

遠距離大量送水システム（ドラゴン・ブーストユニット）とは

遠距離大量送水システムとは、海や河川にある自然水利を活用して、毎分 3 トンの消火用水を 1km 先まで送水することができるシステムです。

システムの特徴

- 現有の消防車を活用したシステム（専用の特殊車両は不要）
- ターボポンプの採用により、高落差の揚水が可能
- 大口径ホース（150mm）の採用により、大量消火用水の長距離送水が可能
- 揚水は水槽付きポンプ車、送水はポンプ車各 1 台で可能
- 水源より 1km 先で、0.2~0.3MPa の消火栓と同等の圧力が確保できる（毎分 3,000L 送水時）

イメージ

