

平成29年度吾妻広域消防業務整備事業

空気ボンベ仕様書

吾妻広域消防本部

1 総則

(1) この仕様書は、吾妻広域消防本部（以下「消防本部」）が平成29年度に購入する高圧空気容器（以下「ボンベ」という）について必要な事項を定めたものである。

(2) 出荷時、全般にわたり検査が施され、この仕様書の全てをみたとすこと。

(3) 仕様の細部は、すべて消防本部の承認あるいは、指示を受けること。

(4) 納入時に、次の書類を消防本部に提出すること。

1 取扱説明書 納入数

2 保証書 納入数

2 納期及び設置（納品検査）場所

(1) 納期 平成29年10月31日

(2) 設置場所 吾妻広域消防本部

3 納入数

(1) ボンベ カーボンFRP容器 10本

4 仕様

(1) ボンベ

(ア)ウルトレッサ ALT639J 同等品可

(空気ボンベは、空気呼吸器 シゲマツ ライフゼムA1-12・ドレーゲル PSS 5000に確実に接続できるものであり、漏気等が起こらないこと。)

(イ)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。

(ロ)最高充填圧は、29.4Mpaであること。

(ハ)内容積は、4.7Lで本体重量は、3Kg以下であること。

(ニ)容器内壁を保護するため酸化皮膜形成加工（アルマシード加工）を施したものであること。

(ホ)容器表面の損傷を防止するために十分な効果があり、使用上障害がなく耐熱・耐久性を有する透明カバーを各容器底部、上部に装着してあること。

(ヘ)そく止弁のグリップと充填口との角度は、150度とする。

(ニ)そく止弁には、安全栓（安全弁）を設けること。

(ケ)納入前6ヶ月以内に製造されたものであること。

(コ)ボンベに「吾妻消防」「300」と明記したシール等を貼付し、納入すること。

(サイズ等の詳細については、別途協議する。)

5 保証

保証期間は、納入完了の日から起算して12ヶ月とし、この期間において材質、組み立て等の不良による故障・破損等の欠陥を認めるときは無償にて修理すること（部品代金を含む）。

6 その他

本仕様で定めるほか、詳細については担当者と十分な協議を行うものとし、疑義が生じた場合は直ちに消防本部警防課へ連絡し、その指示を受け適正をはかること。

また、廃棄ボンベ（カーボンFRP容器）については請負業者と別途協議とする。