

ISR-C38

ISR-C38 TYPE



エアボールリフタ ISR-C シリーズ (特許取得済み) (Patented)

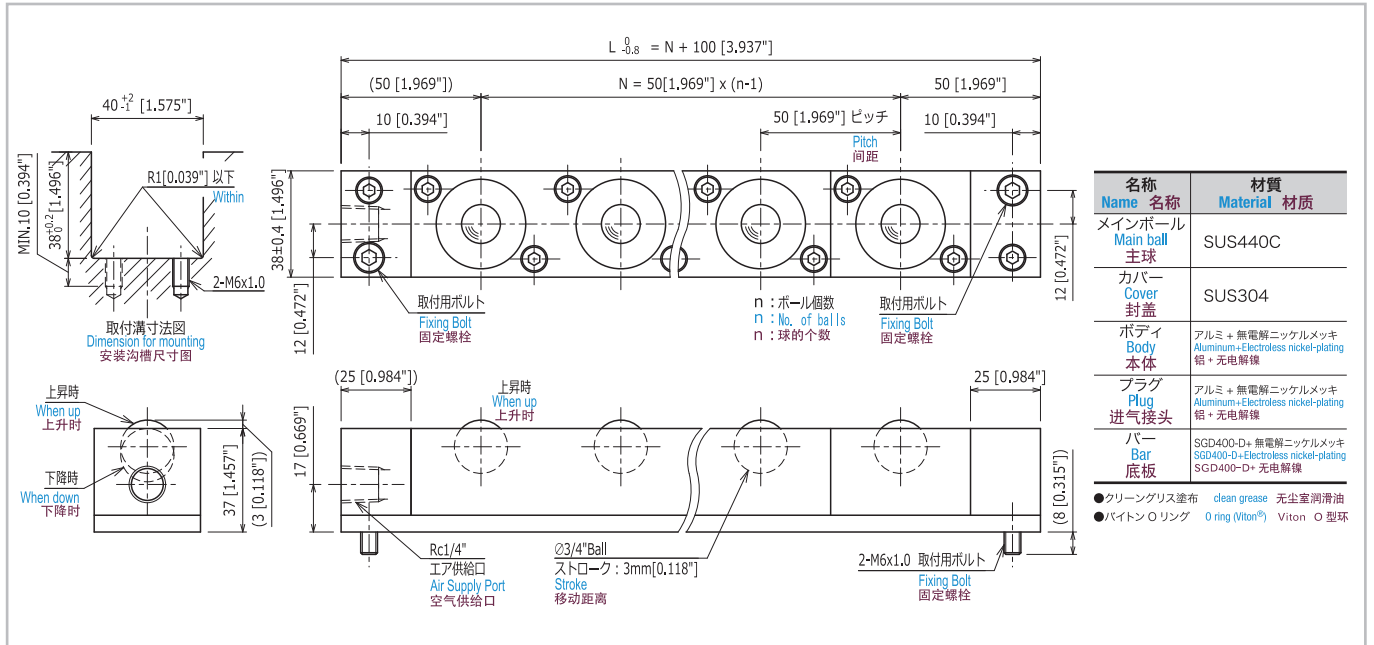
従来のエアボールリフタを基にクリーン化を推進。各種半導体、FPD 製造装置内部での位置決めや汎用治具、及びクリーンルーム内における各種重量ユニットの搬送・位置決めシステムの幅広いニーズに対応できるユニットです。
より厳しいユーザーニーズにも対応する特別仕様も製作いたします。

ISR-C Series Air Ball Lifters (Patented)

ISR-C Series air ball lifters are designed based on conventional air ball lifters to improve the cleanliness grade for clean room applications. Proven technology in wide range of applications such as Semiconductor/FPD production lines, positioning and alignment of glass substrates, universal jigs and transferring heavy tools inside clean rooms. Tailor made is also available for specific applications upon request, please contact us.

气压式万向球提升器 ISR-C 系列 (专利产品)

在以往的气压式万向球提升器的基础上增加了无尘化的因素。适用于各种半导体、FPD 制造设备内部的定位及通用夹具、无尘室内的各种重量组件的搬运、定位等各种需求。
为了满足广大客户的要求也制作特殊规格的产品。



● 取付用ボルトは、本体に付属しています。 Accessory mounting bolts. 固定用螺栓附属在本体上。

型式 Model 型号	ボールリフタ全長 Overall length of Ball Lifter 提升器全長 L		ボール個数 No. of balls 球的个数 n	自重 Product Weight			ボールリフタ 1 本あたりのリフト能力 Load capacity on each unit 提升器单组的顶出能力								
	(mm)	(inch)		(kg)	(N)	(lbs)	供給エア圧力 MPa(kgf/cm ²) Supplied air pressure 供给空气压力		0.4MPa (4.08kgf/cm ²)		0.5MPa (5.10kgf/cm ²)		0.6MPa (6.12kgf/cm ²)		
							(kgf)	(kN)	(lbf)	(kgf)	(kN)	(lbf)	(kgf)	(kN)	(lbf)
ISR-C38-100-A	100	3.94	1	0.6	5.9	1.3	33	0.32	73	42	0.41	93	52	0.51	115
ISR-C38-150-A	150	5.91	2	0.9	8.9	2	66	0.65	146	84	0.82	185	104	1.02	229
ISR-C38-200-A	200	7.87	3	1.2	11.8	2.6	99	0.97	218	126	1.23	278	156	1.53	344
ISR-C38-250-A	250	9.84	4	1.5	14.8	3.3	132	1.29	291	168	1.65	370	208	2.04	459
ISR-C38-300-A	300	11.81	5	1.8	17.7	4	165	1.62	364	210	2.06	463	260	2.55	573
ISR-C38-350-A	350	13.78	6	2.1	20.7	4.6	198	1.94	437	252	2.47	556	312	3.06	688
ISR-C38-400-A	400	15.75	7	2.4	23.6	5.3	231	2.26	509	294	2.88	648	364	3.57	803
ISR-C38-450-A	450	17.72	8	2.7	26.6	6	264	2.59	582	336	3.29	741	416	4.08	917
ISR-C38-500-A	500	19.69	9	3	29.5	6.6	297	2.91	655	378	3.70	833	468	4.59	1032
ISR-C38-550-A	550	21.65	10	3.3	32.4	7.3	330	3.23	728	420	4.12	926	520	5.10	1146
ISR-C38-600-A	600	23.62	11	3.6	35.4	7.9	363	3.56	800	462	4.53	1019	572	5.61	1261
ISR-C38-650-A	650	25.59	12	3.9	38.4	8.6	393	3.88	866	504	4.94	1111	624	6.12	1376
ISR-C38-700-A	700	27.56	13	4.2	41.3	9.3	429	4.20	946	546	5.35	1204	676	6.62	1490
ISR-C38-750-A	750	29.53	14	4.5	44.3	9.9	462	4.53	1019	588	5.76	1296	728	7.13	1605
ISR-C38-800-A	800	31.5	15	4.8	47.2	10.6	495	4.85	1091	630	6.17	1389	780	7.64	1720
ISR-C38-850-A	850	33.46	16	5.1	50.2	11.2	528	5.17	1164	672	6.59	1482	832	8.15	1834
ISR-C38-900-A	900	35.43	17	5.4	53.1	11.9	561	5.50	1237	714	7.00	1574	884	8.66	1949
ISR-C38-950-A	950	37.4	18	5.7	56.1	12.6	594	5.82	1310	756	7.41	1667	936	9.17	2064
ISR-C38-1000-A	1000	39.37	19	6	59	13.2	627	6.14	1382	798	7.82	1759	988	9.68	2178