

◇機械工業の2017年（1～12月）生産～機械統計速報より

品 目	単位	2016年	2017年	前年比
はん用内燃機関	1000 PS	78,756	94,478	20.0
水管ボイラ	t/h	19,092	27,025	41.6
ボイラ部品	百万円	98,713	95,162	▲ 3.6
一般用蒸気タービン	1000kW	11,624	8,964	▲ 22.9
蒸気タービン部品	百万円	123,978	114,932	▲ 7.3
ポンプ	t	96,230	85,880	▲ 10.8
圧縮機	t	56,089	52,317	▲ 6.7
送風機	t	23,147	23,455	1.3
油圧ポンプ	百万円	67,840	81,389	20.0
油圧モータ	百万円	73,419	89,145	21.4
油圧シリンダ	百万円	81,500	92,527	13.5
油圧バルブ	百万円	69,615	88,245	26.8
空気圧シリンダ	百万円	122,222	147,719	20.9
空気圧バルブ	百万円	117,812	146,036	24.0
クレーン	t	119,184	114,848	▲ 3.6
コンベヤ	t	168,890	142,548	▲ 15.6
エレベータ	t	263,902	262,786	▲ 0.4
一般冷凍空調用冷凍機	台	4,049,228	4,154,050	2.6
乗用車エアコン用冷凍機	台	16,848,773	17,779,758	5.5
冷凍・冷蔵ショーケース	台	240,213	233,922	▲ 2.6
固定比減速機	t	148,612	165,239	11.2
歯車	t	73,297	80,983	10.5
スチールチェーン	t	60,510	69,920	15.6
軸受	千個	2,731,080	2,921,086	7.0
一般用バルブ・コック	kg	69,266,733	69,446,876	0.3
自動調整弁	kg	51,881,000	54,735,178	5.5
給排水栓類	kg	26,553,347	27,194,362	2.4
装軌式トラクタ（ブルドーザに限る）	台	X	X	-
建設用クレーン	台	4,063	3,060	▲ 24.7
ショベル系掘削機械	台	154,214	179,004	16.1
整地機械（金額）	百万円	27,102	29,113	7.4
整地機械（台数）	台	55,278	59,265	7.2
ショベルトラック	台	10,437	11,460	9.8
フォークリフトトラック	台	109,243	113,932	4.3
熱交換器	t	17,684	15,599	▲ 11.8
混合機・かくはん機及び粉碎機	t	7,695	11,491	49.3
反応用機器	t	24,200	12,982	▲ 46.4
印刷機械	t	47,752	48,717	2.0
食料品加工機械	百万円	72,593	81,165	11.8
個装・内装機械	百万円	178,475	192,151	7.7
半導体製造装置	百万円	1,171,533	1,426,257	21.7

品 目	単位	2016年	2017年	前年比
フラットパネル・ディスプレイ製造装置	百万円	407,257	465,818	14.4
プレイバックロボット	台	111,621	149,729	34.1
数値制御ロボット	台	30,900	45,834	48.3
装輪式トラクタ	台	135,880	139,696	2.8
田植機	台	21,373	23,801	11.4
コンバイン	台	13,402	16,539	23.4
数値制御旋盤	t	89,806	98,189	9.3
研削盤	t	24,280	23,260	▲ 4.2
専用機	t	20,874	21,842	4.6
マシニングセンタ	t	175,053	214,725	22.7
鉄鋼用ロール	本	36,101	35,729	▲ 1.0
機械プレス	t	74,001	76,131	2.9
鋳造装置	t	37,416	42,181	12.7
紡績・準備機械	台	2,363	2,899	22.7
織機・編組機械	台	28,706	29,725	3.5
工業用ミシン	台	98,608	89,529	▲ 9.2
化学繊維機械	百万円	5,621	18,154	223.0
プレス用金型	kg	88,258,148	91,125,046	3.2
ダイカスト用金型	kg	20,654,073	20,480,072	▲ 0.8
プラスチック用金型	kg	33,112,197	33,465,882	1.1
特殊鋼切削工具	千個	66,104	67,100	1.5
ダイヤモンド工具	個	9,757,924	9,928,646	1.7
C (W) B N 工具	千個	15,675	18,237	16.3
超硬工具 (エンドミル)	個	13,303,055	14,576,927	9.6
電動工具	台	2,845,839	2,937,621	3.2
射出成形機	t	114,251	128,188	12.2
工業用長さ計	個	6,178,872	6,372,010	3.1
ガスメータ	個	4,191,200	5,130,766	22.4
水道メータ	個	3,250,369	3,304,030	1.7
工業用計重機	台	25,415	27,664	8.8
圧力計 (アネロイド形)	個	9,830,324	10,838,705	10.3
精密測定機 (光学測定機を含む)	台	274,765	297,346	8.2
分析機器 (金額)	百万円	241,096	229,353	▲ 4.9
分析機器 (台数)	台	206,877	205,694	▲ 0.6
試験機	台	5,476	6,135	12.0
放射線測定器	百万円	7,963	5,666	▲ 28.8
カメラ用交換レンズ	個	3,338,745	2,770,989	▲ 17.0
デジタル・フルカラー複写機	台	135,786	102,302	▲ 24.7
飲料用自動販売機	台	235,063	246,468	4.9
切符自動販売機	台	4,700	5,040	7.2