

公告

2015年11月25日

報道関係各位

ニッタ株式会社

代表取締役社長新田元庸

〒556-0022大阪府大阪市浪速区桜川4-4-26

TEL : 06-6563-1211 FAX : 06-6563-1212

東証一部上場証券コード：5186

关于自动工具交换装置「OMEGA type M」的销售

霓达株式会社（大阪市浪速区：董事长兼总经理新田元庸）关于公司新产品自动工具交换装置「OMEGA type M」的销售贩卖，特此公示。

◆开发背景

随着机器人自动化的普及，机器人的各类用途也多样化了起来。

敝社针对机器人应用的多样化而推出的自动工具交换装置，已在世界28个国家达到了20万台的销售量。

在使用最广泛的汽车制造业中，由于车身材料的多样化而产生的各种不同的工艺，又或者柔性产线的应用，甚至机器人的小型化/高速化都对自动工具交换装置提出了更高的要求。

敝社独自开发的高可靠性自动工具交换装置[大口径气缸·凸轮锁紧方式]经过了长年的历史考验。如今，我们在此基础上再次进化，更轻，更薄，兼顾更高的负载能力的产品由此开发。

此外，为了配合新时代各类焊接以及抓手应用，与之相对应的各类新型模块也孕育而生。

◆产品名称

自动工具交换装置「OMEGA type M」

◆产品特长

- 50~250KG的负载

优越的泛用型，可对应国内外45种类型的机器人（2015年11月）

- 更轻，更薄，负载力更强。

可与机器人法兰直接匹配，本体轻薄·可用于高速小型机器人

- 新型模块的应用

焊接电流量的增加（+30%），冷却水流量的增加（+58%），防漏水模块（减少90%漏水）等。

- 泛用性的继承
模块化设计，根据各类应用可以自由组合。
- 预防（与预知）保全机能的强化
预防保全机能可缩短维护保养的工作时间



机器人侧本体



工具侧本体

◆概要

伺服焊枪式样

可搬重量：50~250Kg，最大半径尺寸：209mm，重量：11Kg

模块：3个模块位置

◆销售时间

2015年12月开始

◆通知

本产品在[2015年国际机器人展]（2015年12月2日~5日东京展出），通过搭载在川崎重工株式会社和不二越株式会社机器人上进行了产品的展出。请务必到时亲临参观。

◆联系方式

霓达株式会社

霓达摩尔事业部机电营业课

TEL: 06-6563-1273 FAX: 06-6563-1274

E-mail: mecha_info@nitta.co.jp

公关的相关咨询

霓达株式会社 经营战略室

TEL: 06-6563-1228 FAX: 06-6563-1218

霓达机电中国

常州工厂 TEL: 0519-69881818 FAX: 0519-69882988

上海事务所 TEL: 021-62789192 FAX : 021-62789193

邮箱 mechatronicscz@nitta.com.cn