

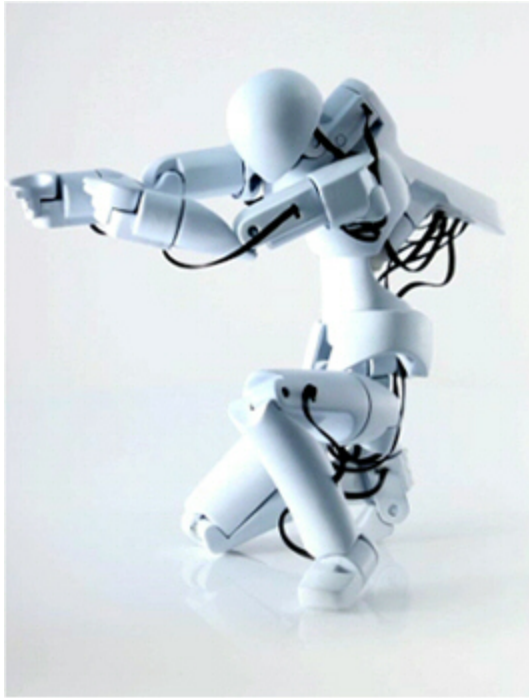


???????????????? QUMA 3D ?? ???????????3D-CG ???
??????????????????????3D ?????????????????????????????

????????????????????????????
[YouTube ????????????](#)

QUMA ?????????????????????QUMARION????





→
USB



本製品を手で動かし、
ポーズを表現する

ソフトウェアにリアルタイムで
ポーズデータが取り込まれる



手で持ち上げて簡単・快適に操作可能
使用にあたって訓練等は一切不要

????????????????QUMA ?????????QUMA ???
????? USB ?????? PC ???

QUMA ??? (?????????????) ?????????????????????
??

QUMA ?????????????????????????[?????????????????? 3D ???????????3D-GAN](#) ???
????????????????????????

QUMA ??? 3D ?????????????????????????????
??QUMA ?????????????????????????????????

?QUMA? (???) ?????????????????? (2009 ??) ?????????????????????????????????



2009 ?????? (????????????????????????????????)

QUMA ?????

??	?
----	---

QUMA ?????

??	QUMA (???) ??
??	????????????????????
PC ??????	USB 2.0 (HID ??????????????????????)
??	USB ??????????????
?? OS	Windows ??? Mac OS X (??)
????????	QUMA SDK ??? QUMA ??????????????????

????????

QUMA ?????????????????

???????? QUMA ? 2009 ? 10 ????????



ソフトイース株式会社・株式会社ビビアン共同開発

史上初の個人向けモーションキャプチャシステム



新時代を開く フィギュアを操作するだけの簡単モーション作成

QUMA ? 2010 ? 3 ?? NHK ???????????????



QUMA ???????????????????



????????

2011 ?????????????



2011 ? 7 ???????????



????????

