

OCHIAI WORKS

チャックパーツ

CHUCK PARTS

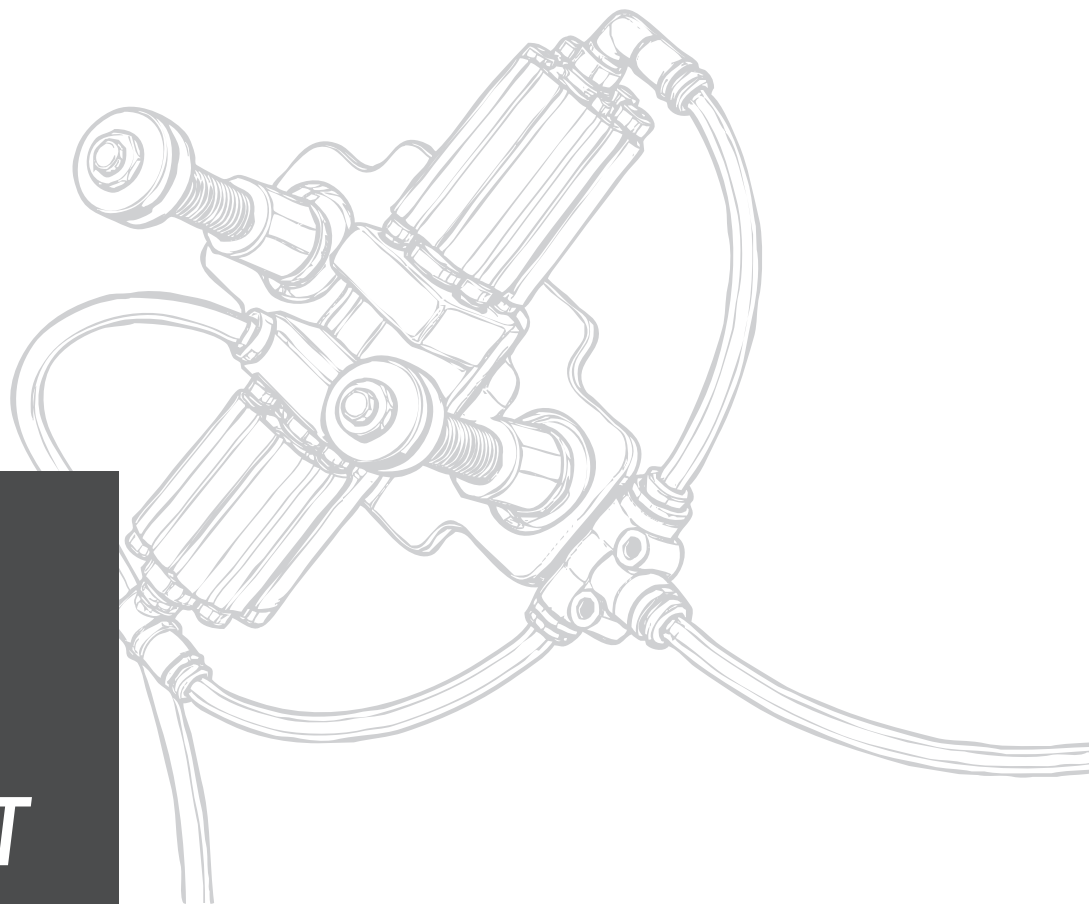
「ここで吸う」[®]

FREE POINT ATTACHMENT

「バッファオーライ」[™]

BUFFER ORAI

PRODUCT INDEX



※ 製品写真内サイズ表記の単位はいずれもミリメートルです。
※ 掲載製品の外観や仕様は予告なく形状が変わることがありますので予めご了承ください。
※ 正しい設置方法で正確に取り付けご使用下さい。

吸着パーツ SUCTION

P.1～

チャックパーツ CHUCK

P.6～

バッファオーライシリーズ BUFFER ORAI

P.8～

アタッチメントベース ATTACHMENT BASE

P.10～

アラカルト A LA CARTE

P.12～

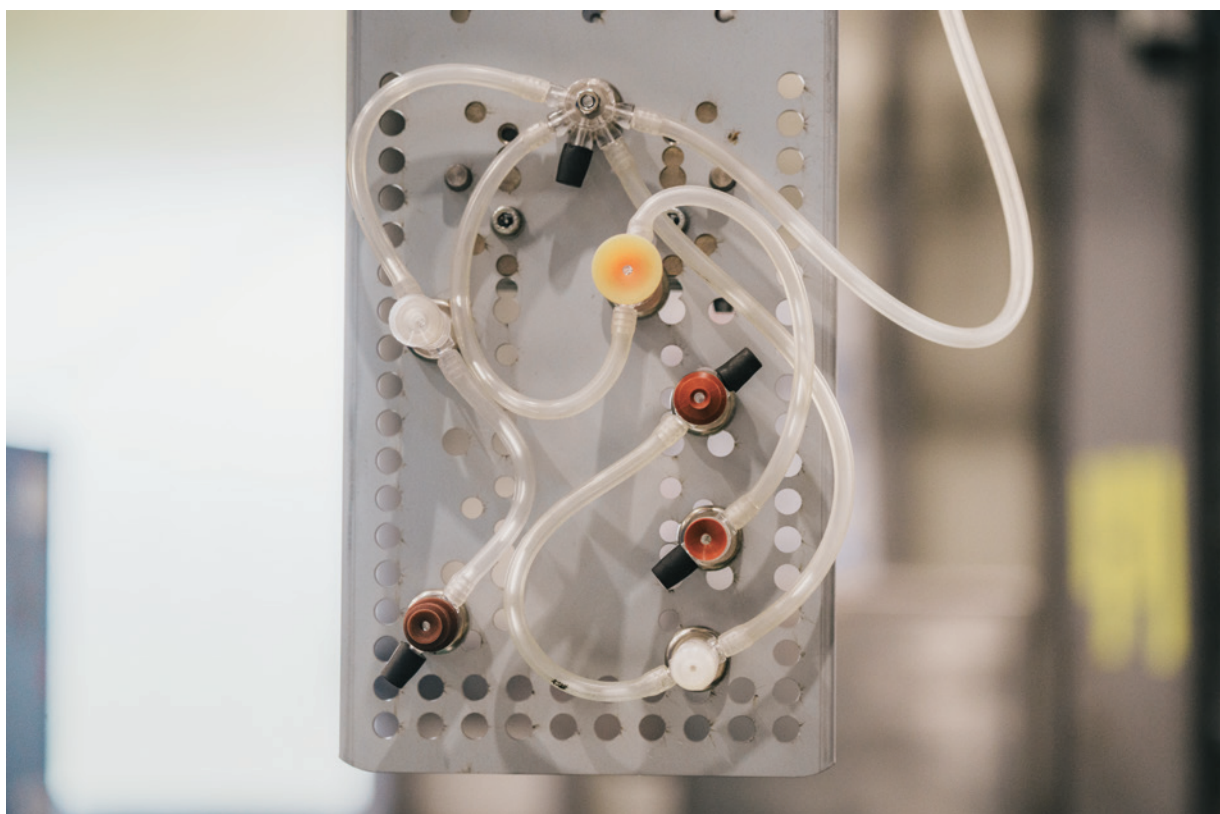
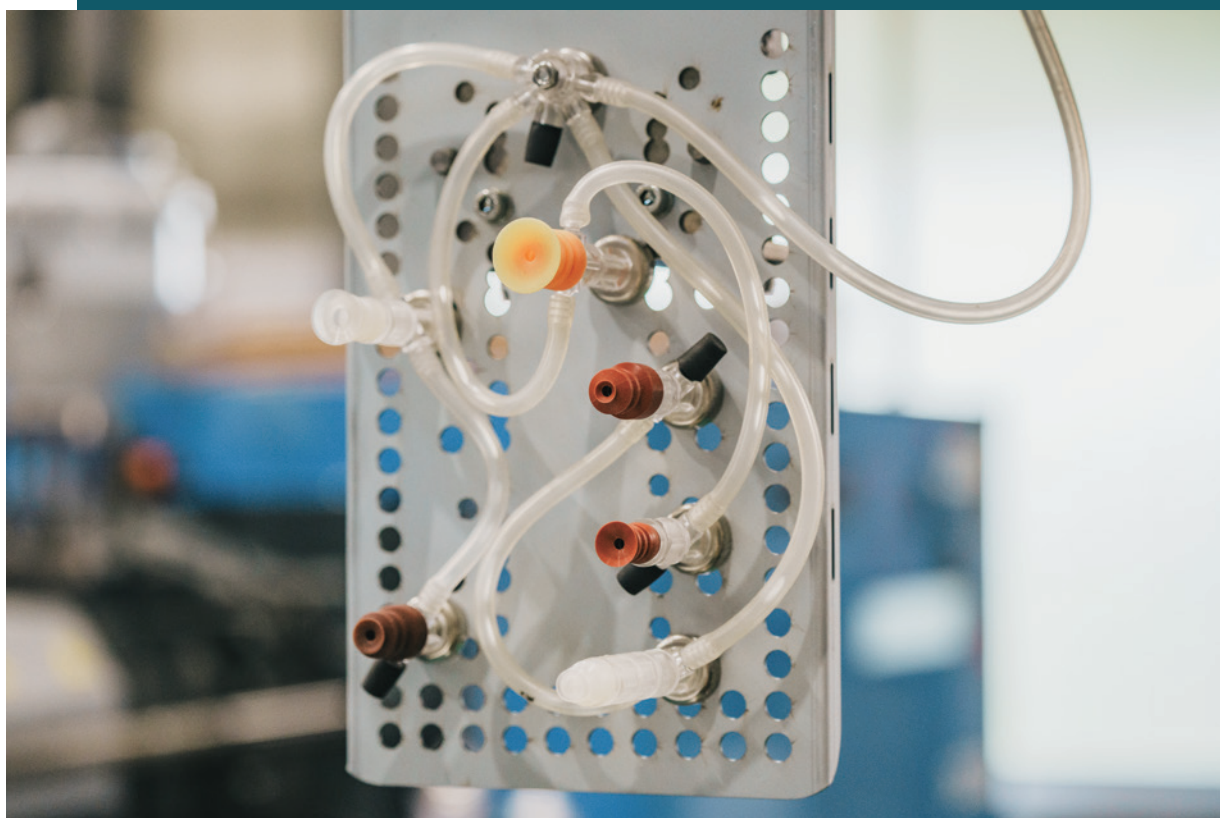
吸着パーツ

チャックパーツ

ハッファオーライシリーズ

アタッチメントベース

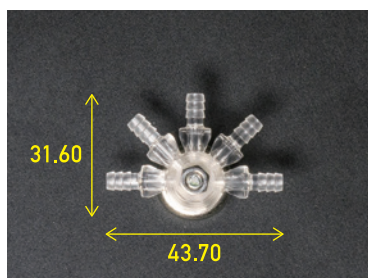
アラカルト



OW-01

吸排気ハブ

Φ6のチューブを放射状に分配するための
マニホールド

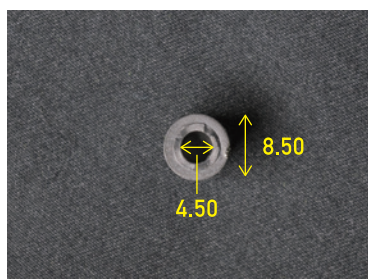


OW-02

エアープラグ

エアーの回路を止めるためのエラストマー
製のプラグ

※ Φ6に対応

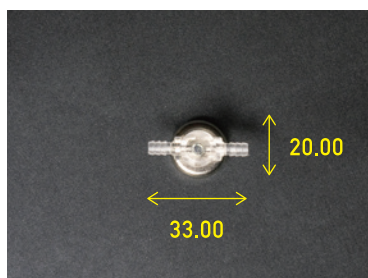


OW-04-Y

吸着ベース

吸着パッドを取り付ける部品

※ ユーシン製の吸着パッド対応



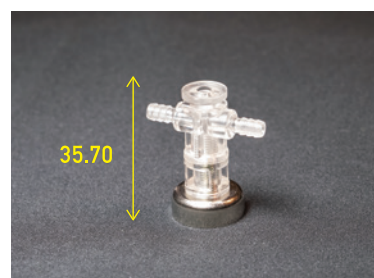
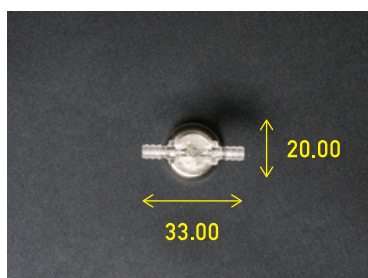
OW-04-10Y

吸着ベース

吸着パッドを取り付ける部品

10mmのスペーサーにより、全長がOW-04-Y
より10mm高くなっている

※ ユーシン製の吸着パッド対応



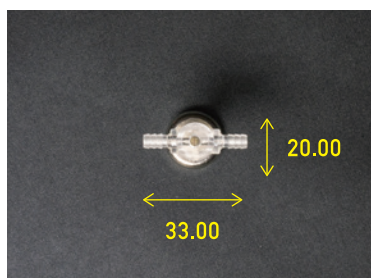
OW-04-20Y

吸着ベース

吸着パッドを取り付ける部品

20mmのスペーサーにより、全長がOW-04-Y
より20mm高くなっている

※ ユーシン製の吸着パッド対応



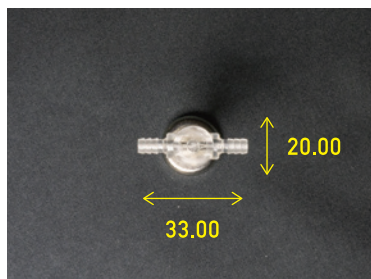
OW-04-30Y

吸着ベース

吸着パッドを取り付ける部品

30mmのスペーサーにより、全長がOW-04-Y
より30mm高くなっている

※ ユーシン製の吸着パッド対応

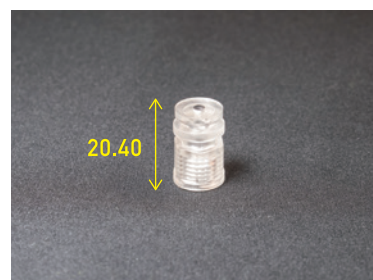
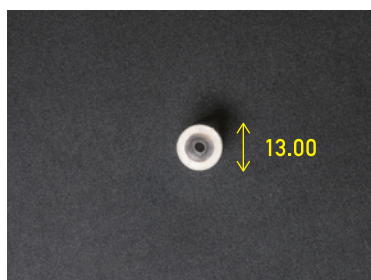


OW-06-Y

吸着パッドホルダー

OW-04吸着ベースに連結使用するパーツ

※ ユーシン製 吸着パッド対応



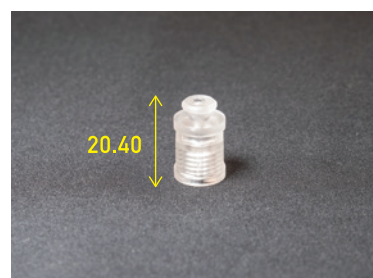
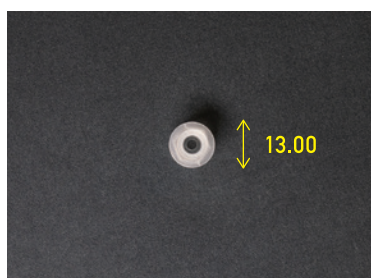
OW-06-H2

吸着パッドホルダー

OW-04吸着ベースに連結使用するパーツ

※ ハーモ製 吸着パッド 小タイプと

※ スター製 吸着パッド 小タイプ対応

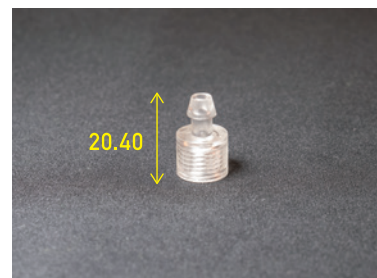
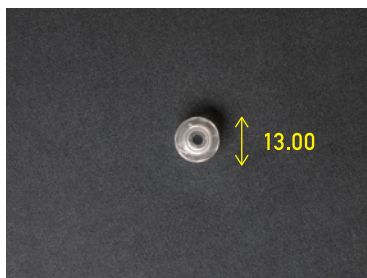


OW-06-H1

吸着パッドホルダー

OW-04吸着ベースに連結使用するパーツ

※ ハーモ製 大タイプに対応

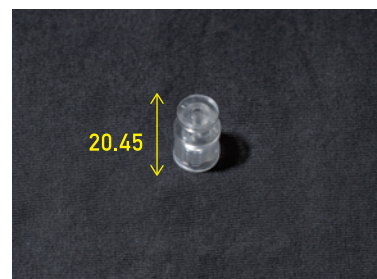
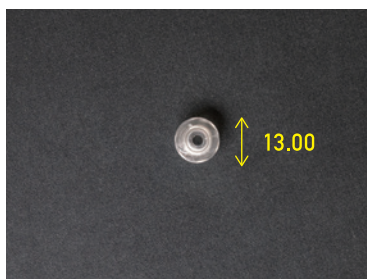


OW-06-S

吸着パッドホルダー

OW-04吸着ベースに連結使用するパーツ

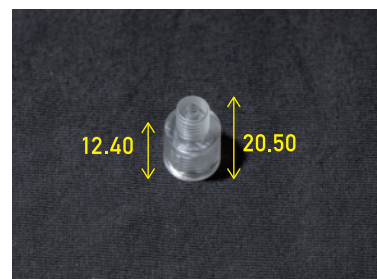
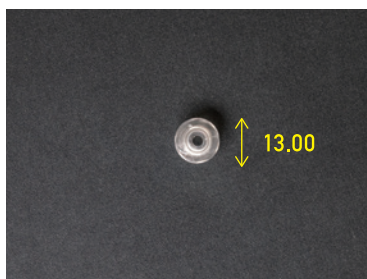
※ スター製 吸着パッドに対応



OW-07

ベースホルダージョイント

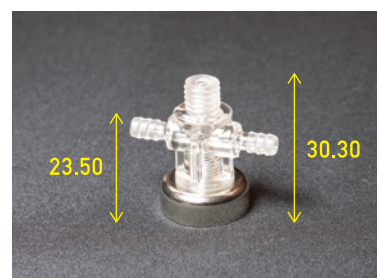
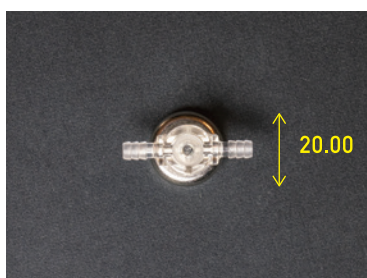
吸着ベースと吸着パッドホルダーの間に連結し、12.40mmのスパンで高さを調整する



OW-04

吸着ベース

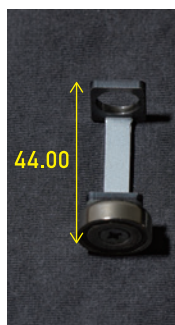
アタッチメントベースにマグネットで設置するパーツ



OW-06-12

吸着金具取付ホルダー 12mm

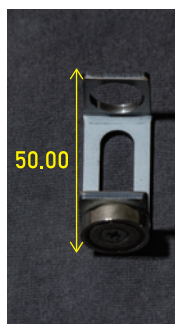
ロボットメーカー様より販売されている吸着金具を「ここで吸う」仕様に変更使用するパーツ



OW-06-16

吸着金具取付ホルダー 16mm

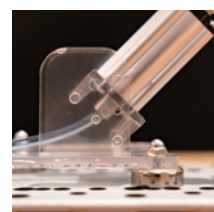
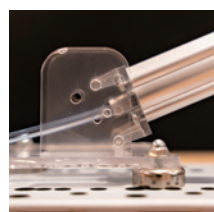
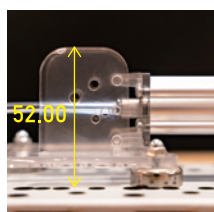
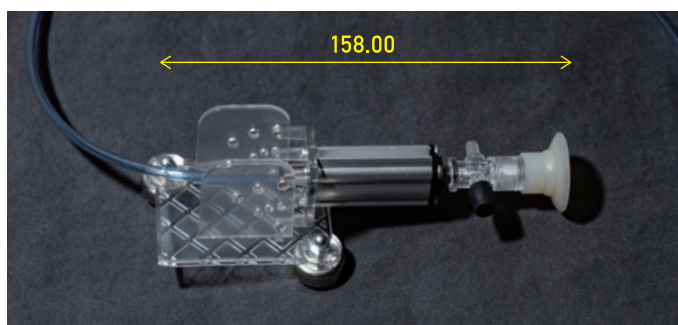
ロボットメーカー様より販売されている吸着金具を「ここで吸う」仕様に変更使用するパーツ



OW-SA

サイドエム

正面から吸着不可の時、側面をシリンダーにより吸着可能となる
また本体横の調整穴により3段階に角度変更が可能
シリンダーストローク 20mm



吸着パーツ

チャックパーツ

バッファオーライシリーズ

アタッチメントベース

アラカルト

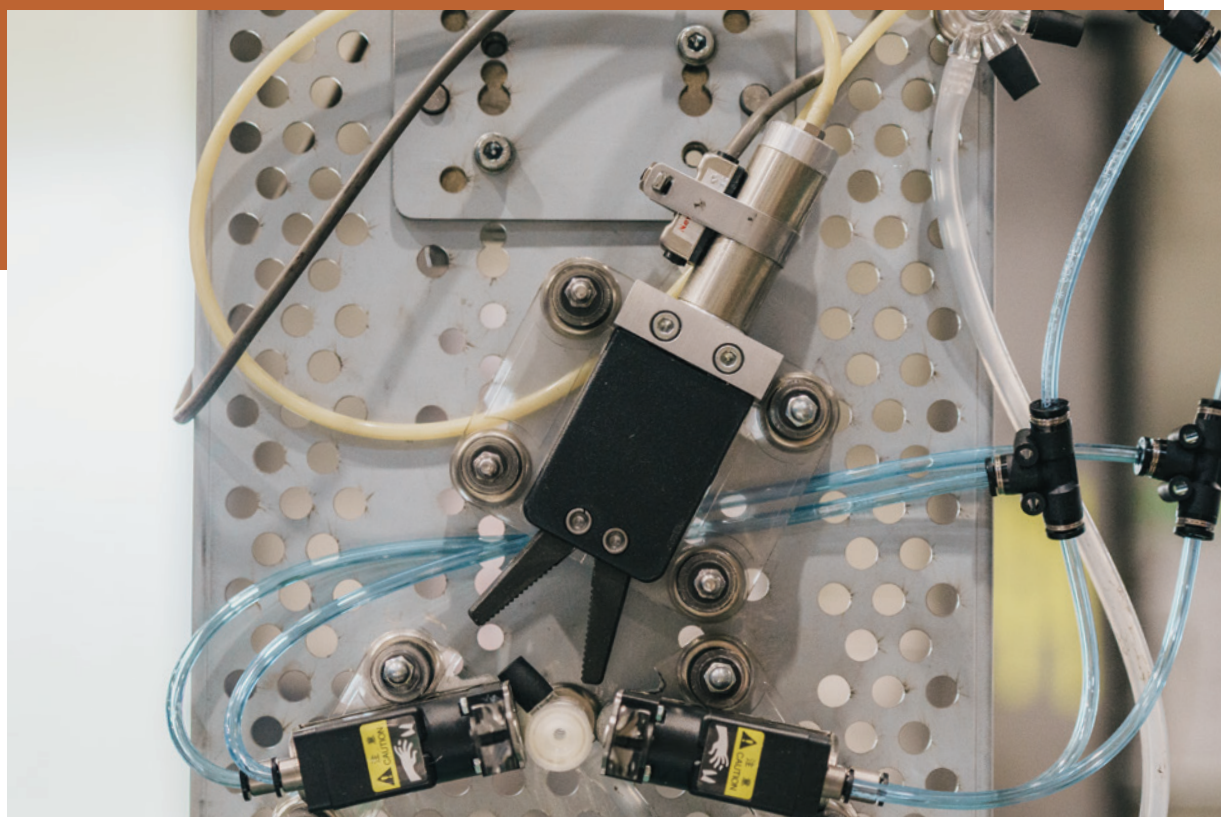
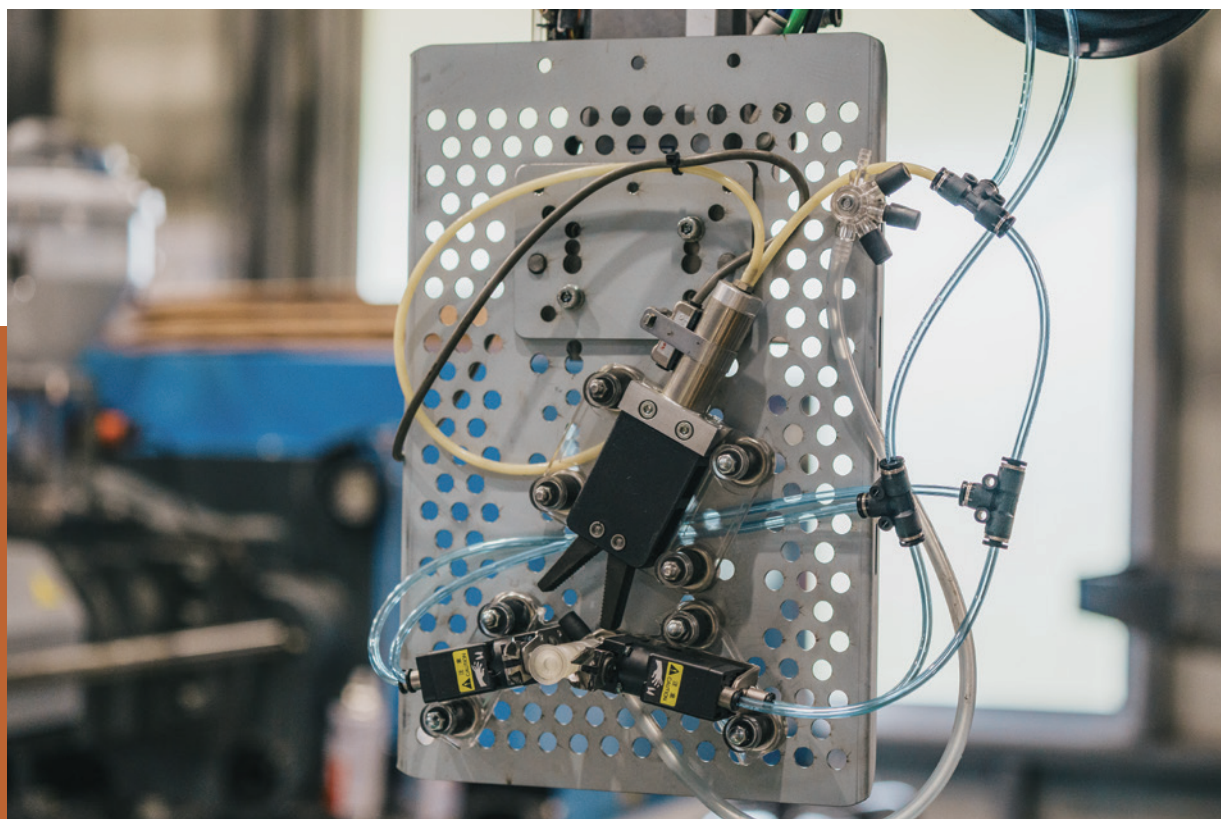
吸着パーツ

チャックパーツ

バッファオーライシリーズ

アタッチメントベース

アラカルト



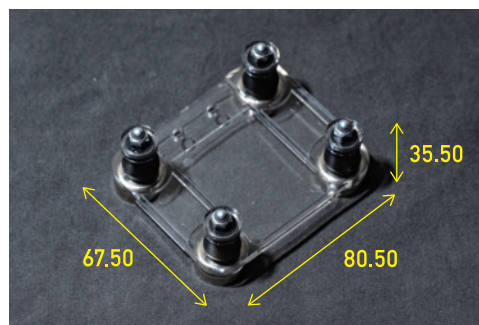
OW-03-Y

チャックアブソーブ

ユーシン製スプールチャックをアタッチメントベースに設置するためのパーツ

4ヶ所にあるエラストマー製のダンパーによりエジェクト時のショックを若干吸収する作用がある

※ハーモ製、スター製に対応するものも有



OW-AC

クワガタチャック

パーティングに対し正面方向より摘むためのチャックで、中央にあるローレットネジにて開き量を調整できる

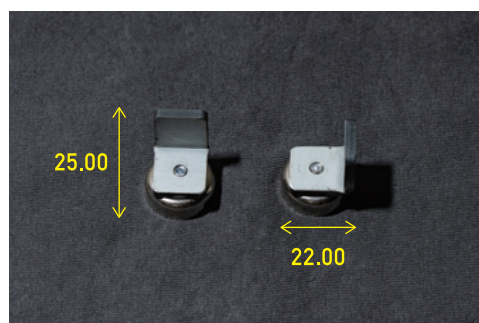


OW-SP

チャックずれ止め

スプールチャックの爪を閉じるためのシリンダーに個体差があり、長時間使用時にずれが発生することがある

その際の補強パーツ



取付設置例

OW-03-Y

OW-SP

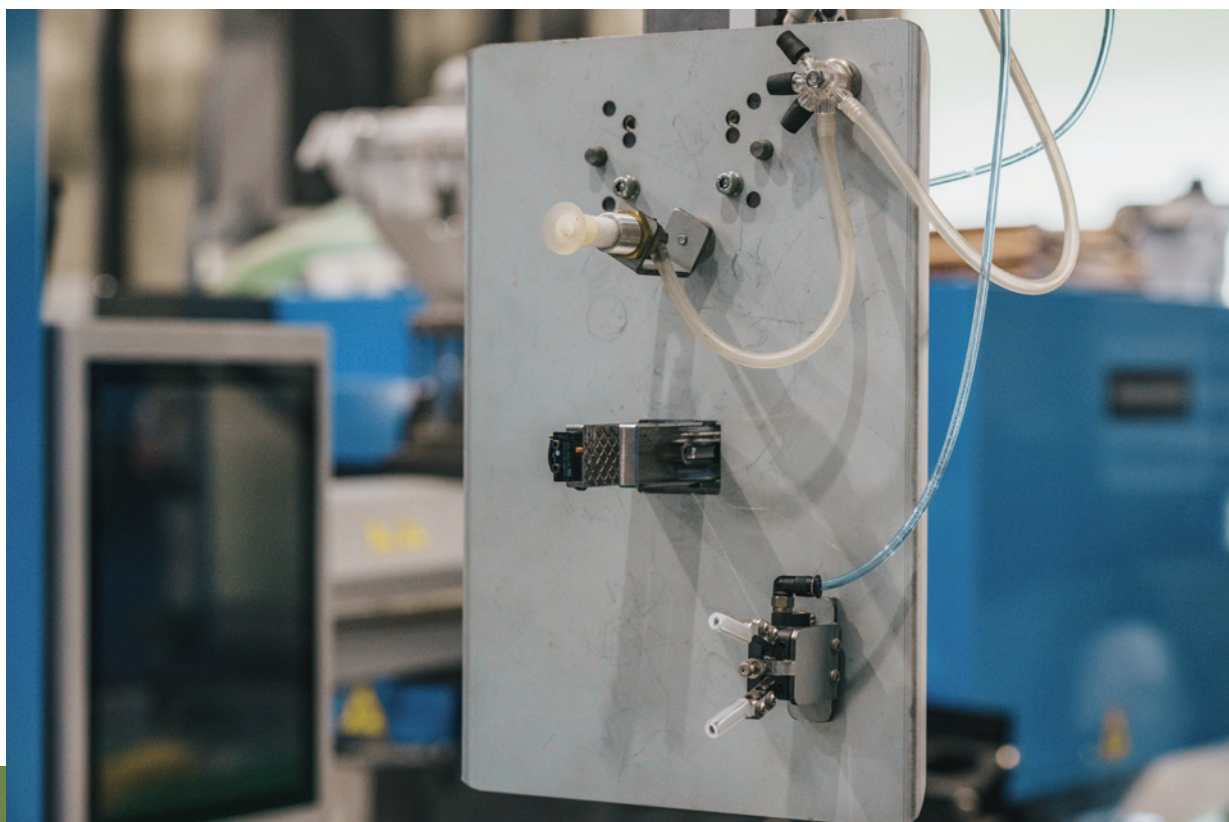
吸着パーツ

チャックパーツ

バッファオーライシリーズ

アタッチメントベース

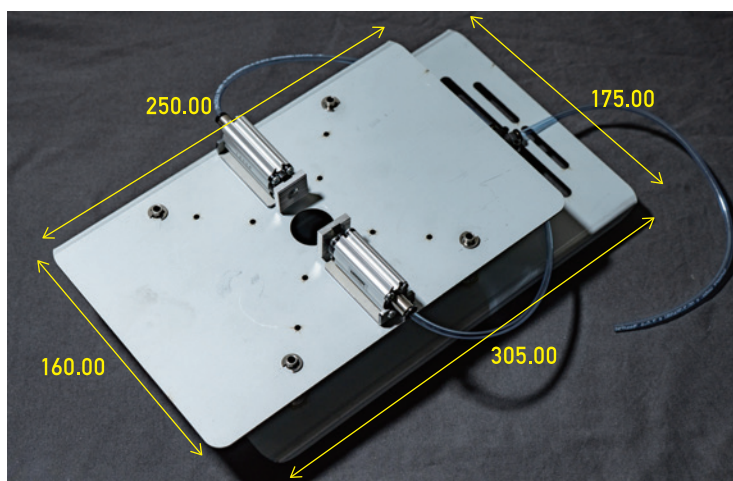
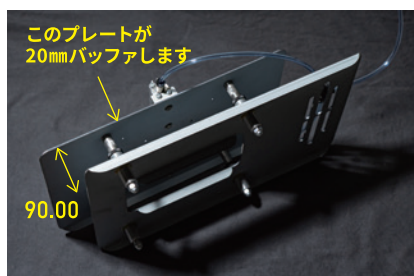
アラカルト



OW-B-BF

アタッチメントベースBF

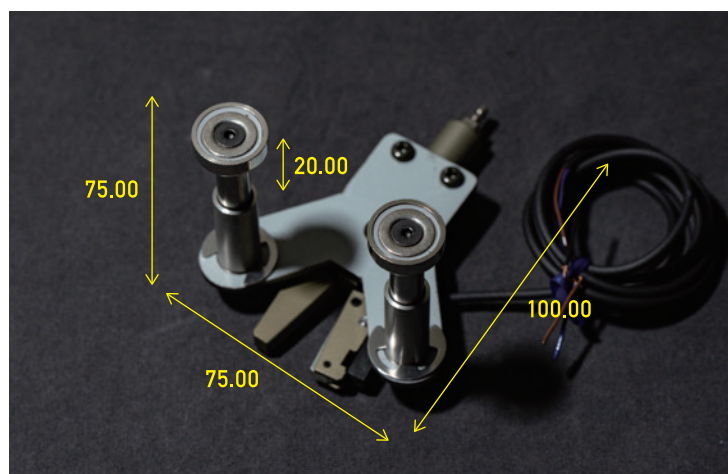
サブマリゲート、ホーンゲート成形時、ランナー取り出し、チャックのタイミング設定が簡単にセット可能
アタッチメントベース自身がバッファする



OW-CBF-F

スプールチャックバッファ前

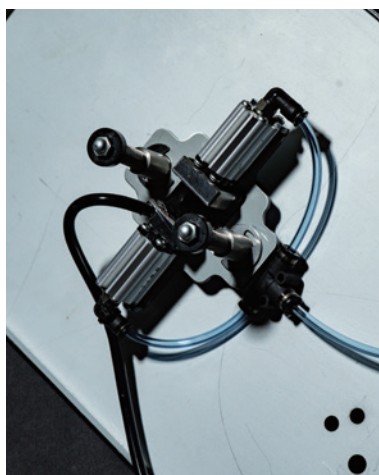
製品をエジェクトする際、エジェクト完了時にチャックでは都合が悪い場合、エジェクト前にチャックしてエジェクトに対しテンションをかけながら引き抜くことができる



OW-CBF-B

スプールチャックバッファ後

サブマリゲート、ホーンゲートの際、アタッチメントベース背面側にバッファ機能付きチャックを設置することにより、メインアームがバックする際、製品とランナーを確実に分離し、コンベア上にランナーが散乱することを防ぐ



吸着パーツ

チャックパーツ

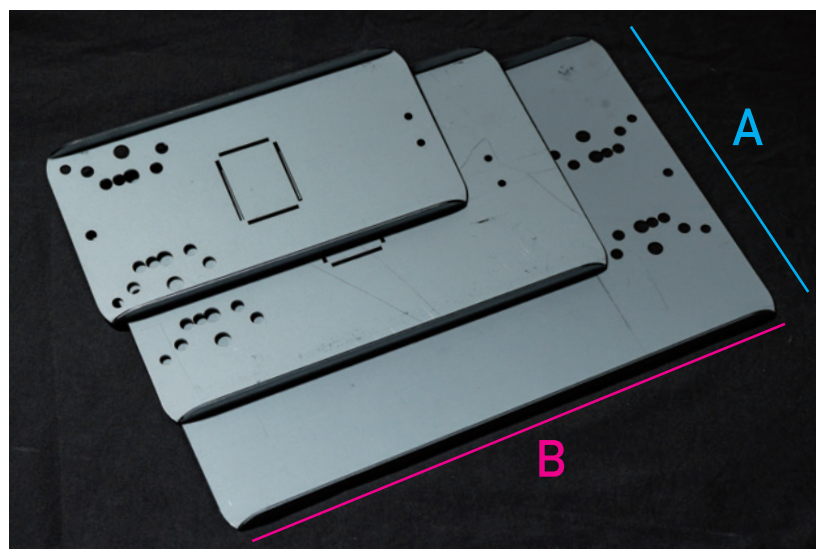
バッファオーライシリーズ

アタッチメントベース

アラカルト

OW-B-1~3

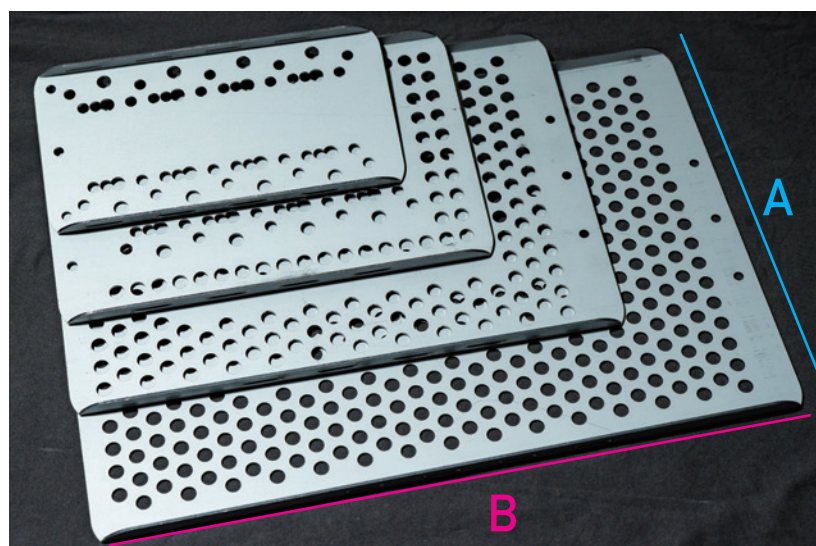
アタッチメントベース



OW-B-1	A 寸法	95.00
	B 寸法	195.00
OW-B-2	A 寸法	145.00
	B 寸法	235.00
OW-B-3	A 寸法	195.00
	B 寸法	295.00

OW-BL-1~4

アタッチメントベースLight



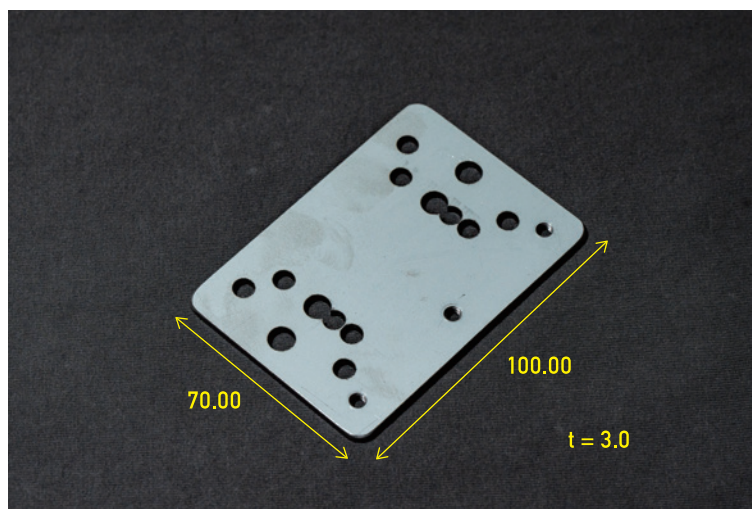
OW-BL-1	A 寸法	95.00
	B 寸法	195.00
OW-BL-2	A 寸法	145.00
	B 寸法	235.00
OW-BL-3	A 寸法	195.00
	B 寸法	295.00
OW-BL-4	A 寸法	245.00
	B 寸法	370.00

OW-TP

取付プレート

ロボット本体にアタッチメントベースを取り付けるプレート

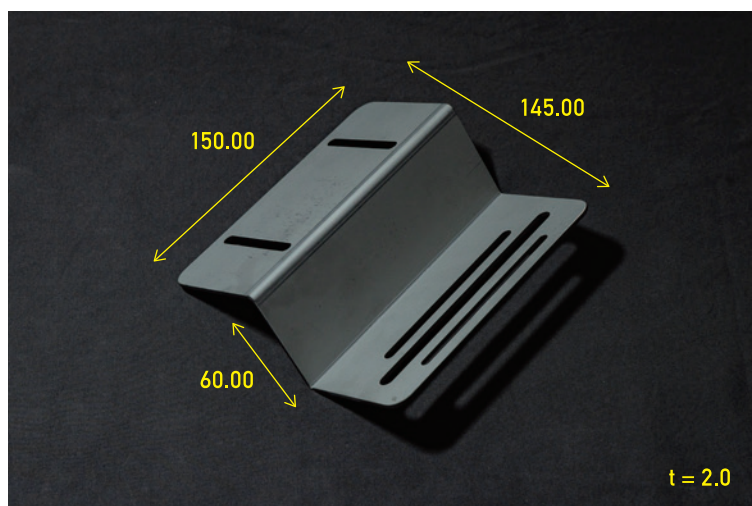
ワークの重量があり、取り出しアタッチメントが振動する際、上から被せ補強用に使用しても効果あり



OW-BOS

ベースオフセット

デイトライトが少ない金型に進入する際、取り出しのメインアームよりマイナス方向へアタッチメントベースを入れたい時に使用する



吸着パーツ

チャックパーツ

バッファオーバーシリーズ

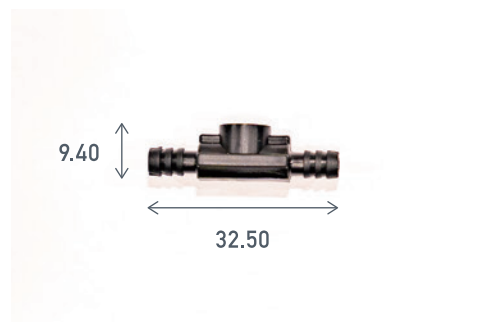
アタッチメントベース

アラカルト

OW-PJ-1

軽量ジョイント(雌ネジ)

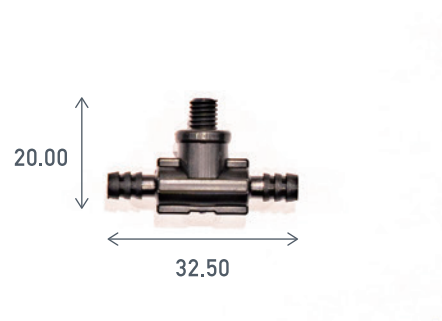
プラスチック製で金属の継手の1/10の重さ
軽量化はもちろん、金属製の継手とは異なり、吸着金具のネジの損傷を抑える効果が期待できる



OW-PJ-2

軽量ジョイント(雄ネジ)

プラスチック製で金属の継手の1/10の重さ
軽量化はもちろん、金属製の継手とは異なり、吸着金具のネジの損傷を抑える効果が期待できる



PRODUCT CODE INDEX

No.	製品番号	製品名	掲載頁
1	OW-01	吸排気ハブ	P.2
2	OW-02	エアープラグ	P.2
3	OW-04-Y	吸着ベース	P.2
4	OW-04-10Y	吸着ベース	P.2
5	OW-04-20Y	吸着ベース	P.3
6	OW-04-30Y	吸着ベース	P.3
7	OW-06-Y	吸着パッドホルダー	P.3
8	OW-06-H2	吸着パッドホルダー	P.3
9	OW-06-H1	吸着パッドホルダー	P.4
10	OW-06-S	吸着パッドホルダー	P.4
11	OW-07	ベースホルダージョイント	P.4
12	OW-04	吸着ベース	P.4
13	OW-03-Y	チャックアブソーブ	P.7
14	OW-AC	クワガタチャック	P.7
15	OW-SP	チャックずれ止め	P.7
16	OW-06-12	吸着金具取付ホルダー 12mm	P.5
17	OW-06-16	吸着金具取付ホルダー 16mm	P.5
18	OW-SA	サイドエイム	P.5
19	OW-B-BF	アタッチメントベースBF	P.9
20	OW-CBF-F	スプールチャックバッファ前	P.9
21	OW-CBF-B	スプールチャックバッファ後	P.9
22	OW-B-1〜3	アタッチメントベース	P.10
23	OW-BL-1〜4	アタッチメントベースLight	P.10
24	OW-TP	取付プレート	P.11
25	OW-BOS	ベースオフセット	P.11
26	OW-PJ-1	軽量ジョイント(雌ネジ)	P.12
27	OW-PJ-2	軽量ジョイント(雄ネジ)	P.12

有
っ
た
ら
良
い
を
形
に

たまにホームページを
チェックしてください



OCHIAI WORKS

<https://ochiai-works.com/>

有限会社 落合製作所 | 〒401-0201 山梨県上野原市秋山寺下10420

販売店捺印欄

本カタログ掲載製品には、有限会社落合製作所が保有する特許・登録意匠および登録商標が含まれます。
特許第7583494号／特許第7544391号／特許第7544406号
意匠登録第1767706号
商標登録第6791998号「ここで吸う」／商標登録第6791997号「Free Point Attachment」