

高圧空気容器仕様書

第1. 総則

- この仕様書は、千曲坂城消防本部（以下「当本部」という。）の高圧空気容器（以下「ボンベ」という。）について定める。
- このボンベは、全般にわたって検査が施され、この仕様書のすべてを満足するものでなければならない。
- 仕様の細部は、すべて当本部の承認あるいは指示をうけること。
- 納入時に、次の書類を当本部に提出すること。
 - 使用説明書 - - - - - 納入数
 - その他当本部で指定するもの - - - - 必要数

第2. 仕様

- 主要構成品は、次のとおりとする。
 - 容器本体
 - そく止弁
- 容器本体の主要緒元は、次によること。

項 目		数 値 等
材質		高強度カーボンFRP-アルミニウム合金 ※上部保護カバー付
内容積（リットル）		6. 8
質量（Kg） （そく止弁、空気を除く）		3. 6
寸 法	外 径（mm）	1 7 2
	長 さ（mm）	4 5 0
	そく止弁取付部（mm）	φ 3 7 以上
最高充填圧力（MPa）		2 9. 4
耐圧試験圧力（MPa）		4 9. 0
参考品		㈱重松製作所 ブルネッカー730CⅢA Z

- そく止弁本体の材質は、高強度アルミニウム合金で圧力指示計を内蔵したものであること。
- そく止弁の充填口形式は、オネジで、寸法は、W 2 2 山 1 4 であること。
- そく止弁のグリップと、充填口との角度は、1 5 0° とする。

第3. 検査

- 次の項目について検査を行う。
 - 外観、目視検査（各部）
 - 数量

第4. 納入本数 2 本

第5. 納入先 千曲市大字磯部 1 2 2 1 番地 千曲坂城消防本部

第6．納入期限 令和8年2月27日（金）

第7．その他

- 1．現有するポンベの処分（4本）を含むこと。
- 2．納入するポンベは、2025年6月以降に製造されたものであること。
- 3．保証期間は、納入日より1年間とする。ただし、保証期間後でも明らかな不良及び不具合などが生じた場合は、受注者の責任において無償で修理、改修、交換するものとする。

第8．補則

この仕様に疑義が生じたときは、当本部に連絡をし、指示を受けること。