致媒体相关单位　　2015 年 4 月 30 日

森田集团

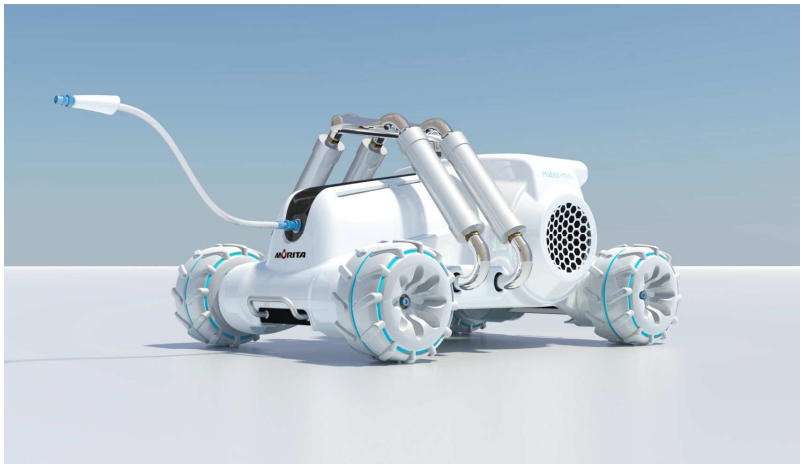
参加在德国举办的世界最大级消防防灾展“INTERSCHUTZ 2015”

展示不用水灭火的消防车模型“Habot-mini”

～使用能从灾害现场的空气产生富氮气体的灭火系统～

MORITA HOLDINGS CORPORATION

森田集团将于 2015 年 6 月 8 日（星期一）～13 日（星期六）参加在德国汉诺威举办的世界最大级消防防灾展“**INTERSCHUTZ 2015 (2015 年德国汉诺威国际消防展)**”，届时将展示不用水，而能从灾害现场的空气产生富氮气体（NEA）用于防火灭火的消防车“Miracle N7”的未来概念模型“**Habot-mini**”。



“Habot-mini”采用氮气分离膜并搭载空气压缩机，只要确保驱动动力就能连续释放 NEA，是应对发生难以确保水源的重大灾害的新型灭火系统。在展览会场也将进行模拟灾害现场的灭火演示。

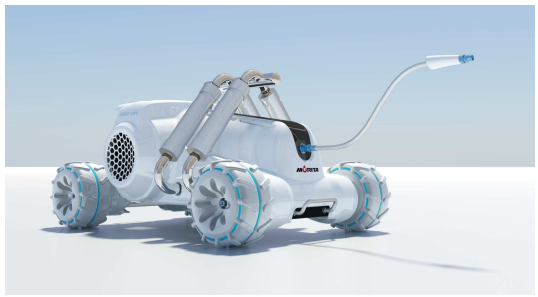
此“Habot-mini”的原型是去年 9 月公开的搭载 NEA 系统的消防车“Miracle N7”。“Miracle N7”是应防灾减灾的要求而开发的消防车，具有能应对大规模地震的功能。该车辆所搭载的 NEA 系统可作为原有消防设备的备用灭火设备，在灾害中产生可燃性气体时也可作为防止爆炸的(稀释)设备来使用（因可燃性气体泄漏而可能造成危险的石油储存罐等）。

此外，因为富氮空气浓度可有效控制，能够维持在短时间内对人体几乎没有影响，又不会发生燃烧的氧气浓度(12.5%)。该系统可以运用于石油储存基地或特别担心水患的博物馆、美术馆、重要文化财、数据中心等的防燃空间。

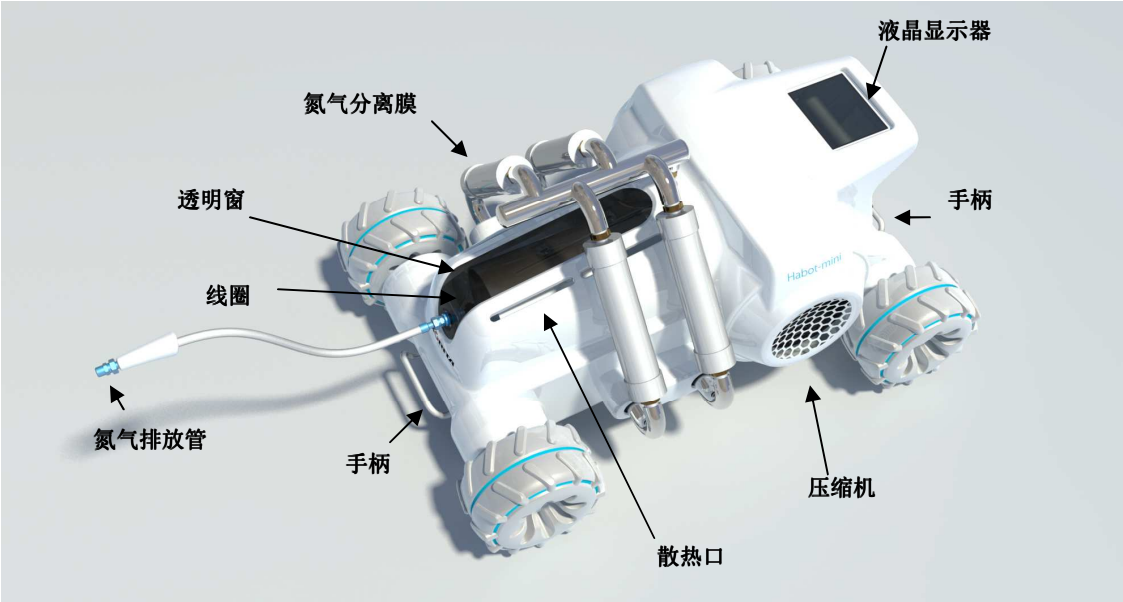
■ 未来概念模型“Habot-mini”的特长

・直接按照搭载 NEA 系统的消防车“Miracle N7”的功能，设计概念以近未来型消防车为形象。

・“Habot-mini”在命名上以聪明且忠于主人的可爱小狗（忠犬八公）为形象。



不用水灭火的消防车模型
“Habot-mini”



■车辆尺寸：　全长 850mm×全宽 590mm×全高 450mm

■车辆重量：　50kg　　■管长：　600mm

■轮胎尺寸：　Φ200×112（外径×宽）　　■液晶显示器：　5.7 英寸

INTERSCHUTZ 2015　（2015 年德国汉诺威国际消防展）

【主办单位】　德国汉诺威展览公司

【举办期间】　2015 年 6 月 8 日(星期一)～13 日(星期六)

【举办地点】　汉诺威国际展览中心　　摊位编号：M11（Hall FG）

【参展内容】　“Habot-mini”、其他消防车等。

【展会网址】　http://www.interschutz.de/home　※英文网站

相关咨询单位
MORITA HOLDINGS CORPORATION　广报室　　承办人：森田　　TEL：03-5777-5088
E-mail:kyoko.morita@morita119.com