

各種塗料容器・塗料供給装置

吸上式コンテナ



重力式カップ



フリーアングル脚付カップ



加圧式コンテナ



塗料の使用量や塗装作業の内容により、塗料容器をお選びください。

①タッチアップや少量塗装には重力式のサイドカップ (130~600 ml)

②中量塗装には吸上式のコンテナ (400~1000 ml)

③圧送式スプレーガンでの中量塗装用は、加圧コンテナ (1000~2000 ml)

④工場のライン塗装や自動塗装機・ロボットなどでの連続塗装作業には、塗料加圧タンク (10~80 l) やダイアフラムペイントポンプが最適です。

適用スプレーガン	形式	内容量 ml	質量 g	本体材質	備考	
吸上式コンテナ						
LPH-101	PC-3	400	180	アルミ	—	
W-101	PC-2	600	270	アルミ	—	
W-61/-71	PC-1S	1000	330	アルミ	—	
	取付ネジ: G1/4 (PF1/4)	PCL-7B-2	700	370	アルミ	ワンタッチ着脱方式、こぼれ防止機能付
		PCL-10B-2	1000	410	アルミ	—
W-200	PC-1	1000	335	アルミ	—	
W-77	取付ネジ: G3/8 (PF3/8)	PCL-7B-3	700	375	アルミ	ワンタッチ着脱方式、こぼれ防止機能付
		PCL-10B-3	1000	415	アルミ	—
重力式カップ(サイドカップ)						
LPH-50/-101	PC-61	130	110	ステンレス	—	
W-50/-101	PC-51	220	126	ステンレス	—	
W-61/-71	PC-5	250	135	アルミ	—	
RG-3L	PC-4S	400	168	アルミ	—	
	取付ネジ: G1/4 (PF1/4)	PC-150SB-2LF	130	135	ステンレス	脚付、フリーアングル
		PC-250SB-2LF	220	160	ステンレス	
		PC-400SB-2LF	400	210	ステンレス	
		PC-400S-2LTF	400	210	ステンレス+内面フッ素コート	
		PC-400AB-2LF	400	125	アルミ+アルマイト処理	
		PC-600AB-2LF	600	155	アルミ+アルマイト処理	
	取付ネジ: G1/4 (PF1/4)	PCG-6P-2	600	220	樹脂	—
W-200	取付ネジ: G3/8 (PF3/8)	PC-4	400	180	アルミ	—
W-77		PCG-6P-3	600	227	樹脂	—
重力式カップ(センターカップ)						
LPH-80	取付ネジ: G1/8 (PF1/8)	PCG-2D-1	150	100	アルミ	—
LPH-300		PCG-2P-2	200	100	樹脂	塗料フィルター付属
W-300/-300WB	取付ネジ: G1/4 (PF1/4)	PC-G400P-2	400	158	樹脂	—
LPH-400	取付ネジ: M16×1.5 (メネジ)	PCG-6P-M	600	160	樹脂	—
W-400/-400WB	取付ネジ: G1/4 (PF1/4)	PC-G600P-2	600	220	樹脂	—
WS-400						

適用スプレーガン	形式	内容量 ml	質量 g	主材質	最高使用圧力 MPa	
加圧コンテナ						
各種圧送式スプレーガン		PC-18D	2000	1250	アルミ	0.34
	塗料取出口: G3/8 (PF3/8)	PC-18DT (水系塗料用)	2000	1200	アルミ+内面フッ素コート	0.34
	塗料取出口: G1/4 (PF1/4)	PC-18DM (攪拌機付)	2000	1920	アルミ	0.34
LPH-101	取付ネジ: G1/4 (PF1/4)	PC-17R	400	564	アルミ	0.20
W-101, LW-10B/-18B						
W-71, SGD-71 (乱流ガン)						
W-200	取付ネジ: G3/8 (PF3/8)	PC-19R	1000	830	アルミ	0.27
W-77						
W-2001/-2003	取付ネジ: M16×1 (オネジ)	PC-19B	1000	470	アルミ	0.49

塗料加圧タンク

塗料の沈殿を防ぐ攪拌装置付で、手動式と自動式があります。10~80 l入を各種用意しています。

※詳細は「供給ポンプ・システム機器」カタログをご参照ください。



PT-20DM (自動攪拌装置付)

ダイアフラムペイントポンプ

吸込口を、塗料缶の中へ入れるだけで塗料の色替え、補給が簡単に行なえます。塗料供給方式の簡素化・省力化機器です。

※詳細は「供給ポンプ・システム機器」カタログをご参照ください。



DPS-90E

ハンディペイントポンプ

・5 lホッパーの少量塗装用のペイントポンプです。
・持ち運びが楽です。(8kg)
・脈動のない復動式、常に安定した塗料吐出が得られます。
◎金属、樹脂、木工などの少量塗装に。
◎金属、樹脂、木工などのラインの指定色塗装に。
◎シャッター、内装などの塗装の移動作業に。

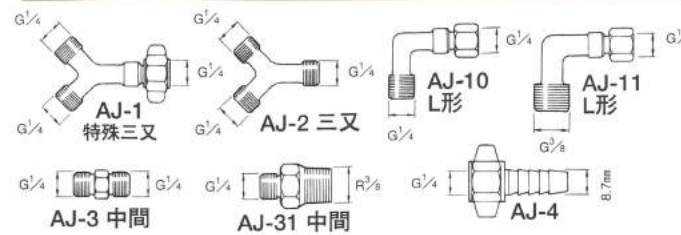
※詳細は「供給ポンプ・システム機器」カタログをご参照ください。



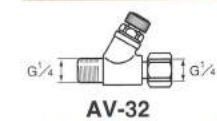
HDP-705C

ジョイント / ホース

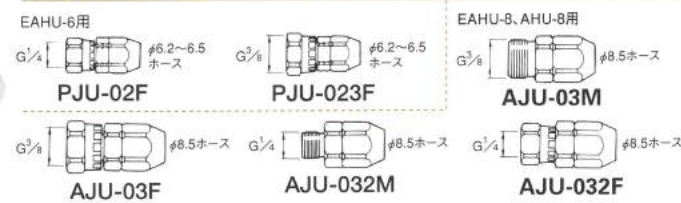
エア用ジョイント



エアバルブ

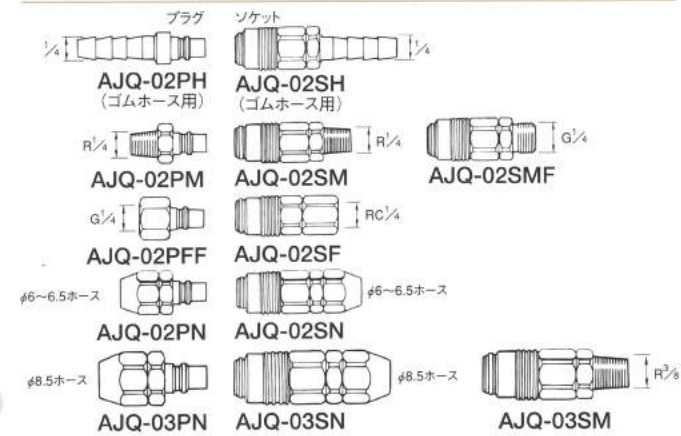


ウレタンエアホース用ジョイント



※従来のウレタンエアホース (AHU-6) 用ジョイントはAJU-02F, AJU-02Mです。

エア用クイックジョイント (※1)



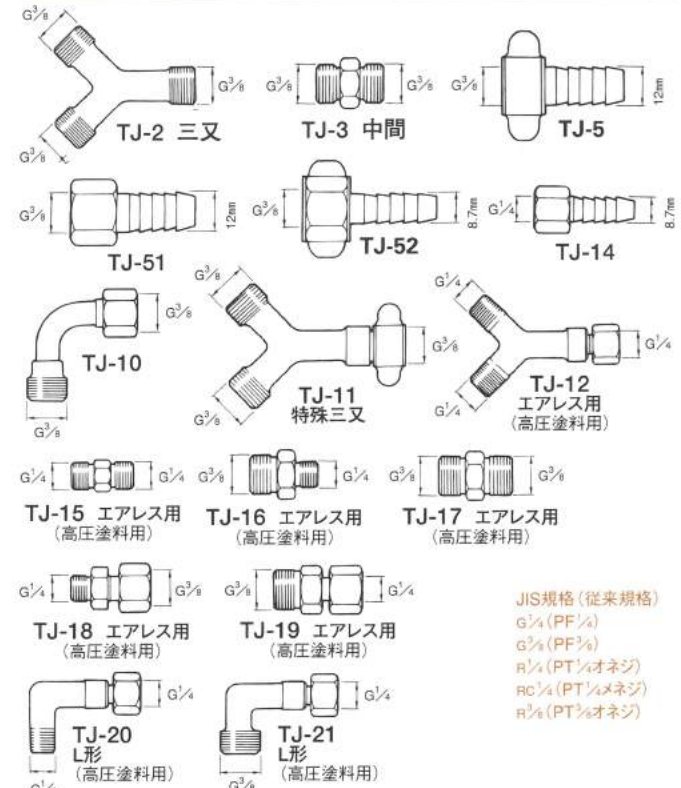
(※1) ●エアホース専用です。塗料ホースには絶対使わないでください。
●アース線を活用しない場合には、アース線を出さないでジョイントを差し込む従来方式でかまいません。ただし、アース線を活用しないホースとアース線を活用するホースを間違えて使用しないために必ず識別できるようにしてください。

エアホース (※2)

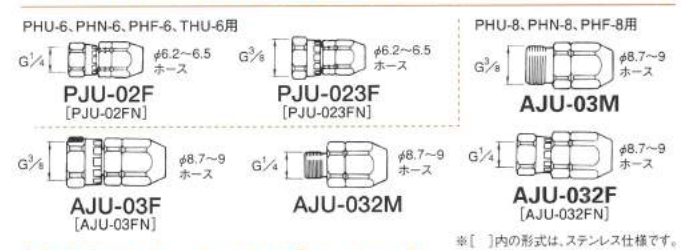
形式	材質	内径×外径×長さ	最高使用圧力
EAHU-620	アース線入りウレタン	φ6.2×φ9.3×20m	1.47MPa
EAHU-630		φ6.2×φ9.3×30m	
EAHU-650		φ6.2×φ9.3×50m	
EAHU-6100	φ6.2×φ9.3×100m		
EAHU-820	ウレタン	φ8.5×φ12×20m	
EAHU-8100		φ8.5×φ12×100m	
AHU-820B		φ8.5×φ12×20m	
AHU-830B		φ8.5×φ12×30m	
AHU-850B		φ8.5×φ12×50m	
AHU-8100B	φ8.5×φ12×100m		

△注意 アース線入りエアホース取り扱い上のお願 (※2)
●このホースはアース線入りですが、接続機器が接地 (アース) されている必要があります。
●アース線の活用有無にかかわらず、低抵抗塗料用静電塗機・絶縁台使用の供給ポンプのエアホースには絶対に使わないでください。この場合には、ウレタンエアホース (AHU-8)、または塗料ホース (PHU, PHN) をエアホース用としてお使いください。
●アース線活用時には、取扱説明書のアース線接続方法に従い、定期的にテスターで導通確認をしてください。ホースの劣化・断線などがある場合は絶対に使わないで、速やかに新しいホースと交換してください。
●エアホース専用です。塗料ホースには絶対使わないでください。
●アース線を活用しない場合には、アース線を出さないでジョイントを差し込む従来方式でかまいません。ただし、アース線を活用しないホースとアース線を活用するホースを間違えて使用しないために必ず識別できるようにしてください。

塗料用ジョイント



塗料ホース用ジョイント



塗料用クイックジョイント



塗料ホース (※3)

形式	材質	内径×外径×長さ	最高使用圧力
PHU-620	ウレタン	φ6.2×φ9.3×20m	0.69MPa
PHU-6100		φ6.2×φ9.3×100m	
PHU-820		φ8.7×φ12×20m	
PHU-8100		φ8.7×φ12×100m	
PHN-620	ナイロン	φ6.5×φ9.5×20m	0.69MPa
PHN-6100		φ6.5×φ9.5×100m	
PHN-820		φ8.9×φ12.1×20m	
PHN-8100		φ8.9×φ12.1×100m	
PHF-620	ウレタン 内面フッ素ライニング	φ6.5×φ9.5×20m	0.69MPa
PHF-6100		φ6.5×φ9.5×100m	
PHF-820		φ8.9×φ12.1×20m	
PHF-8100	φ8.9×φ12.1×100m		
THU-620	ウレタン (ツイン)	φ6.2×φ9.3×2×20m	0.69MPa
THU-6100		φ6.2×φ9.3×2×100m	

※THU-6ツインホースのエア用はオレンジ糸入りで、形式が印刷されています。

△注意 塗料ホース選定時のお願い (※3)
●ケトン系溶剤・二液反応型塗料・ウレタン塗料等の溶解力が強く、反応しやすい塗料およびシンナーは、ホースが破裂し塗料が飛散し危険ですので、ウレタン塗料ホース (PHU, THU) は使えません。この場合には、ナイロン塗料ホース (PHN) をご使用ください。