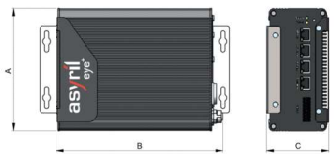


	Asyfill S 1L	Asyfill S 2L	Asyfill M 3L	Asyfill M 7L	Asyfill L 14L	
一般的な情報						
容器の容量	1 L	2 L	3 L	7 L	14 L	
最大許容負荷	2kg		12kg		20kg	
電源	DC24V/5A		DC24V/10A			
接続ケーブル	電力、通信、インプット					
通信	アジキューブアナログインターフェースを経由					
容器の材質	ステンレス鋼 1.4301					
アジキューブとベアリング	Asycube 240/380/530				Asycube 380/530	
サイズ						
全体のサイズ	A	88mm/ ～ 3.5"	112mm/ ～ 4.4"	124mm/ ～ 4.9"	159mm/ ～ 6.3"	254mm/ ～ 10.0"
	B	433mm/ ～ 17.0"	484mm/ ～ 19.1"	657mm/ ～ 25.9"	705mm/ ～ 27.8"	794mm/ ～ 31.3"
全高	C	193mm/ ～ 7.6"	208mm/ ～ 8.2"	212mm/ ～ 8.4"	231mm/ ～ 9.1"	276mm/ ～ 10.9"
重量	4.2kg		4.2kg	11.6kg	11.6kg	19.1kg

EYE+ (アイプラス)

オールインワンキット	コントローラ、カメラ、オブティクス、キャリブレーションプレート、 電源ケーブル	
電源	DC24V/6.5A max	
イーサネット	4 ×ギガビットイーサネット（カメラ用 PoE）	
ソフトウェア	EYE+Studio（アイプラススタジオ）	
カメラ	高画質（6.3Mpx）	
フィールドバスインターフェースモジュール	EtherNet/IP、EtherCAT、プロフィネット	
ソフトウェアプラグイン	ABB、デンソー、エプソン、ファナック、クワカ、三菱電機、 ストーブリ、ユニバーサルロボット、ヤマハ、安川電機	
フロントライト	各色可能	
追加ケーブル	PLC 用のイーサネットケーブル、 EYE+ カメラ用のイーサネットケーブル、 アジキューブ用のイーサネットケーブル	
レンズ	マルチフィーディングとマルチモデル	
EYE+ コントローラー	A	141mm/ ～5.6"
	B	203mm/ ～8.0"
	C	76mm/ ～3.0"
	1.3kg	



アジキューブからの動作距離

動作距離

短動作距離	
Asycube 50	390mm/ ~ 15.4"
Asycube 80	580mm/ ~ 22.8"
Asycube 240	790mm/ ~ 31.1"
Asycube 380	810mm/ ~ 31.9"
Asycube 530	900mm/ ~ 35.4"
長動作距離	
Asycube 50	560mm/ ~ 22.1"
Asycube 80	850mm/ ~ 33.5"
Asycube 240	1070mm/ ~ 42.1"
Asycube 380	1260mm/ ~ 49.6"
Asycube 530	1260mm/ ~ 49.6"

asyrii
Experts in Flexible Feeding Systems



パーツフィーダーメーカーが 選定するロボットシステム



asyrii



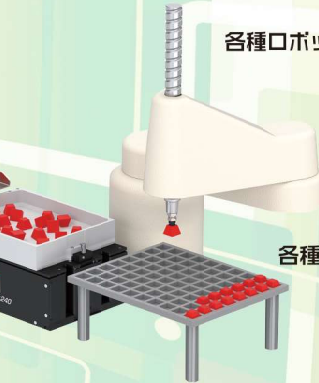
ビジョン内蔵
コントロールシステム
EYE+



スマートホッパ
アジフィル



3軸振動フィーダ
アジキューブ



各種ロボット

各種生産装置

- ☆従来のパーツフィーダでは整列供給が困難なワークに対応
- ☆将来ワークを変更した場合でも大幅な改造不要
- ☆複雑な自動機の動きをロボットが賄います

＜お困りは解決できます＞

- ※絡みやすいワーク (パネ・プレス加工品・樹脂成型品など) でパーツフィーダでは整列不可
- ※小ロット生産のため、専用機では自動化メリットが出ない
兼用仕様でワークの入れ替えに手間がかかる
- ※人手不足のため、完全自動化で 24 時間フル生産したい
- ※省スペースで設備を考えたい。 etc...



村田精工株式會社

<https://www.murataask.co.jp>



■本 社
〒 577-0017
大阪府東大阪市藤戸新田1-4-15
Tel. 06-6787-2188
Fax. 06-6787-0797

■中部事業所
〒 491-0827
愛知県一宮市三ツ井7-13-2
Tel. 0586-76-7558
Fax. 0586-76-7595

■北陸事業所
〒 920-0346
石川県金沢市藤江南1-35-1
Tel. 076-265-7145
Fax. 076-265-7137

■大連村田勝貿易有限公司
〒 116600
大连市经济技术开发区明谷路15-2

■関東事業所
〒 374-0133
群馬県邑楽郡板倉町岩田1373-3
Tel. 0276-82-3991
Fax. 0276-82-3981

■広島事業所
〒 720-1263
広島県福山市芦田町作磨1645
Tel. 084-958-3600
Fax. 084-958-3569



アジキューブシリーズはスイスのアジリル社のフィーダシリーズです。ワークの大きさ等に合わせ、5種類の機種が用意されています。

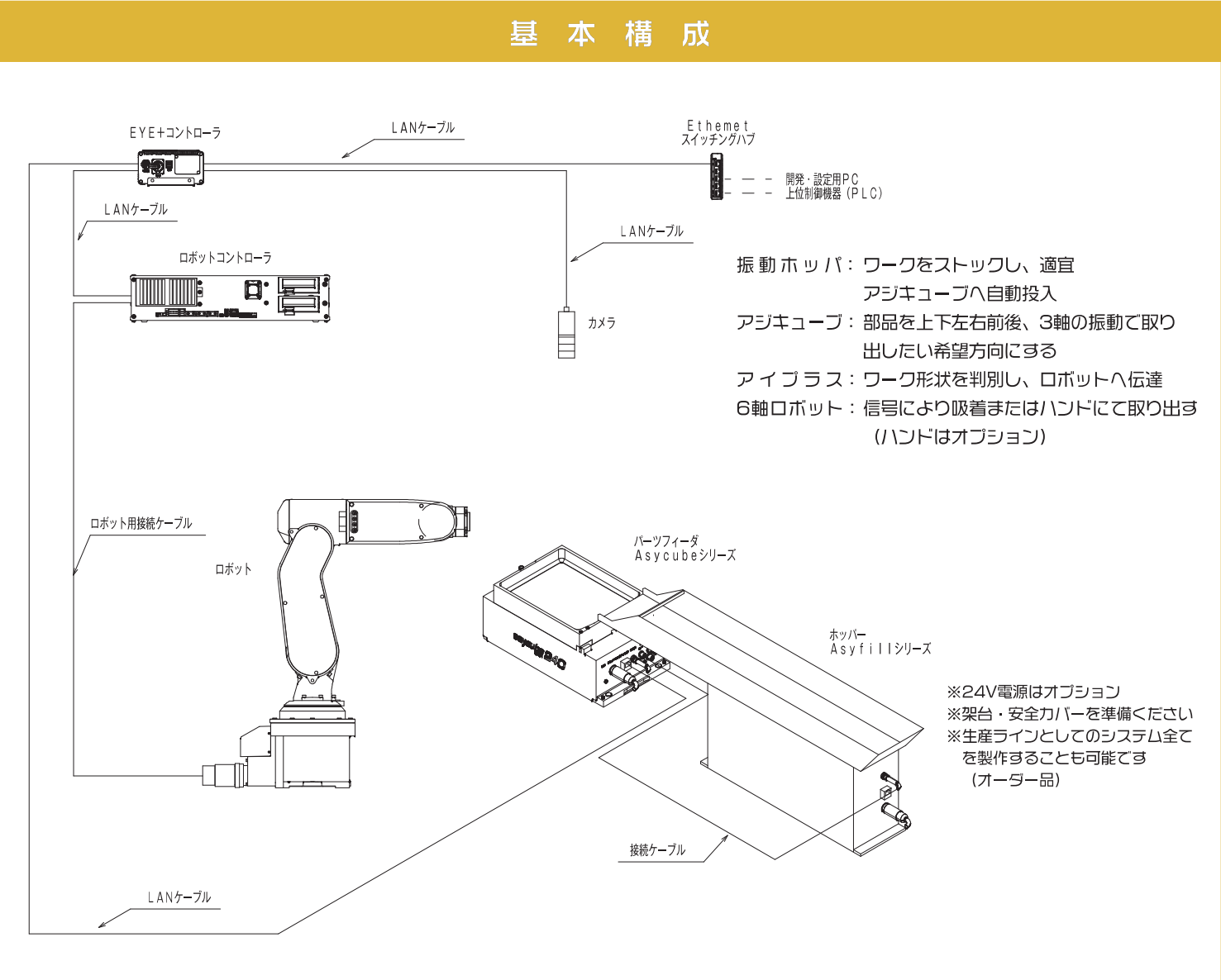
TCP/IP 及び Modbus TCP 通信に対応し、各種ロボットや PLC と互換性もあります。



Asycube 仕様一覧



	Asycube 50	Asycube 80	Asycube 240	Asycube 380	Asycube 530	
一般的な情報						
対応パーツサイズ	0.1-5mm ～ 0.004-0.2"	3-15mm ～ 0.1-0.6"	5-40mm ～ 0.2-1.5"	15-60mm ～ 0.6-2.4"	30-150mm ～ 1.6-6"	
電源	DC24V/6A		DC24V/8A	DC24V/20A		
接続ケーブル	電力、通信、バックライト		電力、通信、バックライト、I/O			
ソフトウェア	Asycube Studio（Windows10 以上）、EYE+Studio					
通 信	Ethernet（TCP/IP）、Modbus TCP					
ゲートウェイ	EtherNet/IP、EtherCAT、プロフィネット、CC-Link					
ソフトウェアプラグイン	ABB、デンソー、ファナック、三菱電機、ストーブリ、ユニバーサルロボット、ヤマハ、安川電機					
オプション						
統合 LED バックライト	赤、緑、青、白、赤外線					
振動プレート	フラット、穴、溝、ポケット、各種材質（ESD、医療 FDA 認証）、各色					
バージ機構	バージボックス付きプラットフォーム		右 / 左バージプラットフォーム			
ホッパーサイズ	10cyl / 110cyl	160cyl	Asyfill S/M に対応	Asyfill S/M/L に対応		
サイズ						
振動プレート	A	34mm/ ～ 1.4"	52mm/ ～ 2.1"	150mm/ ～ 5.9"	254mm/ ～ 10"	370mm/ ～ 14.6"
	B	45mm/ ～ 1.8"	65mm/ ～ 2.6"	195mm/ ～ 7.6"	325mm/ ～ 12.8"	427mm/ ～ 16.8"
フットプリント	C	46mm/ ～ 1.8"	65mm/ ～ 2.6"	171mm/ ～ 6.7"	257mm/ ～ 10.1"	374mm/ ～ 14.7"
	D	293mm/ ～ 11.6"	320mm/ ～ 12.6"	300mm/ ～ 11.8"	499mm/ ～ 19.6"	600mm/ ～ 23.7"
	D'	50mm/ ～ 2.0"	50mm/ ～ 2.0"	45mm/ ～ 1.8"	115mm/ ～ 4.5"	115mm/ ～ 4.5"
最大高さ	E	140mm/ ～ 5.5"	140mm/ ～ 5.5"	132mm/ ～ 5.2"	308mm/ ～ 12.1"	328mm/ ～ 12.9"
ピック高さ	F	110mm/ ～ 4.4"	111mm/ ～ 4.4"	105mm/ ～ 4.1"	245mm/ ～ 9.65"	259mm/ ～ 10.2"
重 量	3.1kg		3.7kg	7.8kg	20kg	31kg



ワークテスト、単品購入だけではなくロボットシステムとしてのご用命は、日本正式代理店であり、パーツフィーダメーカーである村田精工へご相談ください！

