

第3【設備の状況】

1【設備投資等の概要】

当社グループでは、新製品の開発及び受注、既存製品の生産性及び品質向上、生産能力の増強などを目的とし、当連結会計年度は、懸架ばね事業、シート事業及び精密部品事業を中心に、全体で25,637百万円の設備投資を実施しました。

セグメントごとの設備投資については次のとおりであります。

(1) 懸架ばね事業

新製品の受注及び既存製品の生産性向上を主な目的に、当社グループで5,489百万円の設備投資を実施しました。主な設備の内容は、当社横浜工場、広州日正弹簧有限公司、ニューメーサーメタルス社の懸架ばね生産設備であります。

なお、重要な設備の除却及び売却は発生しておりません。

(2) シート事業

新製品の受注、既存製品の生産性向上及び品質向上を主な目的に、当社グループで5,074百万円の設備投資を実施しました。主な設備の内容は、当社豊田工場、当社群馬工場及びNHKシーティングオブアメリカ社のシート生産設備であります。

なお、重要な設備の除却及び売却は発生しておりません。

(3) 精密部品事業

新製品の開発及び受注、既存製品の生産性及び品質向上、生産能力の増強などを主な目的に、当社グループで10,310百万円の設備投資を実施しました。主な設備の内容は、当社駒ヶ根工場、当社伊那工場、NHKスプリング（タイランド）社、日發電子科技（東莞）有限公司及びNHKスプリングプレジジョンオブアメリカ社の精密部品生産設備であります。

なお、重要な設備の除却及び売却は発生しておりません。

(4) 産業機器ほか事業

新製品の開発、既存製品の生産性及び品質向上を目的に、当社グループで3,744百万円の設備投資を実施しました。

なお、重要な設備の除却及び売却は発生しておりません。

(5) 全社共通

全社共通の設備として、当社グループで1,018百万円の設備投資を実施しました。

なお、重要な設備の除却及び売却は発生しておりません。

2【主要な設備の状況】

(1) 提出会社

(平成29年3月31日現在)

事業所名 (所在地)	セグメント の名称	設備の内容	帳簿価額(百万円)					従業員数 (名)
			建物及び 構築物	機械装置 及び運搬具	土地 (面積千㎡)	その他	合計	
横浜工場 (横浜市金沢区)	懸架ばね 事業	板ばね及び コイルばね 生産設備	460	2,567	本社に含む	814	3,841	488
滋賀工場 (滋賀県甲賀市)	懸架ばね 事業	コイルばね, スタビライザ、 トーショナルバー等 生産設備	944	1,156	1,508 (113)	187	3,797	245
群馬工場 (群馬県太田市)	シート 事業	自動車用シート 生産設備	2,462	1,510	963 (63)	882	5,818	430
横浜工場 (横浜市金沢区)	シート 事業	自動車用シート 生産設備	1,184	362	本社に含む	293	1,840	558
豊田工場 (愛知県豊田市)	シート 事業	自動車用シート 生産設備	1,644	843	1,673 (92)	661	4,823	331
厚木工場 (神奈川県愛甲郡愛川町)	精密部品 事業	HDD用サスペンシ ョン、 精密部品及び 金型生産設備	1,990	1,226	673 (45)	463	4,354	481
伊那工場 (長野県上伊那郡宮田村)	精密部品 事業	液晶パネル用 導通検査装置 及び精密部品 生産設備	1,471	2,484	361 (35)	117	4,435	462
駒ヶ根工場 (長野県駒ヶ根市)	精密部品 事業	HDD用サスペンシ ョン生産設備	1,278	3,939	1,529 (94)	511	7,258	433
伊勢原工場 (神奈川県伊勢原市)	産業機器 ほか事業	ろう付け及び セラミック製品生 産設備、 配管支持装置 及び産業用ばね 機構品生産設備、 セキュリティ 製品生産設備	876	726	803 (8)	272	2,678	250
野洲工場 (滋賀県野洲市)	産業機器 ほか事業	駐車装置 生産設備	321	137	1,343 (33)	6	1,809	58
駒ヶ根工場 (長野県駒ヶ根市)	産業機器 ほか事業	ポリウレタン 製品生産設備、 金属ベースプリン ト配線板生産設備	435	548	駒ヶ根工場 (精密)に含 む	58	1,042	140
本社 (横浜市金沢区)	共通	—	6,705	442	2,712 (123)	569	10,429	428

(2) 国内子会社

(平成29年3月31日現在)

会社名	事業所名 (所在地)	セグメント の名称	設備の内容	帳簿価額 (百万円)						従業員数 (名)
				建物及び 構築物	機械装置 及び運搬具	土地 (面積千㎡)	リース 資産	その他	合計	
日発販売(株)	本社 (東京都江東区)	産業機器 ほか事業	—	203	3	1,052 (1)	18	33	1,311	123
横浜機工(株)	本社・福浦工場 (横浜市金沢区)	産業機器 ほか事業	照明器具 生産設備	201	34	1,288 (23)	—	14	1,538	75
日発精密工業(株)	本社・伊勢原工場 (神奈川県伊勢原市)	精密部品 事業	情報関連機 器部品及び 自動車部品 生産設備	46	51	— (—)	—	3	101	41
	横手工場 (秋田県横手市)	精密部品 事業	情報関連機 器部品及び 自動車部品 生産設備	334	415	162 (56)	—	30	942	131
日発運輸(株)	中部配送センター (愛知県豊田市)	産業機器 ほか事業	配送 センター	597	4	— (—)	11	5	618	24
	豊田配送センター (愛知県豊田市)	産業機器 ほか事業	配送 センター	389	5	313 (4)	38	36	783	33
(株)ニッパツ サービス	横浜西口事業所 (横浜市神奈川区)	産業機器 ほか事業	—	76	14	22 (0)	—	4	117	28
日本シャフト(株)	駒ヶ根工場 (長野県駒ヶ根市)	産業機器 ほか事業	ゴルフ シャフト 生産設備	433	278	182 (20)	—	9	903	114
(株)スミハツ	筑波製造所 (茨城県桜川市)	懸架ばね 事業	板ばね 生産設備	558	681	604 (155)	—	170	2,014	388
(株)アイテス	戸塚事業所 (横浜市戸塚区)	シート事業	自動車用 シート 生産設備	31	127	— (—)	9	27	196	123
(株)ホリキリ	本社・八千代工場 (千葉県八千代市)	懸架ばね 事業	板ばね 生産設備	456	363	336 (17)	—	196	1,352	170
ユニフレックス (株)	本社工場 (長野県伊那市)	精密部品 事業	ケーブル 生産設備	0	83	— (—)	—	22	107	164
特殊発條興業(株)	本社・伊丹工場 (兵庫県伊丹市)	精密部品 事業	精密部品 生産設備	741	578	71 (14)	—	80	1,471	166
	三田工場 (兵庫県三田市)	精密部品 事業	精密部品 生産設備	436	251	340 (13)	—	2	1,031	8
東北日発(株)	本社工場 (岩手県北上市)	懸架ばね 事業 シート事業 精密部品 事業	コイルば ね、自動車 用シート及 び精密部品 生産設備	474	733	206 (29)	—	139	1,554	199
フォルシア・ ニッパツ九州(株)	本社工場 (福岡県京都郡苅 田町)	シート事業	自動車用 シート 生産設備	376	225	210 (26)	—	50	862	59
ニッパツ・ メック(株)	駒ヶ根工場 (長野県駒ヶ根市)	産業機器 ほか事業	ボート用部 品生産設備	163	104	217 (15)	—	144	630	148
ニッパツ機工(株)	伊勢原工場 (神奈川県伊勢原 市)	懸架ばね 事業	スタビライ ザ生産設備	438	439	1,012 (31)	—	229	2,119	148
(株)トーブラ	本社・秦野工場 (神奈川県秦野市)	精密部品 事業	ファスナー (ねじ) 生産設備	912	884	1,633 (41)	88	115	3,635	440
	大阪工場 (大阪府交野市)	精密部品 事業	ファスナー (ねじ) 生産設備	79	237	318 (8)	1	67	704	130
	東海工場 (静岡県御前崎市)	精密部品 事業	ファスナー (ねじ) 生産設備	533	421	442 (56)	—	54	1,451	172

(3) 在外子会社

(平成28年12月31日現在)

会社名	事業所名 (所在地)	セグメント の名称	設備の 内容	帳簿価額						従業員数 (名)
				建物及び 構築物	機械装置 及び運搬具	土地 (面積千㎡)	リース 資産	その他	合計	
NHKスプリング (タイランド)社	ウェルグロウ工場 (タイ チャチェンサオ県 バンパゴン郡)	精密部品 事業	精密部品 生産設備	592 (百万バー ツ)	826 (百万バー ツ)	518 (百万バー ツ) (159)	—	297 (百万バー ツ)	2,233 (百万バー ツ)	1,543
		懸架ばね 事業	懸架ばね 生産設備	237 (百万バー ツ)	607 (百万バー ツ)	上記に 含む	—	141 (百万バー ツ)	985 (百万バー ツ)	630
	バンブー工場 (タイ サムトラカーン県 ムアンサムトラカ ーン郡)	シート 事業	自動車用 シート 生産設備	86 (百万バー ツ)	178 (百万バー ツ)	90 (百万バー ツ) (69)	—	163 (百万バー ツ)	517 (百万バー ツ)	1,064
	バンブー工場 (タイ チャチェンサオ県 バンボー郡)	シート 事業	自動車用 シート 生産設備	224 (百万バー ツ)	59 (百万バー ツ)	355 (百万バー ツ) (189)	—	76 (百万バー ツ)	714 (百万バー ツ)	315
	ヘマラート工場 (タイ ラヨーン県 ブルワックデー ン郡)	シート 事業	自動車用 シート 生産設備	122 (百万バー ツ)	11 (百万バー ツ)	202 (百万バー ツ) (142)	—	48 (百万バー ツ)	383 (百万バー ツ)	230
日発精密(泰国) 有限公司	タイ サムトラカーン県 ムアンサムトラカ ーン郡	精密部品 事業	精密部品 生産設備	98 (百万バー ツ)	47 (百万バー ツ)	72 (18)	0 (百万バー ツ)	58 (百万バー ツ)	276 (百万バー ツ)	125
日発電子科技 (東莞)有限公司	中国 広東省 東莞市	精密部品 事業	HDD用 サスペン ション 生産設備	0 (千香港ド ル)	162,172 (千香港ド ル)	— (—)	—	23,671 (千香港ド ル)	185,845 (千香港ド ル)	1,059
広州日正弹簧 有限公司	中国 広東省 広州経済技術開発区	懸架ばね 事業	コイル ばね 生産設備	38,537 (千円)	145,967 (千円)	— (—)	—	7,076 (千円)	191,581 (千円)	543
広州日弘機電 有限公司	中国 広東省 広州経済技術開発区	精密部品 事業	精密部品 生産設備	39,178 (千円)	59,057 (千円)	— (—)	—	13,450 (千円)	111,686 (千円)	485
湖北日発汽車零 部件有限公司	中国 湖北省 襄陽市	シート 事業	自動車用 シート 生産設備	126,654 (千円)	46,248 (千円)	— (—)	—	5,017 (千円)	177,920 (千円)	122
鄭州日発汽車零 部件有限公司	中国 河南省 鄭州経済技術開発区	シート 事業	自動車用 シート 生産設備	62,003 (千円)	8,197 (千円)	— (—)	—	3,171 (千円)	73,371 (千円)	124
NHKマニュファ クチャリング (マレーシア)社	マレーシア ヌグリセンビラン州 セレンバン	産業機器 ほか事業	金属ベー スプリン ト配線板 生産設備	7,964 (千マレー シアリン ギット)	7,074 (千マレー シアリン ギット)	2,410 (千マレー シアリン ギット) (22)	—	596 (千マレー シアリン ギット)	18,045 (千マレー シアリン ギット)	345
トーブラ アメリカ ファスナー社	アメリカ ケンタッキー州 ボーリンググリーン 市	精密部品 事業	ファスナ ー(ねじ) 生産設備	5,781 (千米ド ル)	12,628 (千米ド ル)	212 (千米ド ル) (161)	—	1,109 (千米ド ル)	19,732 (千米ド ル)	153

(平成29年3月31日現在)

会社名	事業所名 (所在地)	セグメント の名称	設備の 内容	帳簿価額						従業員数 (名)
				建物及び 構築物	機械装置 及び運搬具	土地 (面積千㎡)	リース 資産	その他	合計	
NHKインター ナショナル社	アメリカ ミシガン州 ノバイ市	懸架ばね 事業	—	4,629 (千米ドル)	2,430 (千米ド ル)	435 (千米ド ル) (16)	—	738 (千米ド ル)	8,234 (千米ド ル)	100
ニューメーサー メタルス社	アメリカ ケンタッキー州 フランクリン市	懸架ばね 事業	スタビライ ザ 生産設備	12,511 (千米ドル)	21,069 (千米ド ル)	418 (千米ド ル) (118)	—	4,319 (千米ド ル)	38,319 (千米ド ル)	391
NHKオブアメリカ サスペンション コンポーネンツ 社	アメリカ ケンタッキー州 ボーリンググリー ン市	懸架ばね 事業 精密部品 事業	コイル ばね及び 精密部品 生産設備	15,583 (千米ドル)	39,367 (千米ド ル)	360 (千米ド ル) (176)	—	3,619 (千米ド ル)	58,929 (千米ド ル)	308
NHKシーティング オブアメリカ社	インディアナ工場 (アメリカ インディアナ州 フランクフォート 市)	シート 事業	自動車用 シート 生産設備	6,901 (千米ドル)	17,015 (千米ド ル)	123 (千米ド ル) (48)	—	19,042 (千米ド ル)	43,083 (千米ド ル)	570
	テネシー工場 (アメリカ テネシー州 マーフリーズボロ 市)	シート 事業	自動車用 シート 生産設備	11,585 (千米ドル)	14,297 (千米ド ル)	4,150 (千米ド ル) (202)	—	— (千米ド ル)	30,032 (千米ド ル)	184
NHKスプリング プレジジョン オブアメリカ社	アメリカ ケンタッキー州 ルイビル市	精密部品 事業	精密部品 生産設備	8,441 (千米ドル)	22,137 (千米ド ル)	1,299 (千米ド ル) (69)	—	867 (千米ド ル)	32,745 (千米ド ル)	263
NHKスプリング インディア社	マネサール工場 (インド ハリアナ州 マネサール市)	懸架ばね 事業	コイル ばね及び スタビラ イザ 生産設備	195 (百万イン ドルピー)	586 (百万イン ドルピー)	158 (百万イン ドルピー) (37)	—	6 (百万イン ドルピー)	945 (百万イン ドルピー)	162
	スリシティ工場 (インド アーンドラ・ ブラデーシュ州 スリシティ市)	懸架ばね 事業 シート事 業	コイルば ね及び自 動車用シ ート生産 設備	363 (百万イン ドルピー)	676 (百万イン ドルピー)	— (—)	—	18 (百万イン ドルピー)	1,059 (百万イン ドルピー)	40

(注) 1 帳簿価額のうち「その他」は、工具器具、備品及び建設仮勘定の合計であります。

2 現在休止中の主要な設備はありません。

3【設備の新設、除却等の計画】

(1) 重要な設備の新設等

会社名	事業所名 (所在地)	セグメント の名称	設備の内容	投資予定額		資金調達 方法	着手年月	完了予定 年月	完成後の 増加能力
				総額 (百万円)	既支払額 (百万円)				
提出会社	横浜工場 (横浜市金沢区)	懸架ばね 事業	ばね生産設備	717	—	自己資金 及び 借入金	平成29年 9月	平成30年 7月	(注)
提出会社	豊田工場 (愛知県豊田市)	シート 事業	シート 生産設備	1,132	36	自己資金 及び 借入金	平成28年 4月	平成30年 7月	(注)
提出会社	伊那工場 (長野県上伊那郡)	精密部品 事業	精密部品 生産設備	1,028	—	自己資金 及び 借入金	平成29年 4月	平成30年 8月	(注)
提出会社	駒ヶ根工場 (長野県駒ヶ根市)	精密部品 事業	精密部品 生産設備	2,328	—	自己資金 及び 借入金	平成29年 4月	平成29年 11月	(注)
ニューメーサー メタルス社	アメリカ ケンタッキー州 フランクリン市	懸架ばね 事業	工場棟 建屋拡張	714	—	自己資金 及び 借入金	平成29年 5月	平成30年 1月	(注)
ニッパツメキシコ 株式会社	メキシコ グアナフアト州 イラブアト市	懸架ばね 事業	ばね生産設備	2,388	—	自己資金 及び 借入金	平成29年 4月	平成31年 4月	(注)

(注) 完成後の増加能力につきましては、合理的な算出が困難なため、記載を省略しております。

(2) 重要な設備の除却等

当連結会計年度末現在における重要な設備の売却の計画は、以下のとおりです。

会社名	事業所名 (所在地)	セグメント の名称	設備の内容	期末帳簿価格 (百万円)	売却の 予定年月	売却による 減少能力
日発販売(株)	本社 (東京都江東区)	産業機器 ほか事業	本社土地、 建物及び構築物	1,255	平成29年7月	—