

エアガン・スプレーガン・コーキングガン

エアーツール用ホース・カブラー類

配管用チューブ・継手・バルブ

エア配管用部材

エア式ジェットクーラー・ヒーター

サイレンサー(高消音タイプ)

●高消音タイプ
●最大使用圧力…1.0MPa
●使用温度…5~60℃

品番	取付ねじ(R)	消音効果	価格	税込価格(10%)
EA153SK-31	1/8	40dB	770円	847円
EA153SK-32	1/4	40dB	1,020円	1,122円
EA153SK-33	3/8	40dB	1,090円	1,199円
EA153SK-34	1/2	40dB	1,580円	1,738円
EA153SK-35	3/4	40dB	2,650円	2,915円
EA153SK-36	1	40dB	3,740円	4,114円
EA153SK-37	1 1/4	40dB	6,750円	7,425円
EA153SK-38	1 1/2	40dB	7,400円	8,140円
EA153SK-39	2	40dB	9,790円	10,769円

●材質…ボディ:31~35:樹脂
36~39:アルミ合金
吸音材:樹脂
●使用流体…圧縮空気
●RoHS対応品

サイレンサーフィルター

(スイス)
●一層フィルター
●材質…ねじ部:アルミ
網:ステンレス

品番	取付ねじ	全長	価格	税込価格(10%)
EA153MD-1	G1/4"	113mm	10,500円	11,550円
EA153MD-2	G3/8"	138mm	10,950円	12,045円

排気絞り弁(サイレンサー付)

●使用圧力…0~1.0MPa
●使用温度…5~60℃
●材質…ボディ:黄銅
吸音材:PVAスポンジ
●使用流体…エア

品番	取付ねじ	価格	税込価格(10%)
EA153SK-71	M5×0.8	470円	517円
EA153SK-72	R1/8	770円	847円
EA153SK-73	R1/4	970円	1,067円
EA153SK-74	R3/8	1,240円	1,364円
EA153SK-75	R1/2	1,650円	1,815円

●最大流量で消音効果20dB以上
●シリンダ速度制御が容易です。
●RoHS対応品

エキゾーストクリーナー

●使用圧力…0.1MPa以下
●ろ過度…0.3μm
●排気騒音とオイルミストを除去します。
●RoHS対応品

品番	取付ねじ	消音効果	全高(mm)	価格	税込価格(10%)
EA153SK-81	Rc1/4	35dB	88	6,150円	6,765円
EA153SK-82	Rc3/8	35dB	121	7,790円	8,569円
EA153SK-83	Rc1/2	35dB	174	10,300円	11,330円
EA153SK-84	Rc3/4	35dB	174	10,300円	11,330円
EA153SK-85	R1	35dB	225	12,500円	13,750円
EA153SK-86	R1 1/2	35dB	270	27,200円	29,920円

エアフィルター

(スイス)

品番	取付ねじ	価格	税込価格(10%)
EA153MF-4	G1/2"	990円	1,089円
EA153MF-5	G3/4"	1,970円	2,167円
EA153MF-6	G1"	2,140円	2,354円

●一層フィルター…0.217mm
●材質…本体:真鍮、網:銅

エア&ウォーターフィルター

(スイス)

品番	取付ねじ	価格	税込価格(10%)
EA153MG-1	G1/8"	1,390円	1,529円
EA153MG-2	G1/4"	2,260円	2,486円
EA153MG-3	G3/8"	2,740円	3,014円
EA153MG-4	G1/2"	2,740円	3,014円
EA153MG-5	G3/4"	8,000円	8,800円

●一層フィルター…0.217mm
●材質…本体:真鍮、網:銅

エアシリンダー

●使用圧力…0.1~1.0MPa
●耐圧力…1.5MPa
●流体温度…5~50℃
●使用流体…空気、不活性ガス

(1個価格)

ボア径:φ12mm 取付ピッチ:15.5×15.5mm

品番	ストローク	取付ねじサイズ(雄)	価格	税込価格(10%)
EA153FA-121	10mm	M3×6	4,030円	4,433円
EA153FA-122	20mm	M3×6	5,420円	5,962円
EA153FA-123	30mm	M3×6	5,720円	6,292円

ボア径:φ16mm 取付ピッチ:20×20mm

品番	ストローク	取付ねじサイズ(雄)	価格	税込価格(10%)
EA153FA-161	10mm	M4×8	4,320円	4,752円
EA153FA-162	20mm	M4×8	5,530円	6,083円
EA153FA-163	30mm	M4×8	5,720円	6,292円

ボア径:φ20mm 取付ピッチ:25.5×25.5mm

品番	ストローク	取付ねじサイズ(雄)	価格	税込価格(10%)
EA153FA-201	10mm	M5×7	4,760円	5,236円
EA153FA-202	20mm	M5×7	5,530円	6,083円
EA153FA-203	30mm	M5×7	5,720円	6,292円
EA153FA-205	50mm	M5×7	6,950円	7,645円

ボア径:φ25mm 取付ピッチ:28×28mm

品番	ストローク	取付ねじサイズ(雄)	価格	税込価格(10%)
EA153FA-251	10mm	M6×12	6,050円	6,655円
EA153FA-252	20mm	M6×12	6,480円	7,128円
EA153FA-253	30mm	M6×12	6,900円	7,590円
EA153FA-255	50mm	M6×12	8,100円	8,910円

ボア径:φ32mm 取付ピッチ:34×34mm

品番	ストローク	取付ねじサイズ(雄)	価格	税込価格(10%)
EA153FA-321	10mm	M8×13	8,870円	9,757円
EA153FA-322	20mm	M8×13	9,170円	10,087円
EA153FA-323	30mm	M8×13	9,450円	10,395円
EA153FA-325	50mm	M8×13	10,800円	11,880円

ボア径:φ50mm 取付ピッチ:50×50mm

品番	ストローク	取付ねじサイズ(雄)	価格	税込価格(10%)
EA153FA-501	10mm	M10×15	11,500円	12,650円
EA153FA-502	20mm	M10×15	12,400円	13,640円
EA153FA-503	30mm	M10×15	12,800円	14,080円
EA153FA-505	50mm	M10×15	14,300円	15,730円

冷凍式エアードライヤー

●エアードライヤーはコンプレッサーから送られてくる湿った圧縮空気の水を取り除き、水分による空気圧機器の不具合を防止します。
●使用流体…圧縮空気
●入口空気圧…0.15~1.0MPa
●凝縮器…空冷式
●冷媒…R134a(-83~121はR407c)
●オートドレン

品番	取付ねじ	処理空気量(m³/min)(5000Pa)	電源(単相)	消費電力(m/min)(5000Pa)	価格	税込価格(10%)
EA153SA-31	Rc3/8	0.110/13	100V	180/202	108,000円	118,800円
EA153SA-32	Rc3/8	0.210/25	100V	180/202	116,000円	127,600円
EA153SA-33	Rc3/8	0.340/39	100V	180/202	121,000円	133,100円
EA153SA-34	Rc3/8	0.340/39	200V	180/202	126,000円	138,600円
EA153SA-41	Rc1/2	0.550/61	100V	180/202	143,000円	157,300円
EA153SA-42	Rc1/2	0.550/61	200V	180/202	148,000円	162,800円
EA153SA-61	Rc3/4	0.8/87	100V	180/202	157,000円	172,700円
EA153SA-62	Rc3/4	0.8/87	200V	180/202	162,000円	178,200円
EA153SA-63	Rc3/4	1.3/1.4	100V	208/236	167,000円	183,700円
EA153SA-64	Rc3/4	1.3/1.4	200V	208/236	172,000円	188,200円
EA153SA-65	Rc3/4	1.75/1.93	100V	385/440	168,000円	184,800円
EA153SA-66	Rc3/4	1.75/1.93	200V	385/440	186,000円	204,600円
EA153SA-81	Rc1	3.0/3.3	100V	420/480	189,000円	207,900円
EA153SA-82	Rc1	3.0/3.3	200V	420/480	207,000円	227,700円
EA153SA-83	R1	4.1/4.6	200V	810/940	219,000円	240,900円
EA153SA-121	R1 1/2	6.1/6.5	200V	810/940	359,000円	394,900円

エア式熱風ヒーター

(1個価格)

品番	全長	先端形状	価格	税込価格(10%)
EA153CZ-101	160mm	ストレート	22,000円	24,200円
EA153CZ-103	172mm	幅広形状	29,500円	32,450円

●使用圧力…0.1~0.6MPa
●エア流量…5~60ℓ/min
●消費電力…350W
●出口空気温度…
入気温度~800℃

●取付ねじ…Rc1/8
●簡易流量バルブ付
●EA153CZ-110(温度コントローラー)を使用することで、必要な温度で対象物に熱風を吹きかけるので、非接触で快適にお使いいただけます。
●ハンダ接合の予熱やシュリンクフィルムの収縮、水切り乾燥などに

エア式熱風ヒーター

(1個価格)

品番	全長	先端形状	価格	税込価格(10%)
EA153CZ-101	160mm	ストレート	22,000円	24,200円
EA153CZ-103	172mm	幅広形状	29,500円	32,450円

●使用圧力…0.1~0.6MPa
●エア流量…5~60ℓ/min
●消費電力…350W
●出口空気温度…
入気温度~800℃

●取付ねじ…Rc1/8
●簡易流量バルブ付
●EA153CZ-110(温度コントローラー)を使用することで、必要な温度で対象物に熱風を吹きかけるので、非接触で快適にお使いいただけます。
●ハンダ接合の予熱やシュリンクフィルムの収縮、水切り乾燥などに

エア式熱風ヒーター

(1個価格)

品番	全長	先端形状	価格	税込価格(10%)
EA153CZ-101	160mm	ストレート	22,000円	24,200円
EA153CZ-103	172mm	幅広形状	29,500円	32,450円

●使用圧力…0.1~0.6MPa
●エア流量…5~60ℓ/min
●消費電力…350W
●出口空気温度…
入気温度~800℃

●取付ねじ…Rc1/8
●簡易流量バルブ付
●EA153CZ-110(温度コントローラー)を使用することで、必要な温度で対象物に熱風を吹きかけるので、非接触で快適にお使いいただけます。
●ハンダ接合の予熱やシュリンクフィルムの収縮、水切り乾燥などに

エア式熱風ヒーター

(1個価格)

品番	全長	先端形状	価格	税込価格(10%)
EA153CZ-101	160mm	ストレート	22,000円	24,200円
EA153CZ-103	172mm	幅広形状	29,500円	32,450円

●使用圧力…0.1~0.6MPa
●エア流量…5~60ℓ/min
●消費電力…350W
●出口空気温度…
入気温度~800℃

●取付ねじ…Rc1/8
●簡易流量バルブ付
●EA153CZ-110(温度コントローラー)を使用することで、必要な温度で対象物に熱風を吹きかけるので、非接触で快適にお使いいただけます。
●ハンダ接合の予熱やシュリンクフィルムの収縮、水切り乾燥などに

エア式ジェットクーラー

●使用圧力…0.2~0.7MPa

品番	取付ねじ	空気消費量(ℓ/min)	価格	税込価格(10%)
EA153CZ-1	Rc1/8	170	27,000円	29,700円
EA153CZ-2	Rc1/4	375	31,400円	34,540円
EA153CZ-3	Rc3/8	645	59,000円	64,900円

●圧縮空気を供給するだけで供給空気より最大40℃も冷たい空気を噴出します。
●温度降下…-40℃

エア式熱風ヒーター

(1個価格)

品番	全長	先端形状	価格	税込価格(10%)
EA153CZ-101	160mm	ストレート	22,000円	24,200円
EA153CZ-103	172mm	幅広形状	29,500円	32,450円

●使用圧力…0.1~0.6MPa
●エア流量…5~60ℓ/min
●消費電力…350W
●出口空気温度…
入気温度~800℃

●取付ねじ…Rc1/8
●簡易流量バルブ付
●EA153CZ-110(温度コントローラー)を使用することで、必要な温度で対象物に熱風を吹きかけるので、非接触で快適にお使いいただけます。
●ハンダ接合の予熱やシュリンクフィルムの収縮、水切り乾燥などに

エア式熱風ヒーター

(1個価格)

品番	全長	先端形状	価格	税込価格(10%)
EA153CZ-101	160mm	ストレート	22,000円	24,200円
EA153CZ-103	172mm	幅広形状	29,500円	32,450円

●使用圧力…0.1~0.6MPa
●エア流量…5~60ℓ/min
●消費電力…350W
●出口空気温度…
入気温度~800℃

●取付ねじ…Rc1/8
●簡易流量バルブ付
●EA153CZ-110(温度コントローラー)を使用することで、必要な温度で対象物に熱風を吹きかけるので、非接触で快適にお使いいただけます。
●ハンダ接合の予熱やシュリンクフィルムの収縮、水切り乾燥などに

エア式熱風ヒーター

(1個価格)

品番	全長	先端形状	価格	税込価格(10%)
EA153CZ-101	160mm	ストレート	22,000円	24,200円
EA153CZ-103	172mm	幅広形状	29,500円	32,450円

●使用圧力…0.1~0.6MPa
●エア流量…5~60ℓ/min
●消費電力…350W
●出口空気温度…
入気温度~800℃

●取付ねじ…Rc1/8
●簡易流量バルブ付
●EA153CZ-110(温度コントローラー)を使用することで、必要な温度で対象物に熱風を吹きかけるので、非接触で快適にお使いいただけます。
●ハンダ接合の予熱やシュリンクフィルムの収縮、水切り乾燥などに

ジェットクーラー 使用用途

●ハンダの急速冷却
●プラスチック加工時の冷却
●ミニ針の冷却
●スポット溶接後の冷却
●制御ボックスの冷却
●監視カメラの曇り止め
●電線切断時の高度強化
●樹脂成型品の冷却 等

ハンダの急速冷却

プラスチック加工時の冷却

制御BOX、監視カメラBOXの冷却と防塵

熱風ヒーター用温度コントローラー

●EA153CZ-101-103用
●電圧…AC100V

品番 EA153CZ-110 価格25,000円 税込価格(10%) 27,500円

●最大使用電流…11A
●サイズ…100(W)×155(D)×65(H)mm
●重量…700g

サイレンサーとは

圧縮空気の排気は、非常に速い速度で吹き出すため、排気音が生じます。サイレンサーは、圧縮空気を広い断面積から放出させて流速を下げることで、多孔質の樹脂による吸音で、排気音を減少させます。

エア式熱風ヒーター使用用途

●ハンダ接合の予熱
●収納チューブの収縮に
●ホットメルトの再溶解化
●シールを剥がすときに
温度コントローラー(EA153CZ-110)を使用することで、必要な温度に調整し、対象物に熱風を吹きかけるので、非接触で快適にお使いいただけます。

●PPバンドの切断
●シュリンクフィルムの収縮
●水切り乾燥に

現場の目安	騒音表	dB(A)	人が感じる目安
ジェット機の離陸	140	耳がこわれそう	
リベット打ち・くい打ち	120	耳が痛くなる	
自動車のクラクション	110	さげび声(30cm)	
電車のガード下	100	非常にやかましい	
地下鉄の車内	90	どなり声	
交差する道路・さわがしい車庫	80	電話が聞えない	
テレビの音	70	大声で会話	
静かな事務所	60	普通の会話	
夜の郊外住宅地	50	静か(夜)睡眠が妨げられる	
木の葉のそよぎ	40	非常に静か	
	20	ささやき声	

耐密用テーパめねじ(Rc)

呼び	ドリル
Rc 1/8-28	8.2
Rc 1/4-19	11.0
Rc 3/8-19	14.5
Rc 1/2-14	18.0
Rc 3/4-14	23.5
Rc1 -11	29.5
Rc1 1/4-11	38.0
Rc1 1/2-11	44.0
Rc2 -11	55.5

注意

●安全のため作業時には必ず保護めがね、ゴーグルを着用下さい。
P.1592~に多数掲載しています。

<http://www.esco-net.com>

商品に関する詳しい情報をご覧いただけます。