



# タダノタイランドが新型カーゴクレーンの製品発表会を開催

## タダノタイランドが製造販売する新型5t吊りトラックシャシへの負荷を緩和する構造を採用 世界戦略カーゴクレーンTM-ZT500シリーズ

クレーンの大手メーカー(株)タダノのタイ国にある現地法人 Tadano (Thailand) Co., Ltd. (TTC)は 2016年8月4日(木)、トラック搭載用カーゴクレーンの新型「TM-ZT500」と「TM-ZT1000」の製品発表会をパタヤのコンベンションホール「PATTAYA EXHIBITION AND CONVENTION HALL」において開催した。発表会のテーマは「The New Era of TADANO BLUE」(新時代を築くタダノ・ブルー)で、タダノのクレーンは安全・品質・効率の向上を実現するものであることを強くアピールしていた。

発表された両機種とも TTC が製造販売するカーゴクレーンで、中型車用の ZT500 シリーズはすでに販売が開始されているが、大型トラック用の ZT1000



発表会場となったパタヤのコンベンションホール



会場を入るとタダノガールたちが出迎えてくれる

新型搭載クレーン架装のトラックが並べられた発表会場。凝った演出で進行していた



高機能を搭載した新型「TM-ZT500」



ステージでは TTC 吉田社長や本社海外担当役員が挨拶を行った



日本スタイルの鏡割りでの乾杯。タイではこういう演出がうける



来賓をステージに集めての記念撮影会。タイのクレーン協会会長の顔も見える。発表会での撮影会はタイでは定番となっている

シリーズは今後追加される機種となる。

発表会は、新機種をはじめとするタダノのカーゴクレーンが会場内に並べられ、着席による食事会形式で進行した。ステージでは、TTCの吉田耕三社長、タダノ本社海外担当役員の挨拶に続き、開発担当者からの商品説明、和太鼓のパフォーマンス、そして日本式の鏡割りでの乾杯が行われ、その後、タイ国では発表会の定番となっている来賓を次々にステージに上げての記念撮影が行われた。

参加者は、HINO、ISUZU、タイ新明和、クレーン協会、イタルタイ、タイ西尾、アクティオ、そしてタイ国内のボデーメーカーなど約 200 名が来場した。

ステージの演出、映像コンテンツ、照明、食事メニューなど全体的に凝った内容で進行させており、それだけにタダノが今後タイ国を中心とした ASEAN エリアに力を入れていく戦略がうかがい知ることができた。

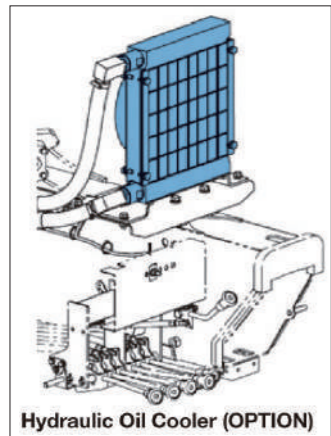
TTC (タダノタイランド)は、2012年4月に設立(操業開始は2013年6月)したタダノ 100%出資(資本金:310百万 THB)の会社で、本社工場はラヨーン県ヘマラート・イスタンシーボード工業団地内にある。カーゴクレーンの製造・販売が主な事業で、生産能力は 1,000 台/年。従業員数は 42 人。操業時 2013 年の販売台数は 38 台と少なかったが、2014 年には 258 台、2015 年は 418 台と急速な伸びを見せている。タダノとして建設用クレーン以外の初の海外生産拠点であり、今後の車両搭載型クレーンのグローバル展開にとって最重要拠点となることは確実であろう。



展示された実機での説明を受ける来場者。この「TM-ZT500」シリーズが今回のメイン



「TM-ZT500」の製品カタログ表紙



Hydraulic Oil Cooler (OPTION)

オプションでオイルクーラーも用意されている。タイのような気温の高い地域では必要な装置なのであろう



今後発売が予定されている 10 t 吊り「TM-ZT1000」シリーズ。中・大型車用に搭載される機種でこの高能力は建設作業などに威力を発揮するタイプになる

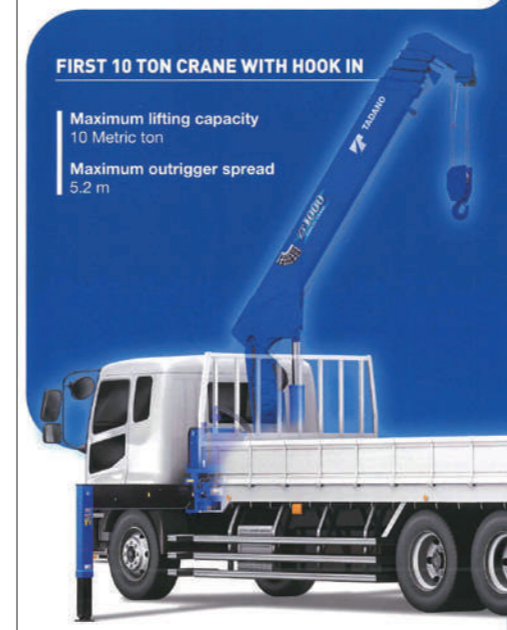
## TM-ZT500 Series

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODEL	TM-ZT503	TM-ZT503H	TM-ZT504	TM-ZT504H	TM-ZT505	TM-ZT505H
CRANE CAPACITY	5,050 kg at 2.5 m (5-parts of line)					
BOOM	Fully hydraulic telescoping boom of pentagonal box construction		Fully powered partly synchronized telescoping boom of pentagonal box construction			
Number of sections	3		4		5	
Length	3.47 m-8.31 m		3.55 m-10.8 m		3.77 m-13.34 m	
Extending speed	4.84 m / 18 s		7.25 m / 21 s		9.57 m / 25 s	
Elevating range/speed	1* to 78* / 12 s		1* to 78* / 12 s			
Max. lifting height**	Approx. 10.3 m**		Approx. 12.7 m**		Approx. 15.2 m**	
Max. load radius**	8.09 m**		10.58 m**		13.12 m**	
WINCH	Hydraulic motor driven. Spur gear speed reduction, provided with mechanical brake.		Hydraulic motor driven. Spur gear speed reduction, provided with mechanical brake and cable follower.			
Max. Single line pull	9.90 kN {1,010 kgf}					
Max. Single line speed	66 m/min. (at 4th layer)					
Wire rope (Diameter x length)	8 mm x 67 m		8 mm x 82 m		8 mm x 97 m	
SLEWING	Hydraulic motor driven. Worm gear speed reduction. Continuous 360° full circle slewing on ball bearing slew ring. Automatic slewing lock. 2.5 min <sup>-1</sup> {rpm}					
Slewing speed	2.5 min <sup>-1</sup> {rpm}					
OUTRIGGERS	Manually extended sliders and hydraulically extended jacks. Integral with crane frame.					
Extension width	Max. : 3.8 m Mid. : 3.0 m Min. : 2.20 m					
HYDRAULIC SYSTEM	Single gear pump					
Pump	Multiple control valves with integral safety valves					
Control valves	Multiple control valves with integral safety valves					
STANDARD SAFETY DEVICES	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Load meter</li> <li>•Load indicator</li> <li>•Over-winding alarm</li> <li>•Hook safety latch</li> <li>•Hydraulic safety valves, check valves and holding valves</li> <li>•Level gauge</li> <li>•Anti-two-block device*</li> </ul>					
SUITABLE TRUCKS	Gross vehicle mass 12,000 kg or more					

Model name with "H": Hook Stowing Device is equipped.  
\* For crane with hook stowing device only.  
\*\* Boom deflection, and subsequent radius and boom angle change must be accounted for when applying load to hook.

## TM-ZT1000H



カーゴクレーンとして汎用性の高い 2.93 t 吊りの「ZE300」も展示されていた