令和７年度

# 高圧空気容器（軽量ボンベ）仕様書

守 口 市 門 真 市 消 防 組 合

## ≪ 1 ≫　　総　　則

1　本仕様書は、守口市門真市消防組合（以下「消防組合」という。）が令和７年度に購入する高圧空気容器（軽量ボンベ）（以下「ボンベ」という。）について必要な事項を定める。

2　契約にあたっては、本仕様書を了承し、不審の点は消防組合担当職員に質問し十分熟知の上契約するものとする。

3　諸種の理由により本仕様書に変更を必要とする時、あるいは、疑義が生じた時は、直ちに消防組合に連絡の上指示に従うものとする。

4　検　査

仕様書、取扱説明書等により消防組合担当職員立会いの上検査を行う。

(1) 検査は、納入検査を行う。

(2) 納入検査は、納入期限までに補修・調整ができるよう余裕をもつこと。

5　設計・製作・材料等について、特許その他権利上の問題が起こった時は、受注者がその責任を負うこと。

6　本仕様書に記載がない部分等については、消防組合と協議の上決定する。

7　保証期間

納入後１年とする。ただし、メーカーの保証期間がそれ以上の場合はその期間とする。なお、構造上（部品・材料の不良を含む。）あるいは、技術上の不備欠陥による場合は、保証期間が経過しても受注者の責任において速やかに処理するものとする。

8　納入期限

令和８年３月20日

9　納入場所

門真市殿島町７番１号　守口市門真市消防組合消防本部

## ≪ 2 ≫　　諸　　元

1　ボンベの諸元については下記のとおりとする。

(1) 名称・規格等

ブルネッカー530CⅢA（エア・ウォーター防災株式会社製）

容　量：4.7L、 圧　力：29.4Mpa、　数　量：20本

(2) 主要構成品は、次のとおりとする。

ア　容器本体

イ　そく止弁

ウ　ボンベ用保護カバー（上下）

(3) 容器本体の主要諸元は、次のとおりとする。

ブルネッカー530CⅢA

| 項　目 | | 数値等 |
|---|---|---|
| 材　質 | | カーボン繊維製<br>FRP－アルミニウム合金 |
| 内容積 | | 約　4.7L |
| 携行空気量 | | 約　1,270L |
| 質量：容器単体 | | 約　2.7kg |
| 寸法 | 外　径 | 約　138mm 以下 |
| | 長さ（そく止弁含まず） | 約　463mm 以下 |
| | そく止弁取り付け部 | 約　43mm |
| 最高充填圧力 | | 29.4Mpa |
| 耐圧検査圧力 | | 49.0Mpa |

(4) そく止弁の充填口形式は雄ネジとし、寸法は W22 山 14 であること。

(5) そく止弁には、高圧空気容器内の錆等の異物により目詰まりしない構造とすること。

(6) そく止弁のハンドルと充填口の角度は 150° とすること。

(7) 保護カバーは、軟質塩化ビニール製の半透明で容器に密着すること。

(8) 容器番号等を記載した標紙（巻き込みラベル）は、呼吸器本体に装着した状態でも確認できるよう、巻き込み及び貼り付け位置は一定とすること。

(9) 製造後３か月以内の製品を納入すること。

(10)納入本数 20 本のうち、廃棄時期を分割するため製造月を 10 本ごとに分けること。

(11)所有者登録記号番号（M269）を刻印すること。

２　その他

消防組合所有の期限切れ容器を同等数引き取り、適正に処分すること。