## 鋼製ペール

# JIS Z1620:2020

## 改正内容の概要

- 1. 鋼製ペールは、長年、石油や化学製品、塗料等をはじめ、各種危険物用包装容器として使用されています。
- **2.** 鋼製ペールのJIS規格(JIS Z1620)は1967年に制定され、その後1972年、1985年及び1995年に、実態を勘案して、適宜改正が行われてきました。
- 3. しかし1995年のJIS規格改正以降、市場の要求や取扱安全性考慮して製品デザインが一部変更されたり、危険物用容器の試験基準(危険物輸送に関する国連勧告)の改正により、天板取り外し式も液体用危険物収納容器として使用できるようになりました。
- **4.** 2020年には、これらを反映させ、JIS Z1620:2020として改正されました。このパンフレットは、2020年の改正の要点をわかりやすくまとめたものです。

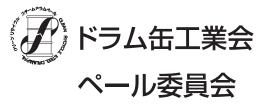


改正・公示された JIS Z 1620:2020は、以下の日本規格協会のサイトからお求めいただけます。

https://webdesk.jsa.or.jp/books/W11M0090/index/?bunsyo\_id=JIS+Z+1620%3A2020

日本規格協会 JIS Z 1620:2020

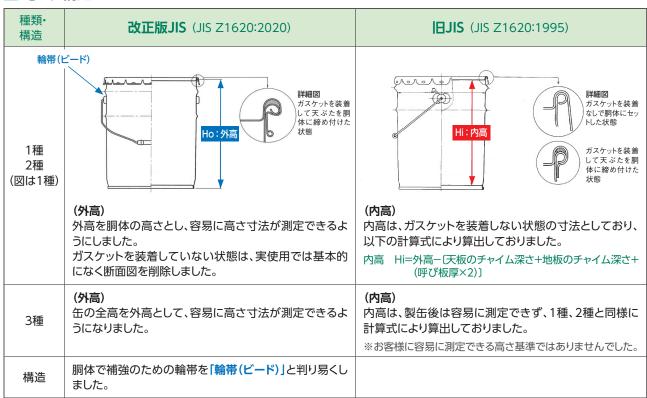
検索



#### 1 天ぶた開封時に縁部で手などを損傷しないための安全対策

種類	<b>改正版JIS</b> (JIS Z1620:2020)	<b> ∃JIS</b> (JIS Z1620:1995)
1種	先端折り曲げあり 受け渡し当事者間の協定によって、各つめの先端を折り 曲げ加工してもよいとしました。	先端折り曲げなし
2種	先端折り曲げあり 受け渡し当事者間の協定によって、円周全体の先端を折り曲げ加工してもよいとしました。	先端折り曲げなし

#### 2 寸法、構造



#### 3 天板取り外し式(液体用)での水圧試験の追加

天板取り外し式にも水圧試験を追加し所定の性能を合格することで液体用危険物容器として使用可能となりました。

試験項目	改正版 <b>JIS</b> (JIS Z1620:2020)	<b> ∃JIS</b> (JIS Z1620:1995)	
気密試験	0	0	
落下試験	0	0	
水圧試験	O*	×	
積重ね試験	0	0	
取っ手強度試験	0	0	

注 ※ 消防法は、引火点が摂氏60度未満の第四類で、当該引火点における動粘度が10平方ミリメートル毎秒未満の液体危険物だけ試験適用。

#### 4 取っ手に用いる鉄線

取っ手に用いる鉄線に、JIS G 3547亜鉛めっき鉄線を追加しました。



#### 5 容量基準

改正版JISでは容量の上限を規定しました。

改正版 <b>JIS</b> (JIS Z1620:2020)				<b> ∃JIS</b> (JIS Z1620:1995)		
I .	を渡当事者間の協議	区分し、今回上限を規定 観によっては下表の容量	- 1	上限の規定なし		
		単位 L		ー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
号別	呼び容量	容量		号別	呼び容量	容量
1号	18	18.6以上20.6未満		1号	18	18.6以上
2号	20	20.6以上22.6未満		2号	20	20.6以上

注 号別、呼び容量に対する容量基準は、旧JISでは上限を設定していませんでした。このことから、1号と2号との区別が明確にならない恐れがあり、今回1号及び2号の外高及び容量の上限を検討し、設定することとしました。 2号については、呼び容量から乖離した容量は、現在の商取引で採用されていないことから、上限を設定することとしました。



〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町3-2-10(鉄鋼会館6階) TEL 03-3669-5141 FAX 03-3669-2969 e-mail: drum.pail@jsda.gr.jp

URL / http://www.jsda.gr.jp/

### ペール委員会会員会社

株式会社 ジャパンペール https://www.j-pail.co.jp/

本社営業部 06-6535-1721

東京支店 03-5649-2212

新邦工業株式会社 http://www.shinpo-kk.co.jp

本社営業部 03-3861-5285

株式会社 長尾製缶所 http://www.nagaocan.co.jp

東日本営業部 03-5297-3068

西日本営業部 0737-52-8558

株式会社 前田製作所 https://www.maedamfg.co.jp

本社営業部 03-6690-3614

鋼製ペール JIS Z1620: 2020 改正内容の概要(2021年4月発行)

発行人 ドラム缶工業会

\*無断での複製、転載はお断り致します。詳細はお問い合わせください。 本誌は環境に配慮した工程で印刷しています。