

APEA

冷媒用アルミニウム合金管に用いる機械式継手

APEA 2001:2020

2020年6月1日制定
一般社団法人アルミ配管設備工業会





APEA 2001:2020

制定者：一般社団法人 アルミ配管設備工業会

委員会：冷媒用アルミ配管継手委員会 ルール策定分科会

制 定：2020年6月1日

冷媒用アルミ配管継手委員会の委員名簿を、次に示す。

APEA 2001:2020 冷媒用アルミ配管継手委員会：委員名簿

	氏 名	所 属
(委員長)	入江 孝弘	株式会社ベンカン
(委員)	飯田 徹	三機工業株式会社
	今泉 和弘	有限会社アルミテック
	大川 智之	株式会社ベンカン
	神川 桂吉	ユアサ M&B 株式会社
	佐川 昌隆	因幡電機産業株式会社
	崎山 武	星朋商工株式会社
	末松 秀崇	日本管材センター株式会社
	東野 裕	株式会社ハタノ製作所
	福山 潤	東尾メック株式会社
	丸山 法文	オーケー器材株式会社
	横澤 直人	株式会社ハマイ
	吉永 章	新日本空調株式会社
	若林 広行	東洋フイツテング株式会社
	和田 浩一	橋本総業株式会社
	渡辺 裕樹	光陽産業株式会社

APEA 2001:2020 ルール策定分科会：委員名簿

	氏 名	所 属
(主査)	入江 孝弘	株式会社ベンカン
(委員)	飯田 徹	三機工業株式会社
	大川 智之	株式会社ベンカン
	佐川 昌隆	因幡電機産業株式会社
	崎山 武	星朋商工株式会社
	東野 裕	株式会社ハタノ製作所
	福山 潤	東尾メック株式会社
	若林 広行	東洋フイツテング株式会社
	渡辺 裕樹	光陽産業株式会社

一般社団法人 アルミ配管設備工業会規格

APEA
2001:2020

冷媒用アルミニウム合金管に用いる機械式継手

Mechanical joint for refrigerant piping system of aluminum alloy

1. **適用範囲** この規格は、APEA 1001 に規定された冷媒用被覆アルミニウム合金管（以下、管という。）の接続に用いられる機械式管継手（以下、管継手という。）について規定する。
2. **引用規格** 次に掲げる規格は、この規格に引用されることによって、この規格の規定の一部を構成する。これら引用規格は、その最新版（追補を含む。）を適用する。

APEA 1001 冷媒用被覆アルミニウム合金管

ISO 14903 Refrigerating systems and heat pumps

—Qualification of tightness of components and joints

冷凍システム及びヒートポンプ構成部品及び管継手の気密性

JIS B 0151 鉄鋼製管継手用語

JIS B 7502 マイクロメータ

JIS B 7507 ノギス

JIS G 0571 ステンレス鋼のしゅう酸エッチング試験方法

JIS G 3448 一般配管用ステンレス鋼鋼管

JIS G 3459 配管用ステンレス鋼鋼管

JIS G 4303 ステンレス鋼棒

JIS G 4304 熱間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯

JIS G 4305 冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯

JIS G 4309 ステンレス鋼線

JIS G 4314 ばね用ステンレス鋼線

JIS G 5121 ステンレス鋼鋳鋼品

JIS H 3250 銅及び銅合金の棒

JIS H 3300 銅及び銅合金の継目無管

JIS H 4000 アルミニウム及びアルミニウム合金の板及び条

JIS H 4040 アルミニウム及びアルミニウム合金の棒及び線

JIS H 4080 アルミニウム及びアルミニウム合金継目無管

JIS H 4100 アルミニウム及びアルミニウム合金の押出型材

JIS H 4140 アルミニウム及びアルミニウム合金鍛造品

JIS H 5120 銅及び銅合金鋳物

JIS H 5121 銅合金連続鋳造鋳物

JIS H 5202 アルミニウム合金鋳物

JIS H 5302 アルミニウム合金ダイカスト

JIS K 6253-3 加硫ゴム及び熱可塑性ゴム—硬さの求め方—第3部:デュロメータ硬さ

JIS K 6258 加硫ゴム及び熱可塑性ゴム—耐液性の求め方