



特許証  
(CERTIFICATE OF PATENT)

特許第5847047号  
(PATENT NUMBER)

発明の名称  
(TITLE OF THE INVENTION)

管洗浄用ピグ

特許権者  
(PATENTEE)

栃木県佐野市栃本町1051

中里建設株式会社

東京都新宿区北新宿二丁目21番1号

アキレス株式会社

発明者  
(INVENTOR)

中里 聡  
高橋 逸雄

出願番号  
(APPLICATION NUMBER)

特願2012-210736

出願日  
(FILING DATE)

平成24年 9月25日(September 25, 2012)

登録日  
(REGISTRATION DATE)

平成27年12月 4日(December 4, 2015)

この発明は、特許するものと確定し、特許原簿に登録されたことを証する。  
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

平成27年12月 4日(December 4, 2015)

特許庁長官  
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

伊藤 仁

