

# 2016年3月期 第2四半期 決算説明会資料

Electric-Servo-Tool-Intelligent-Corporation



株式会社エスティック

[http:// www.estic.co.jp/](http://www.estic.co.jp/)

マザーズ:6161

## 【目次】

- I. 2016年3月期 第2四半期 決算概況
- II. 2016年3月期 業績予想
- III. 設備投資の状況
- IV. 会社概要・事業内容

# 2016年3月期第2四半期 決算概況

## 財政状況

	2015年3月20日現在		2015年9月20日現在		増減額 (百万円)	主な増減内容
	金額 (百万円)	構成比 (%)	金額 (百万円)	構成比 (%)		
流動資産	2,873	66.5	2,874	65.6	1	現預金 △178 在庫 +101
固定資産	1,444	33.5	1,506	34.4	61	建設仮勘定 +113 投資有価証券△ 95
資産合計	4,317	100.0	4,380	100.0	62	
流動負債	447	10.4	372	8.5	△ 74	未払法人税 △ 75
固定負債	125	2.9	136	3.1	10	退職給付引当金 +10
負債合計	573	13.3	509	11.6	△ 63	
純資産合計	3,744	86.7	3,871	88.4	126	繰越剰余金 +121
負債・純資産合計	4,317	100.0	4,380	100.0	62	

## 経営成績

	(参考)前年同期単体		2016年3月期2Q予算		2016年3月期 2Q実績		予算比	
	金額 (百万円)	売上比 (%)	金額 (百万円)	売上比 (%)	金額 (百万円)	売上比 (%)	差額 (百万円)	達成率 (%)
売上高	1,454	100.0	1,880	100.0	1,743	100.0	△ 137	92.7%
売上総利益	558	38.4	—		637	36.6	—	
営業利益	267	18.4	327	17.4	276	15.9	△ 51	84.4%
経常利益	289	19.9	336	17.8	308	17.7	△ 28	91.7%
当期純利益	172	11.9	204	10.9	196	11.2	△ 8	96.1%
1株当たり 当期純利益	127円18銭		150円17銭		144円17銭		△6円00銭	

## キャッシュ・フローの状況

	2016年3月期2Q	主な内容
	(百万円)	
現金及び現金同等物 期首残高	888	
営業活動	△ 55	税引前当期純利益 + 308 棚卸資産増加 △ 101 法人税の支払 △ 159
投資活動	△ 52	投資有価証券償還 + 100 有形固定資産取得 △ 147
財務活動	△ 74	配当金支払 △ 74
換算差額	4	
現金及び現金同等物 期末残高	709	

# 【セグメント別売上実績】2016年3月期第2四半期(連結)



	(参考) 前年同期単体		2016年3月期2Q	
	金額 (百万円)	構成比 (%)	金額 (百万円)	構成比 (%)
ナットランナ	490	33.7	518	29.7
ハンドナットランナ	612	42.1	688	39.5
ネジ締付装置	235	16.2	371	21.3
サーボプレス	54	3.8	83	4.8
修理・点検等	61	4.2	82	4.7
合 計	1,454	100.0	1,743	100.0

# 【セグメント別売上実績】2016年3月期第2四半期(単体)



	2015年3月期2Q		2016年3月期2Q		前年同期比		主な増減内容
	金額 (百万円)	構成比 (%)	金額 (百万円)	構成比 (%)	増減額 (百万円)	増減率 (%)	
ナットランナ	490	33.7	502	30.5	11	2.3	国内 10百万円増 アジア 66百万円減 北中南米 68百万円増
ハンドナットランナ	612	42.1	620	37.7	7	1.3	国内 6百万円減 アジア 42百万円減 北米 26百万円増
ネジ締付装置	235	16.2	371	22.6	135	57.7	国内 38百万円増 アジア 2百万円増 北米 90百万円増
サーボプレス	54	3.8	76	4.7	22	41.4	国内 4百万円減 アジア 4百万円増 欧州 8百万円増
修理・点検等	61	4.2	73	4.5	12	20.3	
合計	1,454	100.0	1,644	100.0	190	13.1	国内 46百万円増 アジア 102百万円減 北米 170百万円増



# 【地域別売上実績】2016年3月期第2四半期(単体)

地域	2015年3月期2Q		2016年3月期2Q		前年同期比	
	金額 (百万円)	構成比 (%)	金額 (百万円)	構成比 (%)	増減額 (百万円)	増減率 (%)
国内計	749	51.5	795	48.4	46	6.1
海外計	705	48.5	849	51.6	143	20.3
中国	334		188		△ 145	-43.4
韓国	56		97		40	71.4
タイ	61		50		△ 11	-18.0
その他アジア	46		63		17	37.0
北米	100		270		170	170.0
中南米	64		112		48	75.0
その他地域	41		69		28	68.3
合計	1,454	100.0	1,644	100.0	190	13.1

# 2016年3月期 業績予想

	2016年3月期		
	上期予想 (百万円)	下期予想 (百万円)	通期予想 (百万円)
売上高	1,880	1,551	3,431
営業利益	327	300	627
経常利益	336	321	657
当期純利益	204	200	404
1株当たり純利益	150円17銭	146円99銭	297円16銭

# 設備投資の状況

- 内容： 生産体制拡大の為に自動機組立工場を新設移転する
- 場所： 大阪府守口市東郷通1丁目（本社所在地より徒歩10分）
- 規模： 土地 3,378㎡取得  
新設建物 建築面積 900㎡ 延床面積 1,350㎡  
既存建物 建築面積 165㎡ 延床面積 495㎡
- 総投資額： 約8億円
- 投資効果： 各セグメントの生産スペースが1.5～2倍に拡大する
- 供用開始予定日： 2016年2月



# 会社概要・事業内容

会社名	株式会社エスティック	
証券コード	6161（東証マザーズ）	
設立年月日	1993年8月	
本店所在地	大阪府守口市橋波東之町2-5-9	
資本金	5億5700万円	
役員構成	代表取締役 社長	鈴木 弘
	専務取締役	池田 康廣
	常務取締役 管理部長	伊勢嶋 勇
	取締役 標準品グループ部長	伊藤 隆也
	監査役	石田 義孝
	監査役	松下 征輝
	監査役	沢田 恒夫
主要株主	鈴木 弘	247,400株
	弘鈴興産株式会社	220,000株
	株式会社日伝	140,000株
	池田 康廣	111,000株
	エスティック従業員持株会	73,600株
	長沼商事株式会社	70,000株
発行済み株式総数	1,471,000株	
従業員数	従業員109名（パート19名含む）	
事業内容	電動工具、産業用ロボット・自動組立ラインの製造ならびに販売	

2015年9月20日現在

1993年 資本金3,000万円で太陽鉄工(現TAIYO)より独立し当社設立

1994年 東京営業所を横浜市に開設

1995年 資本金を4,800万円に増資

1997年 資本金を17,200万円に増資

1998年 中部営業所を愛知県岡崎市に開設

1998年 本社社屋改装及び新工場建設

1998年 ISO9002認証取得(JQA)

2000年 ハンドナットランナ発売

2001年 米国CINETIC AUTOMATION社とOEM供給契約

2001年 中国上海に合弁会社SHANGHAI ESTICを設立

2003年 ISO9001認証取得(JQA)

2006年 資本金55,700万円に増資

2006年 東京マザーズへ株式上場

2006年 本社工場増設 テクニカルセンター開設

2007年 サーボプレス発売

2012年 タイ現地法人 ESTIC(THAILAND)CO.,LTD設立

2014年 アメリカ現地法人 ESTIC AMERICA Inc 設立





組立における締結技術のひとつであるネジ締付、単にボルトやナットを締めるだけでなく、いかなる振動が加わっても緩まない締め付けの管理が出来なければなりません。

コンピュータとセンシング技術により、最良の締付ポイントまで締め付けると同時にボルトの亀裂やネジのキズなど、人間では分からない品質管理機能も持っているのが当社製品の特徴。特に自動車の組立においては無くてはならないものとなっています。

## ナットランナ



## ネジ締付装置



## サーボプレス



## ハンドナットランナ



## トレーサーム



# ナットランナとは Nutrunner

ナットランナ(自動ネジ締付機)とは、主に自動車製造工場の生産ラインでネジによる締結をおこなう部位(例えばエンジン、トランスミッション、デフアレシヤルギヤ、サスペンション等の車両部品組立)に使用されるものです。高精度なネジ締付を行い、あらゆる使用環境下でも緩みのないネジ締付けを実現します。



ナットランナを機械装置に組込んでネジ締付機として使用



## 締付部位例

エンジン／足回り

矢印のついている箇所  
のネジを締めます



# ハンドナットランナとは Hand Nutrunner

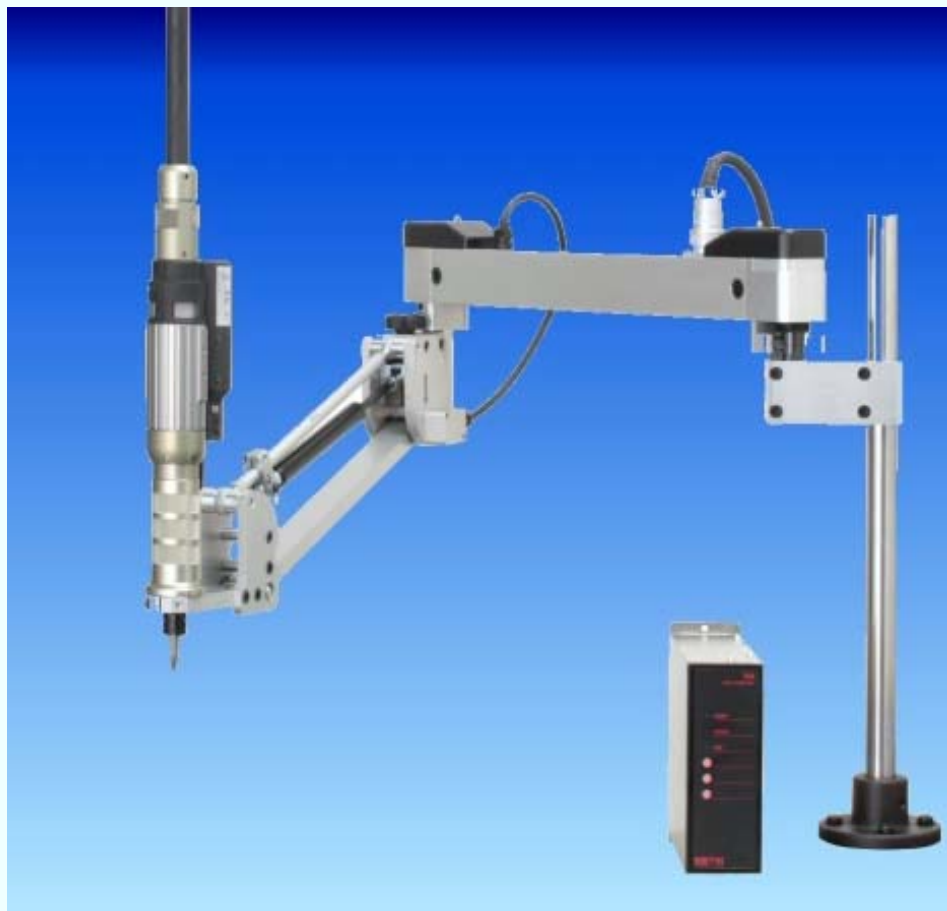
ESTIC

## 高精度ネジ締付をハンディタイプで実現



## エアーツールとの違い

	電動ハンドナットランナ	エアーツール
トルク精度	±3%の精度が設定次第で可能	±7~10%
省エネ性	ランニングコストが安い (平均消費電力: 0.05kw締付け4秒サイクルにて実測) 締付1回当たり電気代0.5円	エネルギー効率が悪い 約44倍(空気消費量300L/minとしてコンプレッサーの出力2.2kw相当) 締付1回当たり電気代22円
環境性	非常にクリーンである	排気オイルミスト有り
制御性	設定次第で自由に設定可 トルク・時間・スピードも任意に設定可(キー入力のみ)	基本的には固定 機械的な調整が有るが非常に困難かつ微妙である
メンテナンス性	メンテナンスフリー 耐久性は油圧レンチの約4~5倍の100万サイクル	オイルパルス部のばねやブレード、エアーモーター部のベイン等、定期的に点検、交換を常に必要とする(約10~20万サイクルごとに必要)
配線・配管	電線のみでシンプル	エアーホース、電線、電磁弁、ケーブルが必要で取り回しが難しい
データ処理	最終締付けトルクはもちろん角度データ、時間もとれる	最終トルクのみ



## トレーサームとは

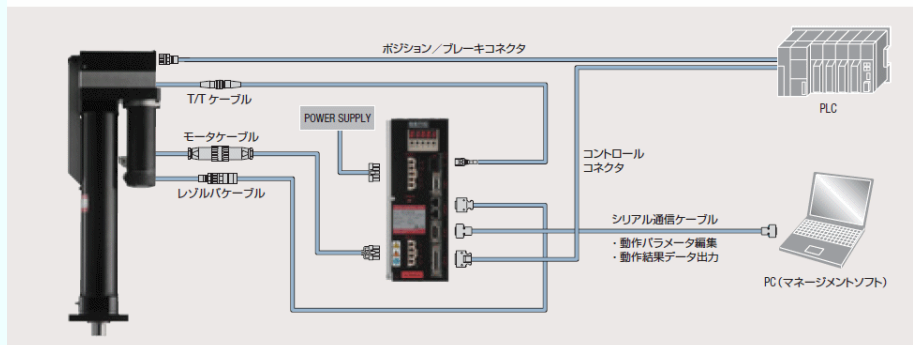
ハンドナットランナに反力やツールの重さによる作業者への負担を解消する助カアームをセットし、ツールの現在位置を検出するセンサを搭載したハンドナットランナのアプリケーション

- 助カアームにより  
作業者への反力重さ軽減
- 位置センサにより  
締付順序の設定  
締め忘れ防止  
二度締防止  
位置別締付トルクの自動変更

## 人と地球の明日の為に! 完全進化したプレスユニット

- 用途**
- ◎ 圧入 (荷重制御/距離制御/荷重制御圧入端管理)
  - ◎ 貼合・打抜・カシメ・歪取・位置決め
- 特徴**
- ◎ 環境にやさしい : エアレス&オイルレスのクリーンシステム
  - ◎ 作業性重視 : 充実したユーザインターフェース
  - ◎ 最新式サーボ採用 : 高速、高精度、高品質
  - ◎ 高規格データ処理 : 荷重データの管理分析に依る作業改善
  - ◎ 作動時異常検出 : 異常発生時の即時検出即時停止によるワーク破損防止

■システム構成図



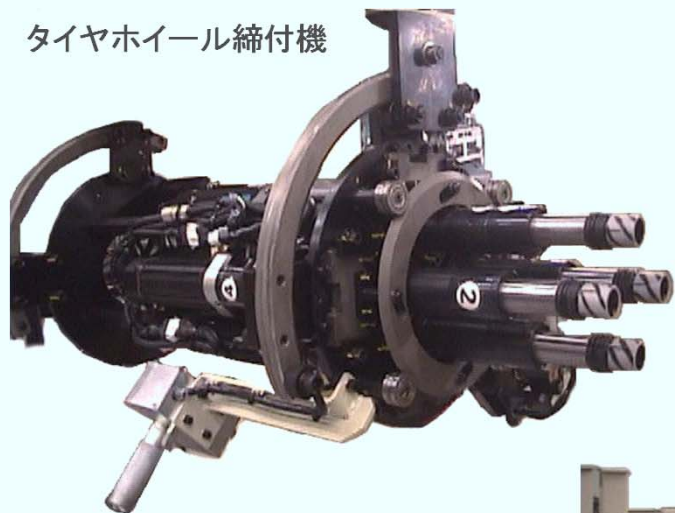
# ネジ締付装置 製作例

ESTIC

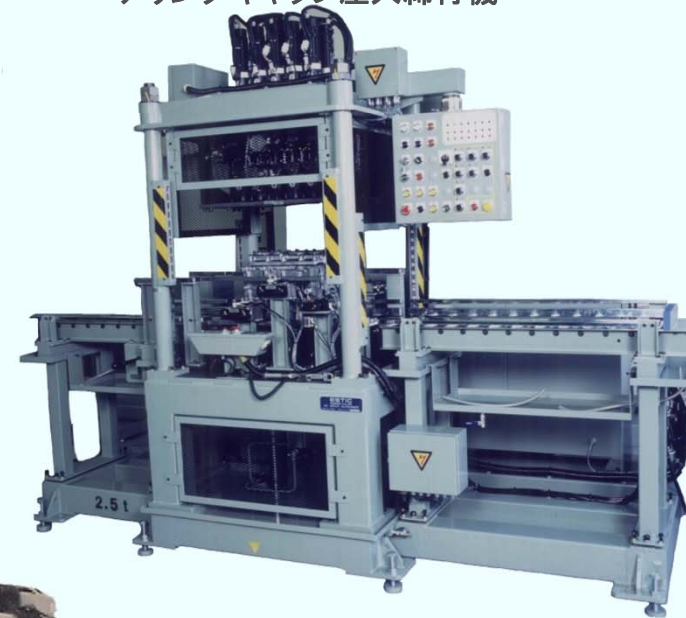
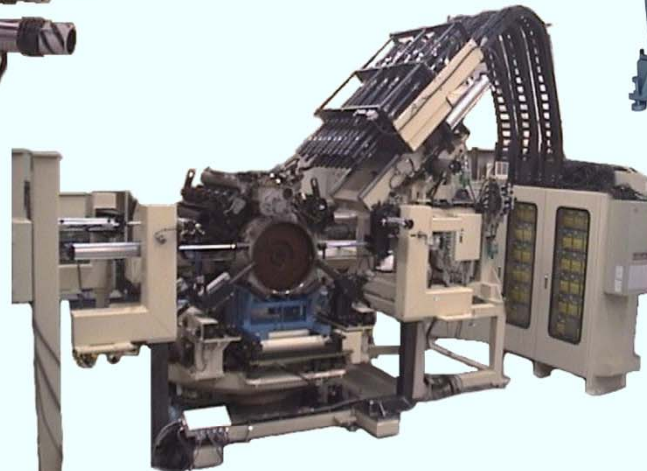
ナットランナを組み込んだ自動ネジ締付装置

ベアリングキャップ圧入締付機

タイヤホイール締付機



V8エンジンシリンダヘッド締付機



オイルポンプ組立機



ネジ締付装置はすべてオーダーメイドの受注生産品です。客先仕様に基づきナットランナを組み込み設計製作します。

## 販売体制のグローバルネットワーク 16か国



## 自動車産業が主たる顧客基盤（国内90%・海外100%）

順不同

KYB	ジヤトコ	トヨタ紡績	ホンダエンジニアリング	Anhui	Honda Canada
NKC	ショーワ	錦陵工業	本田技研工業	Beijing Hyundai	Honda Ohaio
NOK	新キャタピラ三菱	日産工機	マキタ	Burger Ringer	Honda Anna
NTN	シンワ工業	日産自動車	パナソニック	ChanChai	Kia Motors
ZEXEL	スズキ	日産車体	マツダ	Changan	Kito USA
アイシエイダブリュ	ダイハツ工業	UDトラックス	三菱自動車	Cinetic	Lucas-TVS
アイシン精機	太陽機械工業	日信工業	三菱重工業	Daewoo Precision	Magneti Marelli
愛知機械工業	TAIYO	日本電産トーソク	三菱電機	Daewoo Heavy	Micromeasures
旭化成住工	タカタ	日本プラスト	三菱ふそう	Daimler Chryslе	MMTH
いすゞ自動車	タチエス	日本ワイコ	宮入バルブ	Delphi-TVS	Nissan Power
ヴァレオ	ティエステック	ネリキ	森精機	Denso Brasil	Nissin Showa
カルソニックカンセイ	デンソー	パナソニックEV	森永製菓	E-song	Ohio Transmission
神崎高級工機	東海ゴム工業	ハネウエルジャパン	安永	Eureka Design	Proton
関東自動車工業	東光機械工業	バンドー化学	柳河精機	Ford Lio Ho	PT Ysunaga
麒麟ビール	東芝	日立製作所	ヤマハ発動機	Ford Motor	Shanghai Hino
クボタ	豊田合成	日野自動車	ヤマハマリン	General Motors	Sumitomo corpo
ケーヒン	トヨタ自動車	平田機工	ヤンマー	Gm Daewoo	United Faith
光洋機械工業	トヨタ自動車九州	富士重工業	ユニシアJKC	Harbin Dongan	Tthai Automotive
小松製作所	トヨタ車体	北海道電力	ユニプレス	Hefei Wiz	Wesco
自動車部品工業	豊田鉄工	ポッシュ	和賀プレジジョン	Hyundai Motors	Yulon Motor

その他300社以上



**【本資料における注意事項等】**

本資料には株式会社エスティック及びその連結対象会社の業績、計画、戦略などに関する将来的予測を示す記述および資料が記載されております。

これらの将来的予測に関する記述および資料は、発表時点で入手可能な情報に基づき弊社が判断した予測です。

また経済動向、他社との競合状況などの潜在的リスクや不確実な要因も含まれております。

その為、実際の業績、事業展開または財務状況は今後の経済動向、業界における競争、市場の需要、その他の経済・社会・政治情勢などの様々な要因により、記述されている将来予測とは大きく異なる結果となる可能性があることをご承知おき下さい。

**【本資料及び当社IRに関するお問い合わせ先】**

株式会社エスティック管理部

TEL 06-6993-8080

URL <http://www.estic.co.jp>