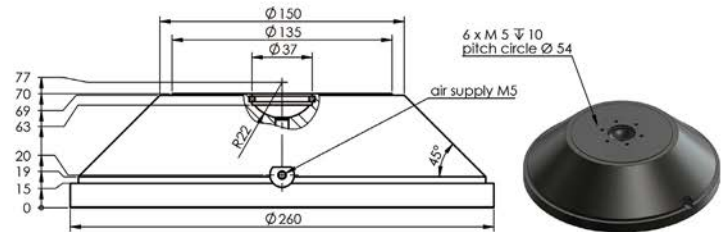
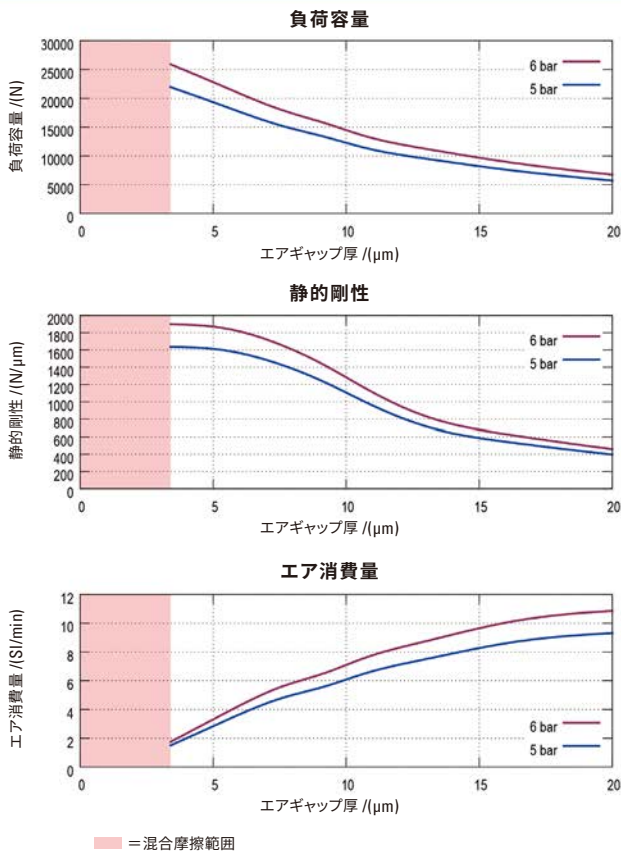


マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション (※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 / (bar _{rel}) (※ 2)	5	6
最大負荷容量 / (N)	15200	17936
定格負荷容量 / (N)	11200	13216
エアギャップ厚 / (μm) (※ 3)	7.7	7.7
静的剛性 / (N/μm) (※ 3)	2186	2535
エア消費量 / (l/min) (※ 3)	4.49	5.24
最大速度 / (m/s) (※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium)/(g)	4566	
空気供給ねじ	M5	
プレッシャーネジ	EZ-0149 M36x1.5-R22	

※ 1 特許：US6,164,827,DE19918564A1
 ※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
 ※ 3 定格負荷容量で

Status 07/2016



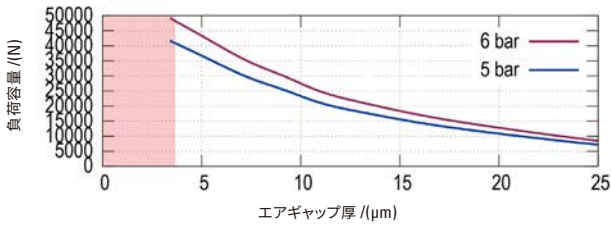
マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション (※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 / (bar _{rel}) (※ 2)	5	6
最大負荷容量 / (N)	21945	25895
定格負荷容量 / (N)	16170	19081
エアギャップ厚 / (μm) (※ 3)	7.0	7.0
静的剛性 / (N/μm) (※ 3)	1471	1707
エア消費量 / (l/min) (※ 3)	4.34	5.06
最大速度 / (m/s) (※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium)/(g)	7107	
空気供給ねじ	M5	
プレッシャーネジ	EZ-0149 M36x1.5-R22	

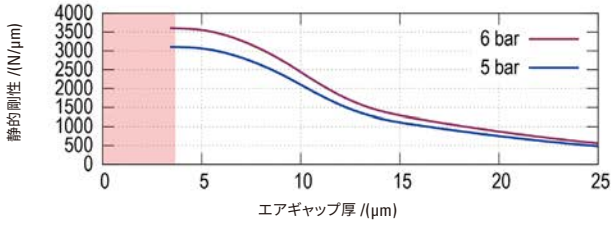
※ 1 特許：US6,164,827,DE19918564A1
 ※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
 ※ 3 定格負荷容量で

Status 07/2016

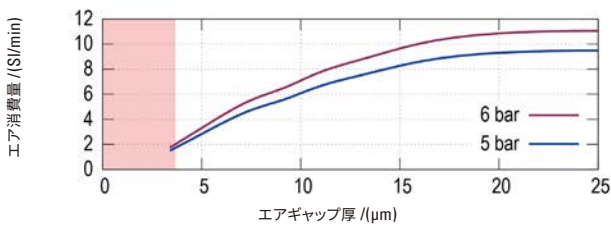
負荷容量



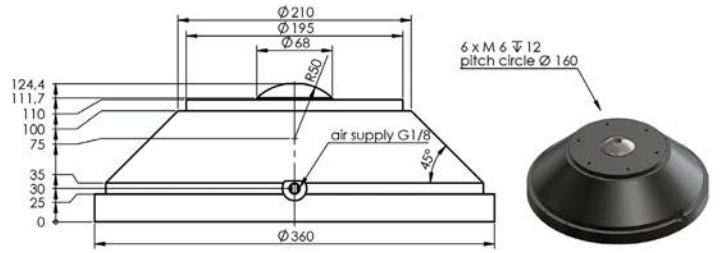
静的剛性



エア消費量



■ = 混合摩擦範囲



マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアクション (※1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 $/(bar_{rel})$ (※2)	5	6
最大負荷容量 $/(N)$	40850	48203
定格負荷容量 $/(N)$	30100	35518
エアギャップ厚 $/(μm)$ (※3)	7.2	7.2
静的剛性 $/(N/μm)$ (※3)	2766	3208
エア消費量 $/(l/min)$ (※3)	4.50	5.25
最大速度 $/(m/s)$ (※3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium) $/(g)$	21240	
空気供給ねじ	G1/8"	
プレッシャーネジ	EZ-0249 M72x2-R50	

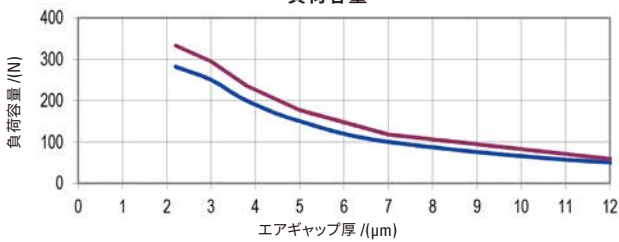
- ※1 特許：US6,164,827,DE19918564A1
- ※2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
- ※3 定格負荷容量で

Status 07/2021

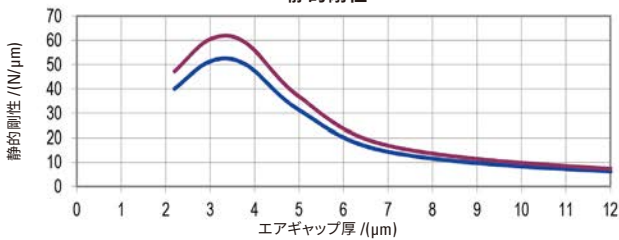


www.eitzenberger.com / ©
Technische Änderungen und drucktechnische Irrtümer vorbehalten.

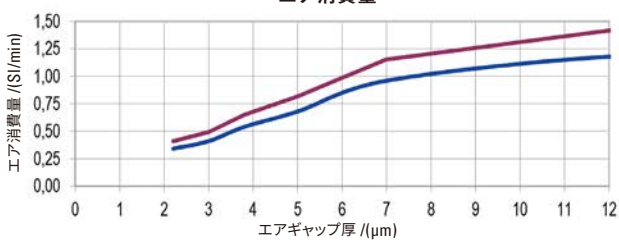
負荷容量



静的剛性



エア消費量



マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアクション (※1)
ドライコーティングされたベアリング表面
100%の品質管理

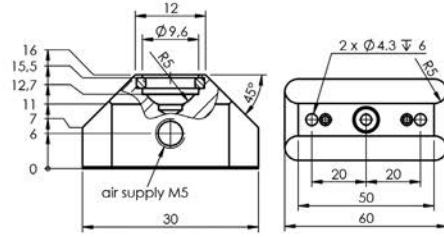
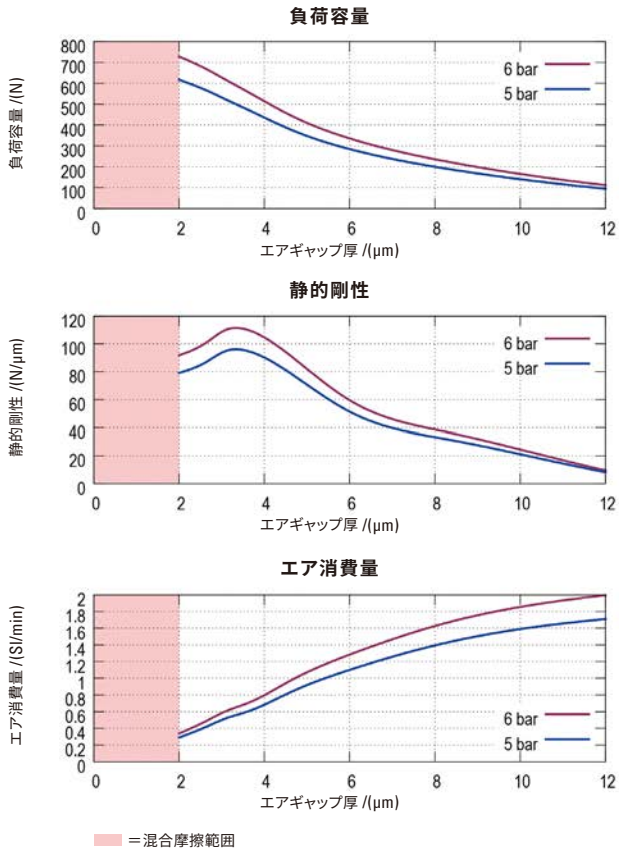
空気供給圧力 $/(bar_{rel})$ (※2)	5	6
最大負荷容量 $/(N)$	270	310
定格負荷容量 $/(N)$	200	230
エアギャップ厚 $/(μm)$ (※3)	3,8	3,8
静的剛性 $/(N/μm)$ (※3)	45	55
エア消費量 $/(l/min)$ (※3)	0,55	0,65
最大速度 $/(m/s)$ (※3)	5	6
サイズ W x L x H $/(mm)$	20 x 40 x 12	
ベアリング重量 $/(g)$	20	
空気供給ねじ	M 5	

- ※1 特許：US6,164,827,DE19918564A1
- ※2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
- ※3 定格負荷容量で

06/2008



www.eitzenberger.com / ©
Technische Änderungen und drucktechnische Irrtümer vorbehalten.



マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション (※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面

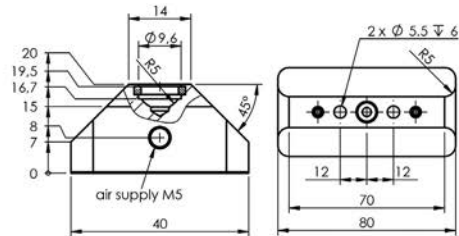
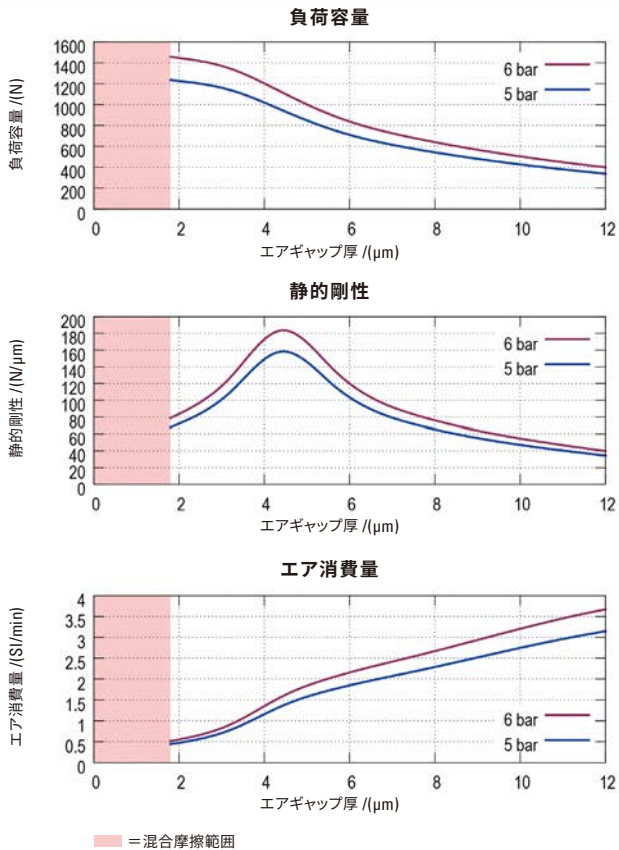
空気供給圧力 / (bar _{rel}) (※ 2)	5	6
最大負荷容量 / (N)	618	729
定格負荷容量 / (N)	455	537
エアギャップ厚 / (μm) (※ 3)	3.8	3.8
静的剛性 / (N/μm) (※ 3)	92	106
エア消費量 / (l/min) (※ 3)	0.65	0.76
最大速度 / (m/s) (※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium)/(g)	60	
空気供給ねじ	M5	
プレッシャースクリュー	EZ-0149/EZ-0150 M12x1-R5	

※ 1 特許：US6,164,827,DE19918564A1
 ※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
 ※ 3 定格負荷容量で

Status 08/2016



www.eitzenberger.com / ©
Technische Änderungen und drucktechnische Irrtümer vorbehalten.



マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション (※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 / (bar _{rel}) (※ 2)	5	6
最大負荷容量 / (N)	1235	1457
定格負荷容量 / (N)	910	1074
エアギャップ厚 / (μm) (※ 3)	4.7	4.7
静的剛性 / (N/μm) (※ 3)	150	174
エア消費量 / (l/min) (※ 3)	1.43	1.67
最大速度 / (m/s) (※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium)/(g)	130	
空気供給ねじ	M5	
プレッシャースクリュー	EZ-0149/EZ-0150 M12x1-R5	

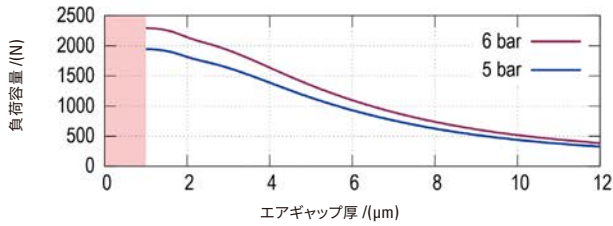
※ 1 特許：US6,164,827,DE19918564A1
 ※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
 ※ 3 定格負荷容量で

Status 08/2016

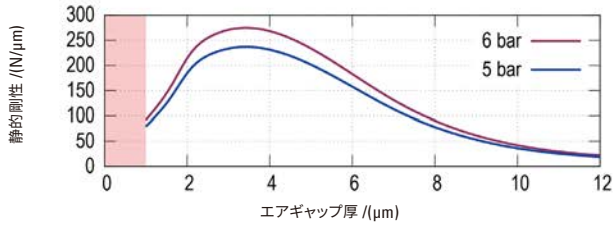


www.eitzenberger.com / ©
Technische Änderungen und drucktechnische Irrtümer vorbehalten.

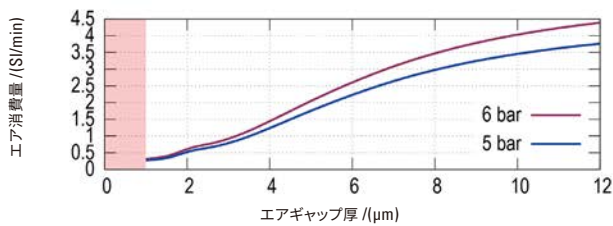
負荷容量



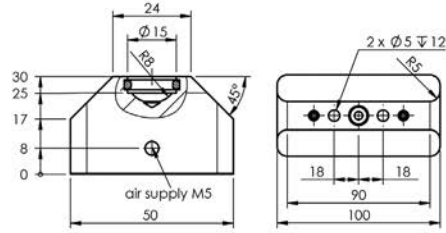
静的剛性



エア消費量



■ = 混合摩擦範囲



マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション (※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 $/(bar_{rel})$ (※ 2)	5	6
最大負荷容量 $/(N)$	1948	2298
定格負荷容量 $/(N)$	1435	1693
エアギャップ厚 $/(μm)$ (※ 3)	3,8	3,8
静的剛性 $/(N/μm)$ (※ 3)	219	254
エア消費量 $/(l/min)$ (※ 3)	1.2	1.4
最大速度 $/(m/s)$ (※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium) $/(g)$	368	
空気供給ねじ	M5	
プレッシャーネジ	EZ-0149/EZ-0150 M16x1-R8	

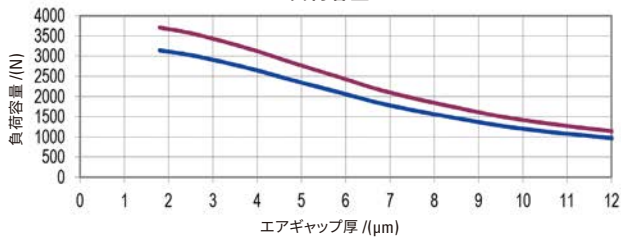
- ※ 1 特許：US6,164,827,DE19918564A1
- ※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
- ※ 3 定格負荷容量で

Status 07/2021

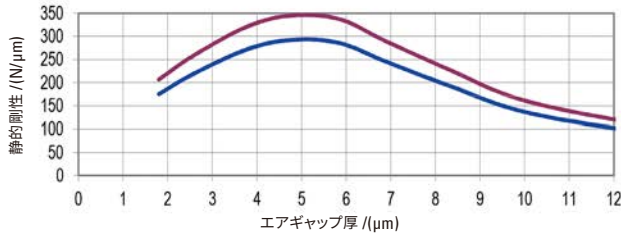


www.eitzenberger.com / ©
Technische Änderungen und drucktechnische Irrtümer vorbehalten.

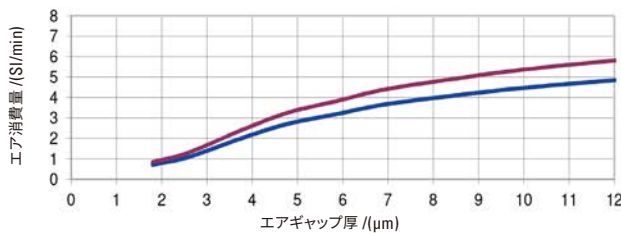
負荷容量



静的剛性



エア消費量



マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション (※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面
100% の品質管理

空気供給圧力 $/(bar_{rel})$ (※ 2)	5	6
最大負荷容量 $/(N)$	2900	3450
定格負荷容量 $/(N)$	2270	2550
エアギャップ厚 $/(μm)$ (※ 3)	5,8	5,8
静的剛性 $/(N/μm)$ (※ 3)	250	300
エア消費量 $/(l/min)$ (※ 3)	3,1	3,7
最大速度 $/(m/s)$ (※ 3)	5	6
サイズ W x L x H $/(mm)$	60 x 120 x 40	
ベアリング重量 $/(g)$	800	
空気供給ねじ	M 5	

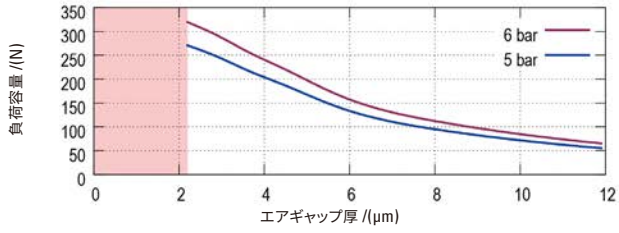
- ※ 1 特許：US6,164,827,DE19918564A1
- ※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
- ※ 3 定格負荷容量で

06/2008

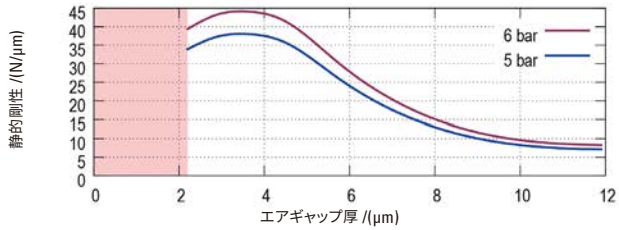


www.eitzenberger.com / ©
Technische Änderungen und drucktechnische Irrtümer vorbehalten.

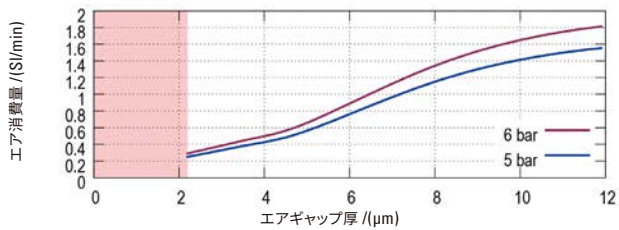
負荷容量



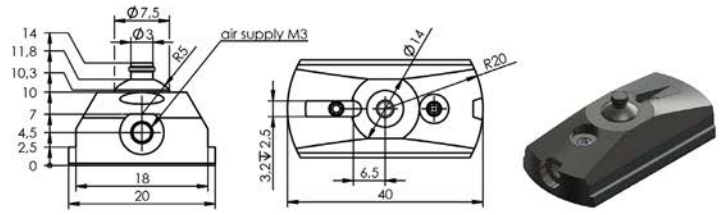
静的剛性



エア消費量



■ = 混合摩擦範囲



マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション (※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 (bar _{rel}) (※ 2)	5	6
最大負荷容量 / (N)	271	319
定格負荷容量 / (N)	199,5	235
エアギャップ厚 / (μm) (※ 3)	4.1	4.1
静的剛性 / (N/μm) (※ 3)	37	43
エア消費量 / (l/min) (※ 3)	0.44	0.52
最大速度 / (m/s) (※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium)/(g)	17	
空気供給ねじ	M3	
プレッシャースクリュー	EZ-0249 M10x1-R5	

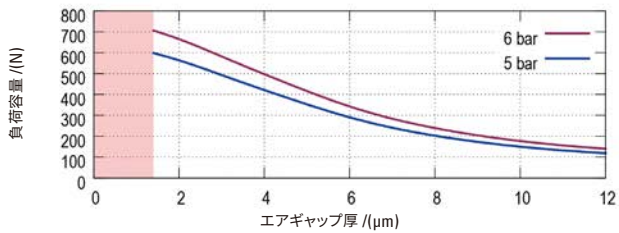
※ 1 特許：US6,164,827,DE19918564A1
 ※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
 ※ 3 定格負荷容量で

Status 08/2016

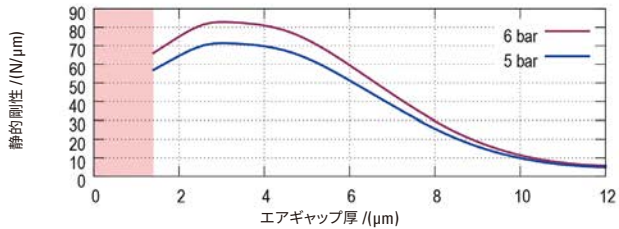


www.eitzenberger.com / ©
Technische Änderungen und drucktechnische Irrtümer vorbehalten.

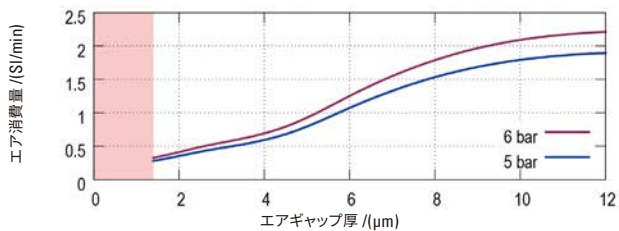
負荷容量



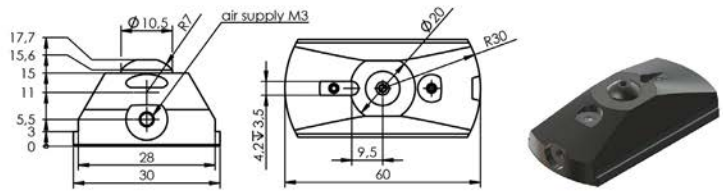
静的剛性



エア消費量



■ = 混合摩擦範囲



マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション (※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 (bar _{rel}) (※ 2)	5	6
最大負荷容量 / (N)	599	706
定格負荷容量 / (N)	441	520
エアギャップ厚 / (μm) (※ 3)	3.7	3.7
静的剛性 / (N/μm) (※ 3)	70	81
エア消費量 / (l/min) (※ 3)	0.57	0.67
最大速度 / (m/s) (※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium)/(g)	50	
空気供給ねじ	M3	
プレッシャースクリュー	EZ-0249 M12x1-R7	

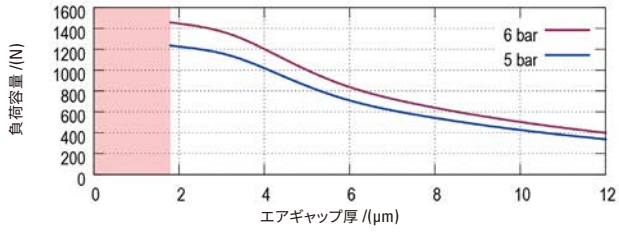
※ 1 特許：US6,164,827,DE19918564A1
 ※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
 ※ 3 定格負荷容量で

Status 08/2016

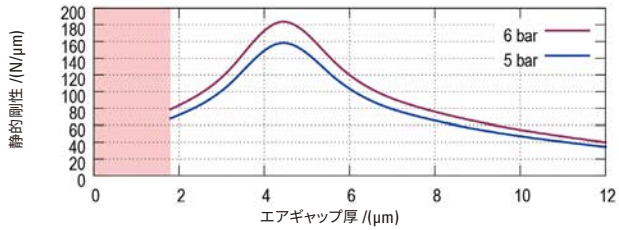


www.eitzenberger.com / ©
Technische Änderungen und drucktechnische Irrtümer vorbehalten.

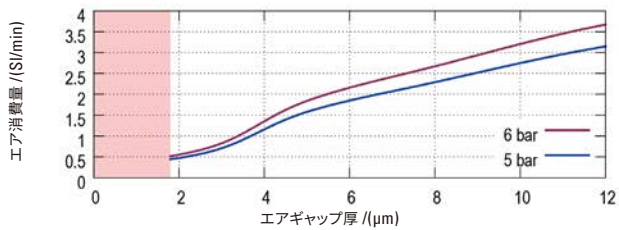
負荷容量



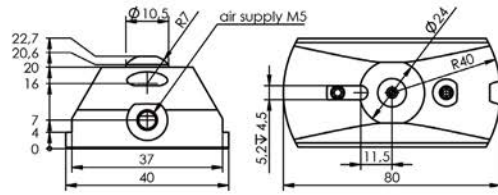
静的剛性



エア消費量



■ = 混合摩擦範囲



マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション (※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 (bar _{rel}) (※ 2)	5	6
最大負荷容量 (N)	1235	1457
定格負荷容量 (N)	910	1074
エアギャップ厚 (μm) (※ 3)	4.7	4.7
静的剛性 (N/μm) (※ 3)	150	174
エア消費量 (l/min) (※ 3)	1.43	1.67
最大速度 (m/s) (※ 3)	5	6

ベアリング重量 (aluminium)/(g)	120
空気供給ねじ	M5
プレッシャーネジ	EZ-0249 M12x1-R7

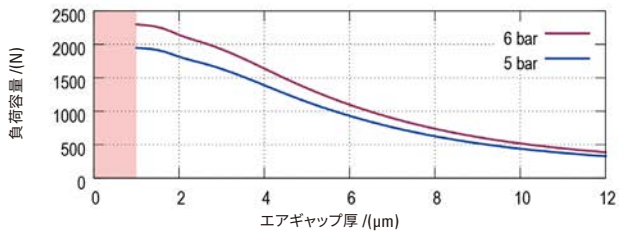
- ※ 1 特許: US6,164,827, DE19918564A1
- ※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
- ※ 3 定格負荷容量で

Status 08/2016

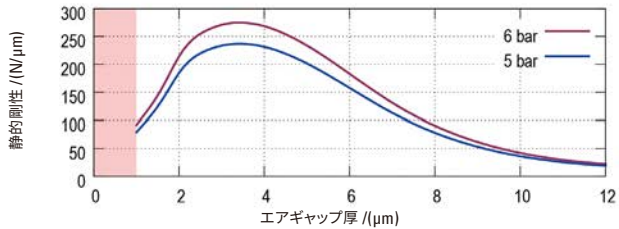


www.eitzenberger.com / ©
Technische Änderungen und drucktechnische Irrtümer vorbehalten.

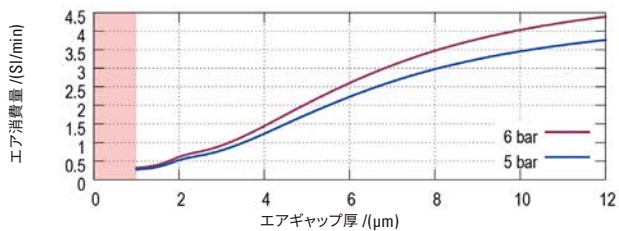
負荷容量



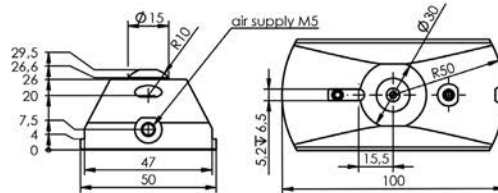
静的剛性



エア消費量



■ = 混合摩擦範囲



マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション (※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 (bar _{rel}) (※ 2)	5	6
最大負荷容量 (N)	1948	2298
定格負荷容量 (N)	1435	1693
エアギャップ厚 (μm) (※ 3)	3.8	3.8
静的剛性 (N/μm) (※ 3)	219	254
エア消費量 (l/min) (※ 3)	1.18	1.38
最大速度 (m/s) (※ 3)	5	6

ベアリング重量 (aluminium)/(g)	235
空気供給ねじ	M5
プレッシャーネジ	EZ-0249 M16x1-R10

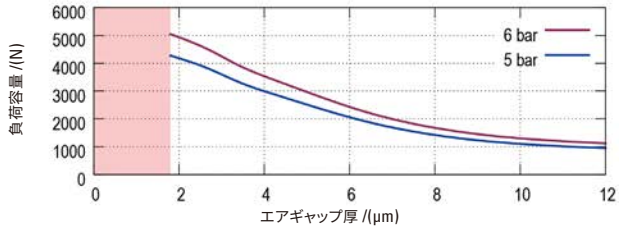
- ※ 1 特許: US6,164,827, DE19918564A1
- ※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
- ※ 3 定格負荷容量で

Status 08/2016

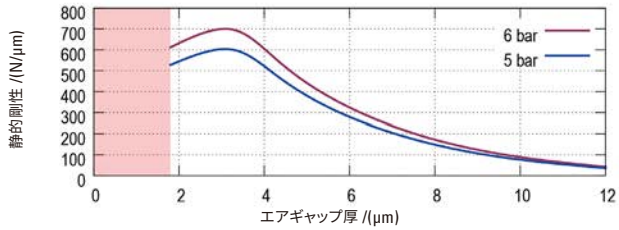


www.eitzenberger.com / ©
Technische Änderungen und drucktechnische Irrtümer vorbehalten.

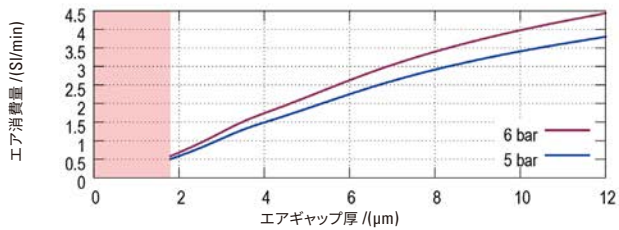
負荷容量



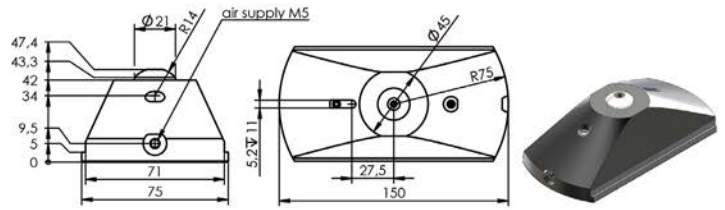
静的剛性



エア消費量



■ = 混合摩擦範囲



マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアクション (※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 $/(bar_{rel})$ (※ 2)	5	6
最大負荷容量 $/(N)$	4275	5045
定格負荷容量 $/(N)$	3150	3717
エアギャップ厚 $/(μm)$ (※ 3)	3.7	3.7
静的剛性 $/(N/μm)$ (※ 3)	550	638
エア消費量 $/(l/min)$ (※ 3)	1.38	1.61
最大速度 $/(m/s)$ (※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium) $/(g)$	786	
空気供給ねじ	M5	
プレッシャースクリュー	EZ-0249 M24x1.5-R14	

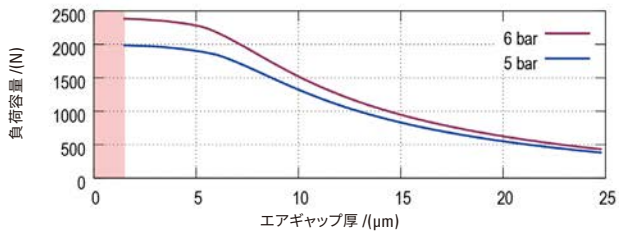
※ 1 特許: US6,164,827, DE19918564A1

※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可

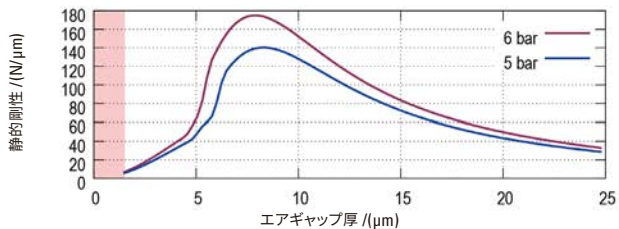
※ 3 定格負荷容量で

Status 08/2016

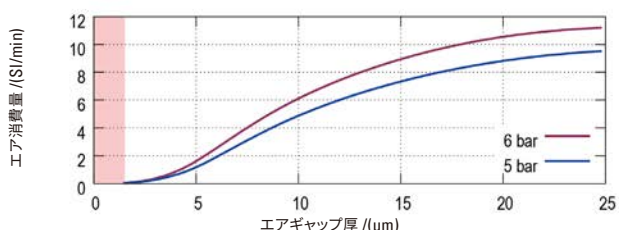
負荷容量



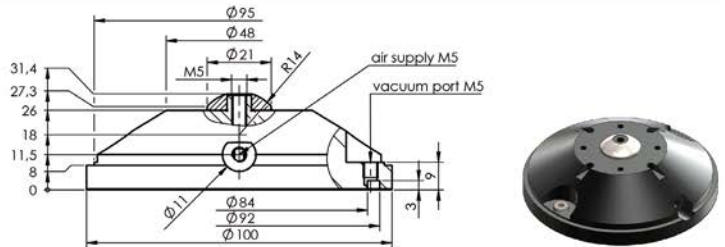
静的剛性



エア消費量



■ = 混合摩擦範囲



エア抜き機構付き
マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアクション (※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面

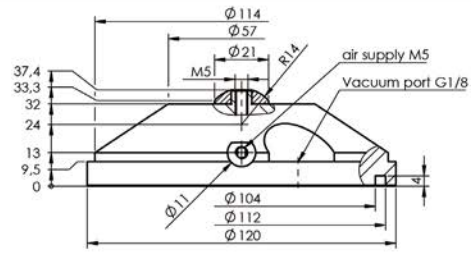
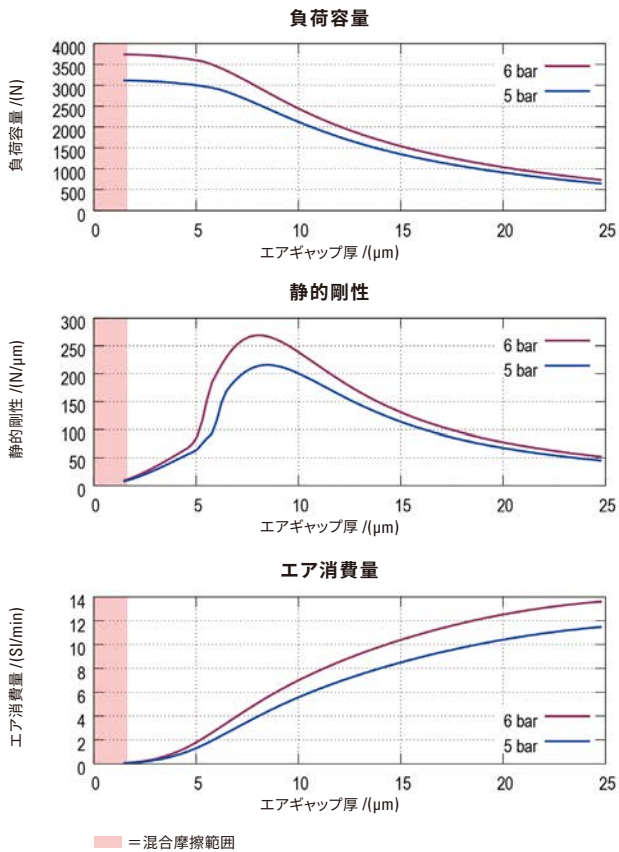
空気供給圧力 $/(bar_{rel})$ (※ 2)	5	6
最大負荷容量 $/(N)$	1980	2380
定格負荷容量 $/(N)$	1140	1300
エアギャップ厚 $/(μm)$ (※ 3)	11.5	11.5
静的剛性 $/(N/μm)$ (※ 3)	109	127
エア消費量 $/(l/min)$ (※ 3)	5.8	7.1
最大速度 $/(m/s)$ (※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium) $/(g)$	410	
空気供給ねじ	M5	
プレッシャースクリュー	EZ-0249 M24x1.5-R14	

※ 1 特許: US6,164,827, DE19918564A1

※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可

※ 3 定格負荷容量で

Status 08/2016

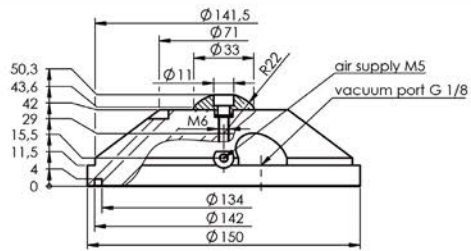
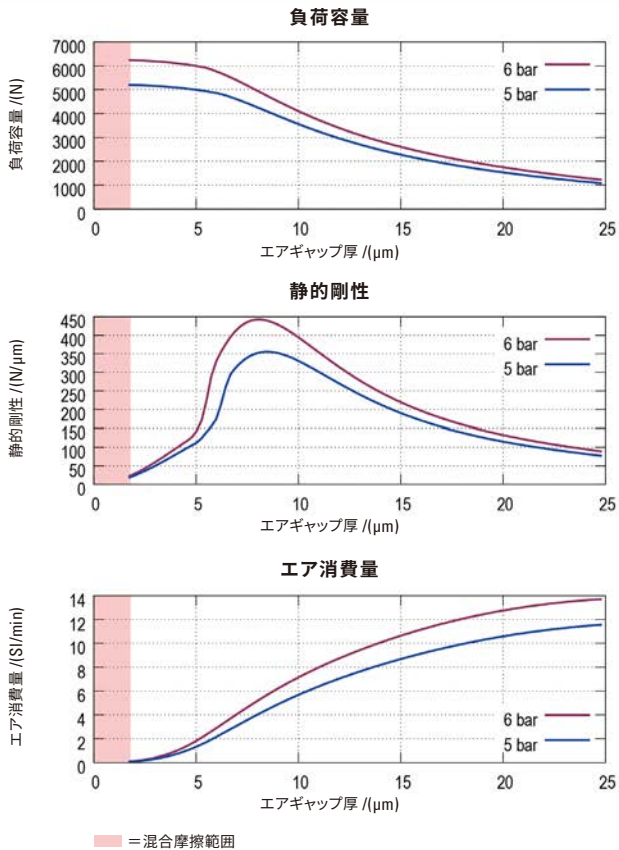


エア抜き機構付き
マイクログリーブ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション ※ 1
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 / (bar _{rel}) ※ 2	5	6
最大負荷容量 / (N)	3110	3740
定格負荷容量 / (N)	1820	2080
エアギャップ厚 / (μm) ※ 3	11.6	11.6
静的剛性 / (N/μm) ※ 3	170	198
エア消費量 / (l/min) ※ 3	6.7	8.3
最大速度 / (m/s) ※ 3	5	6
ベアリング重量 (aluminium)/(g)	710	
空気供給ねじ	M5	
プレッシャーネジ	EZ-0249 M24x1.5-R14	

※ 1 特許：US6,164,827,DE19918564A1
※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
※ 3 定格負荷容量で

Status 08/2016

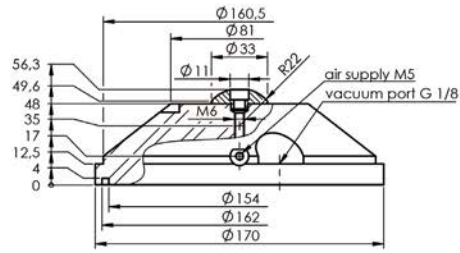
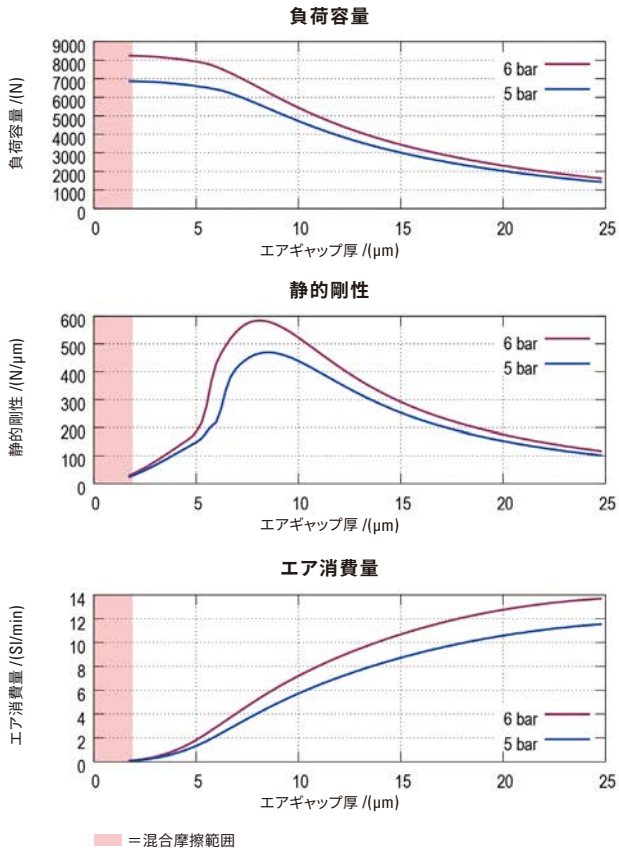


エア抜き機構付き
マイクログリーブ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション ※ 1
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 / (bar _{rel}) ※ 2	5	6
最大負荷容量 / (N)	5150	6200
定格負荷容量 / (N)	3010	3450
エアギャップ厚 / (μm) ※ 3	11.8	11.8
静的剛性 / (N/μm) ※ 3	276	322
エア消費量 / (l/min) ※ 3	6.9	8.6
最大速度 / (m/s) ※ 3	5	6
ベアリング重量 (aluminium)/(g)	1440	
空気供給ねじ	M5	
プレッシャーネジ	EZ-0249 M36x1.5-R22	

※ 1 特許：US6,164,827,DE19918564A1
※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
※ 3 定格負荷容量で

Status 08/2016

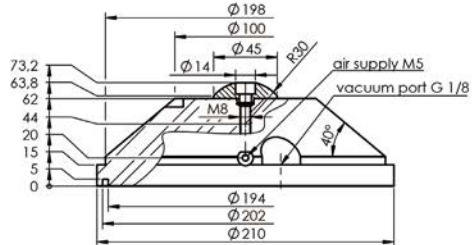
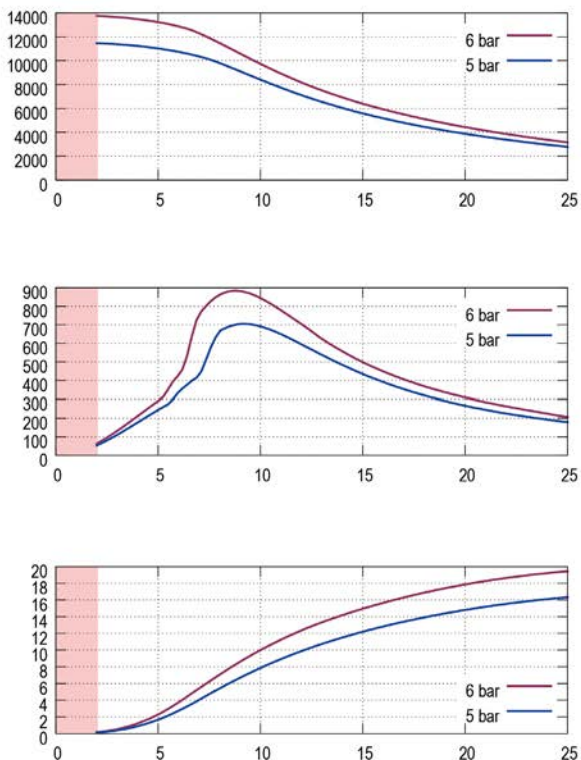


エア抜き機構付き
マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション (※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 / (bar _{rel}) (※ 2)	5	6
最大負荷容量 / (N)	6850	8200
定格負荷容量 / (N)	3950	4540
エアギャップ厚 / (μm) (※ 3)	11.9	11.9
静的剛性 / (N/μm) (※ 3)	362	422
エア消費量 / (l/min) (※ 3)	7	8.7
最大速度 / (m/s) (※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium)/(g)	2100	
空気供給ねじ	M5	
プレッシャーскリュー	EZ-0249 M36x1.5-R22	

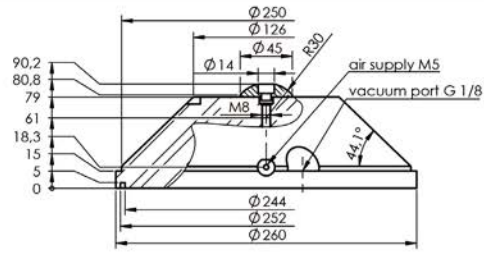
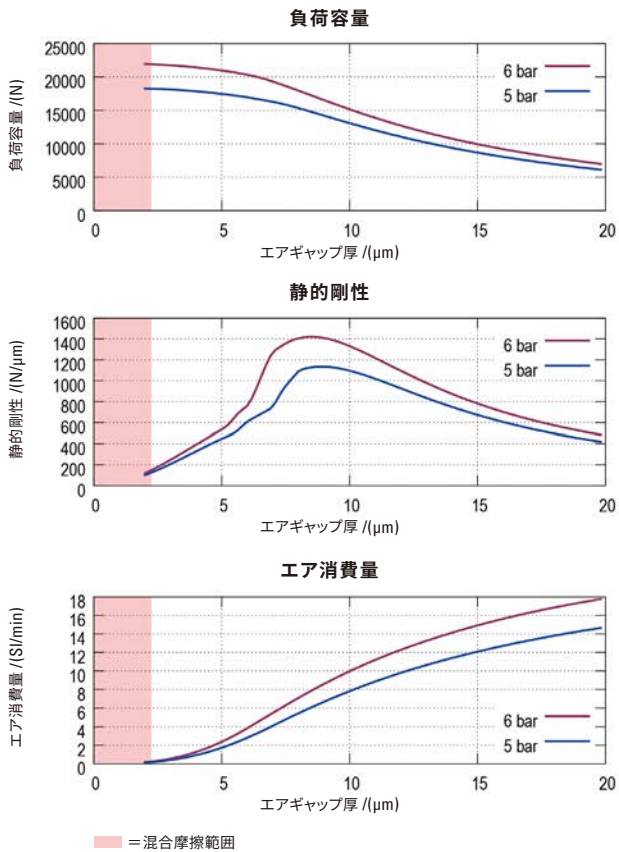
※ 1 特許：US6,164,827, DE19918564A1
※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
※ 3 定格負荷容量で

Status 08/2016



	5	6
最大負荷容量 / (N)	11400	13700
定格負荷容量 / (N)	7050	8100
エアギャップ厚 / (μm) (※ 3)	12.1	12.1
静的剛性 / (N/μm) (※ 3)	590	695
エア消費量 / (l/min) (※ 3)	9.9	12.4
最大速度 / (m/s) (※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium)/(g)	4122	
空気供給ねじ	M5	
プレッシャーскリュー	EZ-0249 M48x1.5-R30	

Status 08/2016

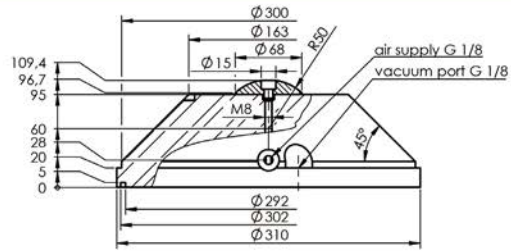
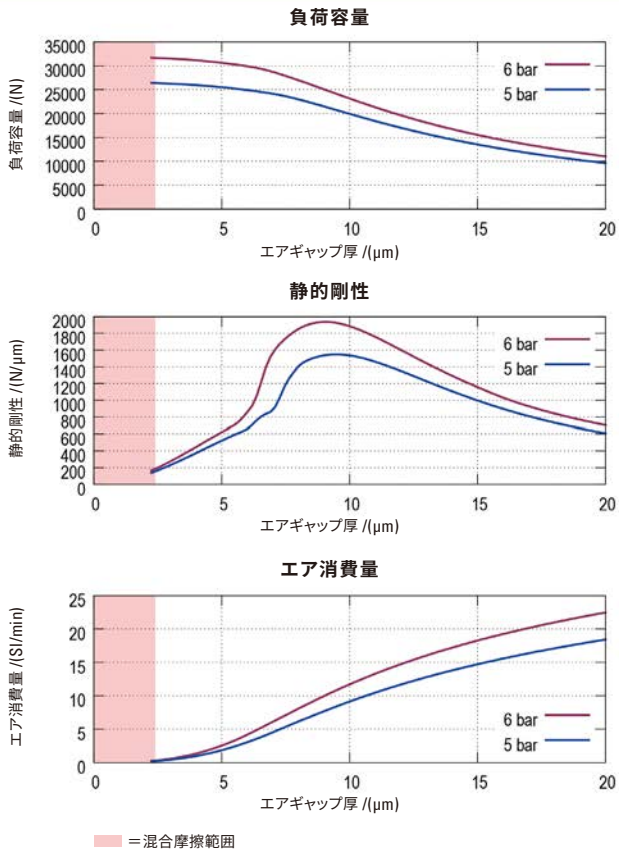


エア抜き機構付き
マイクログルーブ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション (※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 / (bar _{rel}) (※ 2)	5	6
最大負荷容量 / (N)	18200	21900
定格負荷容量 / (N)	10800	12400
エアギャップ厚 / (μm) (※ 3)	12.3	12.3
静的剛性 / (N/μm) (※ 3)	900	1060
エア消費量 / (l/min) (※ 3)	10	12.5
最大速度 / (m/s) (※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium)/(g)	7843	
空気供給ねじ	M5	
プレッシャーネジ	EZ-0249 M48x1.5-R30	

※ 1 特許: US6,164,827, DE19918564A1
 ※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
 ※ 3 定格負荷容量で

Status 08/2016

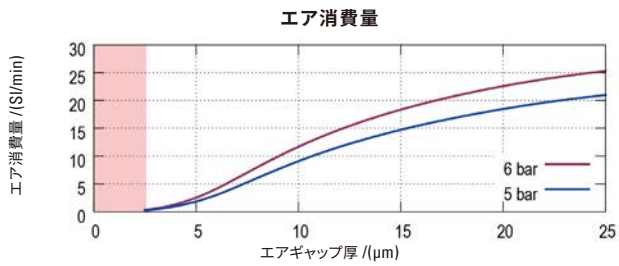
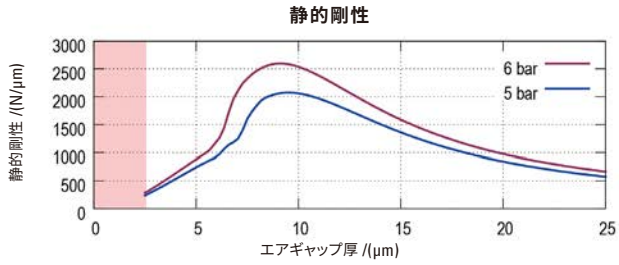
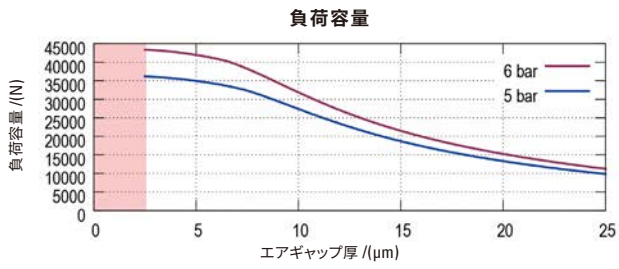


エア抜き機構付き
マイクログルーブ機構により熱力学的に最適化されたエアアクション (※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面

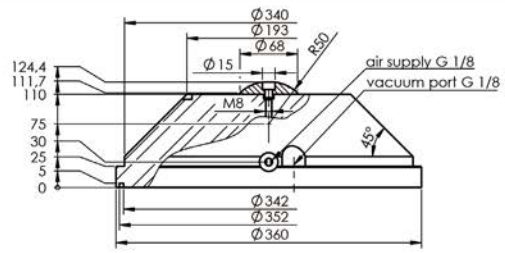
空気供給圧力 / (bar _{rel}) (※ 2)	5	6
最大負荷容量 / (N)	26300	31600
定格負荷容量 / (N)	16400	19000
エアギャップ厚 / (μm) (※ 3)	12.4	12.4
静的剛性 / (N/μm) (※ 3)	1290	1530
エア消費量 / (l/min) (※ 3)	12.1	15.3
最大速度 / (m/s) (※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium)/(g)	14159	
空気供給ねじ	G1/8"	
プレッシャーネジ	EZ-0249 M72x2.0-R50	

※ 1 特許: US6,164,827, DE19918564A1
 ※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
 ※ 3 定格負荷容量で

Status 08/2016



■ = 混合摩擦範囲



エア抜き機構付き
マイクログループ機構により熱力学的に最適化されたエアクッション (※ 1)
ドライコーティングされたベアリング表面

空気供給圧力 $/(bar_{rel})$ (※ 2)	5	6
最大負荷容量 $/(N)$	36100	43300
定格負荷容量 $/(N)$	22400	25900
エアギャップ厚 $/(μm)$ (※ 3)	12.6	12.6
静的剛性 $/(N/μm)$ (※ 3)	1730	2050
エア消費量 $/(l/min)$ (※ 3)	12.3	15.5
最大速度 $/(m/s)$ (※ 3)	5	6
ベアリング重量 (aluminium) $/(g)$	22284	
空気供給ねじ	G1/8"	
プレッシャーネジ	EZ-0249 M72x2-R50	

※ 1 特許：US6,164,827, DE19918564A1
 ※ 2 ご要望に応じて異なる供給圧力可
 ※ 3 定格負荷容量で

Status 08/2016



www.eitzenberger.com / ©
Technische Änderungen und drucktechnische Irrtümer vorbehalten.

記載内容および画像の転載、複製、加工などは禁止です。また、記載内容は予告なく変更することがあります。ご了承ください。 Ver.1.0_2410