

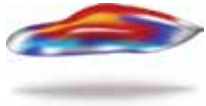


**NIPPON STEEL**

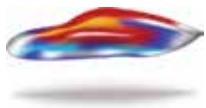


**Stainless  
Steel**

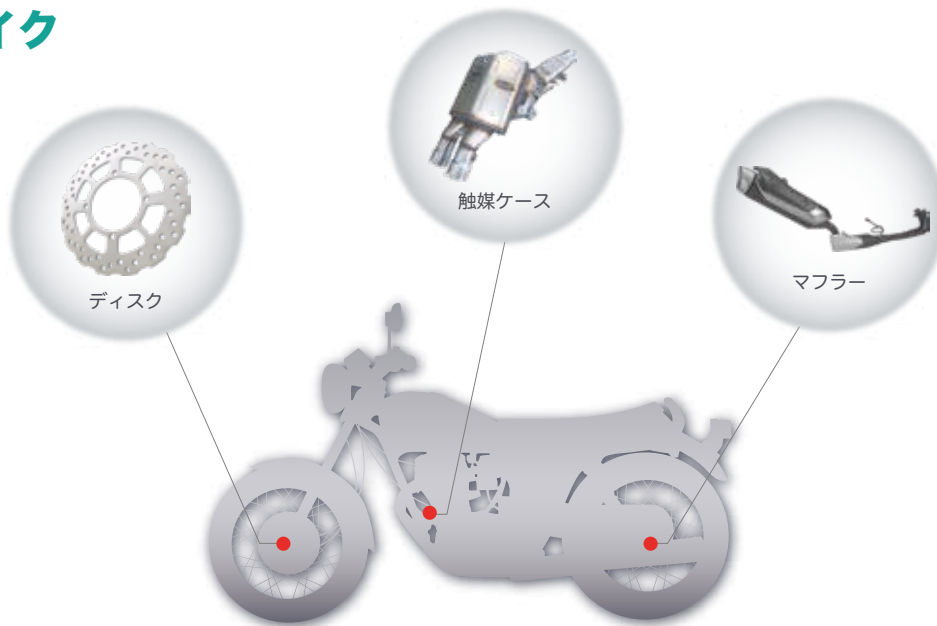
**Automotive** :自動車



## 自動車

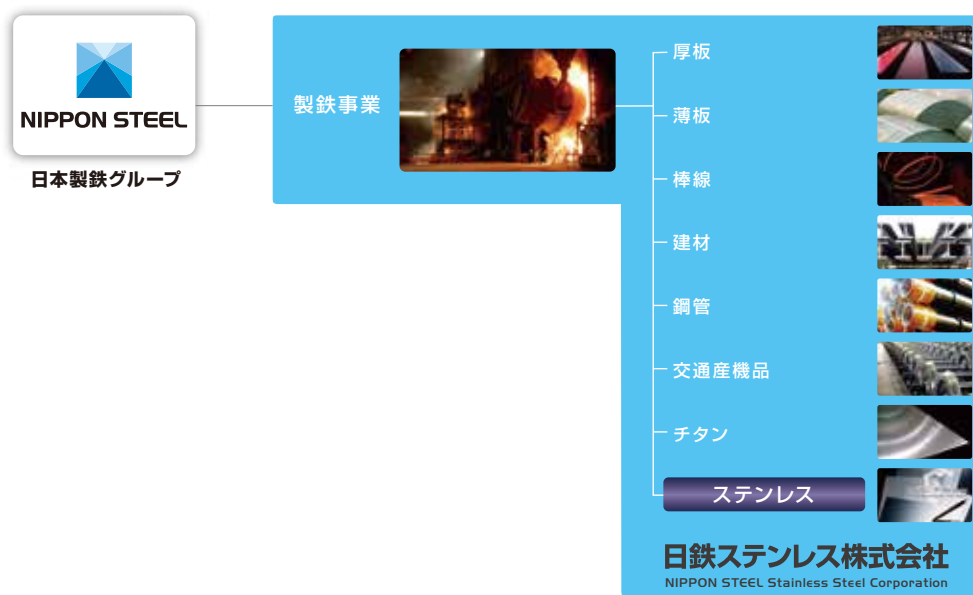


## バイク



# NIPPON STEEL Group / 日本製鉄グループ

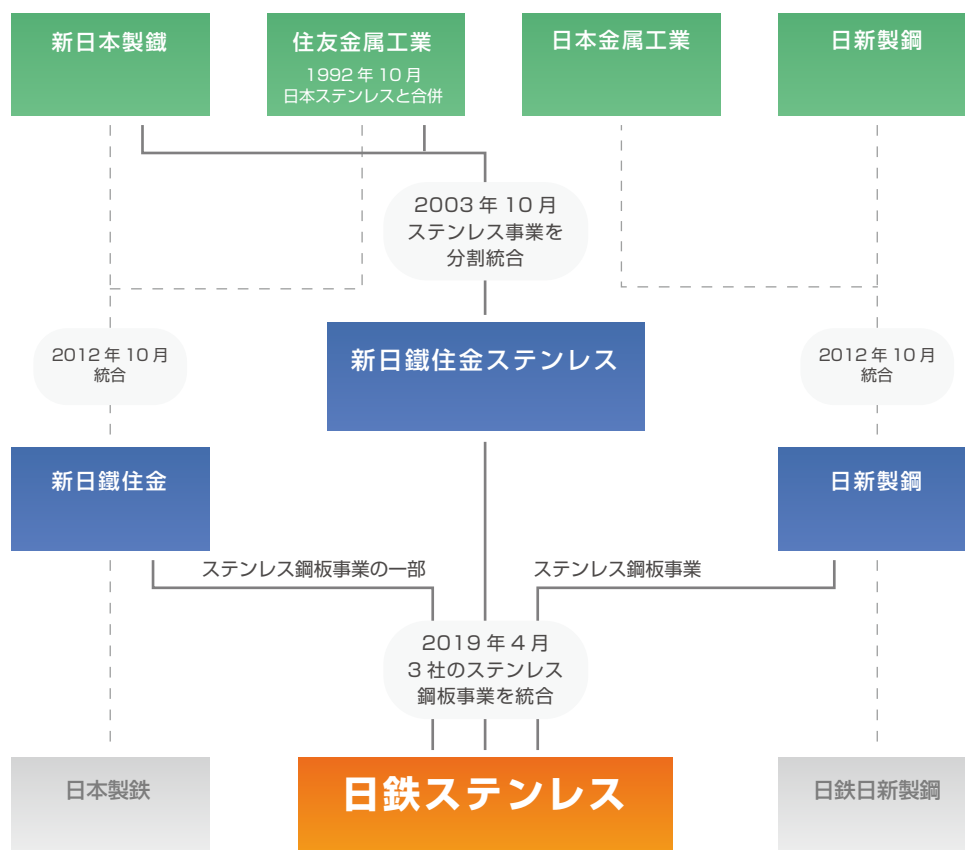
日本製鉄グループの製鉄事業において、日鉄ステンレスはステンレス事業に特化した会社です。

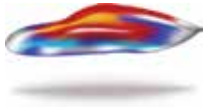


## Corporate History / 沿革

当社は、旧新日鐵住金(株)の特殊ステンレス事業(鋼板・形鋼)のうちの鋼板事業の一部、旧日新製鋼(株)のステンレス事業(鋼板・鋼管)のうちの鋼板事業及び、旧新日鐵住金ステンレス(株)が統合し、日本最大の総合ステンレスメーカーとして発足しました。

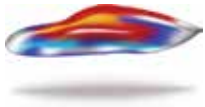
当社は、日本製鉄グループの一員として、新商品・新製造技術の開発など、常に新しい挑戦をしています。



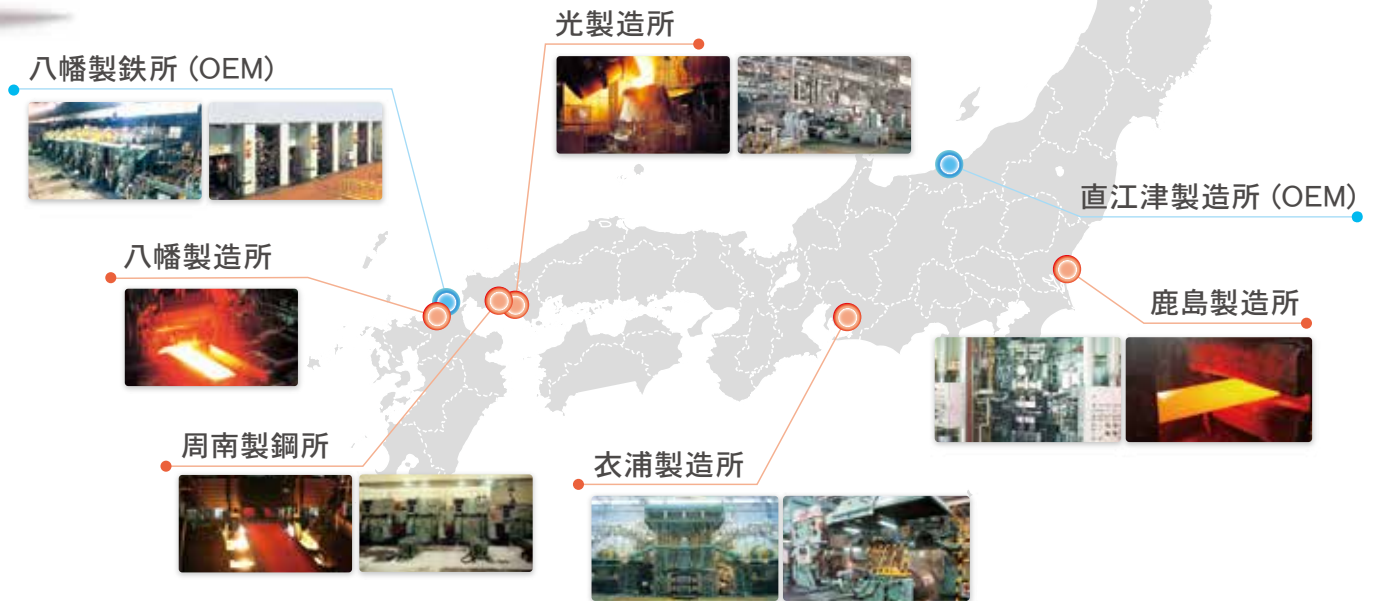


## 自動車部品用ステンレス

	対象部品	代表的な適用規格鋼種
自動車用	マフラー	SUH409L, SUS430LX/439, SUS436J1L/432, SUS436L, フェライト系独自鋼, SUS-AIめっき
	マフラーカッター	SUS430J1L, SUS304, SUS304L, フェライト系独自鋼
	エキマニ	SUS429, SUS430J1L, SUS436L, SUS444, フェライト系独自鋼, オーステナイト系独自鋼
	ターボチャージャー	SUS429, SUS430J1L, SUS444, フェライト系独自鋼, SUS310S, SUS316L, オーステナイト系独自鋼
	ガスケット	SUS403, SUS301, SUS301L, オーステナイト系独自鋼
	フレキシブルチューブ	SUS315J1, SUS315J2, SUSXM15J1, オーステナイト系独自鋼
	DPF/SCR	SUS430LX/439, SUS436L, SUS445J1, SUS447J1
	EGRクーラー	SUS430J1L, SUS444, SUS304, SUS304L, SUS316, SUS316L, オーステナイト系独自鋼
	排熱回収器	SUS436L, SUS304, SUS304L, SUS316, SUS316L
	フランジ	SUH409L, SUS430LX/439, SUS430J1L, SUS436L
	給油管	SUS436L
	モーターカバー	SUS305
二輪用	マフラー	SUH409L
	触媒ケース	SUS430J1L, SUS436L, SUS429
	ディスクブレーキ	SUS410



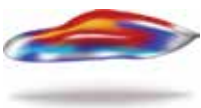
## 製造拠点



CONTACT

# 03-3276-4871

- 自動車鋼材営業部 -



## 適用規格別対比表

	類似規格	代表成分	代表用途	旧日新製鋼規格	旧NSSC規格, 旧NSSMC規格
フェライト系	SUH409L	11Cr-Ti-LC,N	マフラー, フランジ	NSS 409M1	NSSC 409L
		11Cr-Si-Ti/Nb-LC	エキマニ	NSS HR-2	—
	独自鋼/FW	13.5Cr-Sn-Ti-LC,N	マフラー	—	NSSC FW0
	SUS429	14Cr-Nb-LC,N	エキマニ	NSS HR-1	NSSC FHZ
	独自鋼/429系	14Cr-Cu-Ti-LC,N	エキマニ	—	NSSC 429NF
	独自鋼/FW	16Cr-Sn-Ti/Nb-LC,N	マフラーカッター	—	NSSC FW2
	SUS430LX/439	17Cr-Ti-LC,N	マフラー, 電池ケース	NSS 439	NSSC 439
		17Cr-Nb-LC,N	フランジ	—	NSSC 430R3
	SUS436J1L/432	17Cr-0.5Mo-Ti-LC,N	マフラー	NSS 432T	NSSC 432
		17Cr-0.5Mo-Nb-LC,N	マフラー	NSS 432	—
	SUS436L	17Cr-1Mo-Ti-LC,N	マフラー, フランジ	NSS 436	NSSC 436S-E, NSSC 436S
		17Cr-1Mo-Ti/Nb-LC,N	エキマニ	NSS 436M1	—
		17Cr-1Mo-Nb-LC,N	フランジ	—	NSSC 436LNB-M
	SUS430J1L	19Cr-Nb-Cu-LC	マフラーカッター, EGRクーラー	NSS 442M3	NSSC 180
	SUS444	17Cr-2Mo-Ti/Nb-LC,N	エキマニ	—	NSSC 190EM
		19Cr-2Mo-Nb-LC,N	エキマニ, EGRクーラー	NSS EM-2, NSS EM-3	NSSC 444M1
	独自鋼/448系	17Cr-Cu-(Mo)-Ti/Nb-LC,N	エキマニ	NSS EM-C, NSS EM-N	NSSC 448EM
独自鋼/超444	17Cr-Cu-Mo-W-Nb-LC,N	エキマニ	NSS EM-T	—	
SUS445J1	22Cr-1.2Mo-Ti/Nb-LC,N	SCR	NSS 445M2	NSSC 220ECO	
SUS447J1	30Cr-2Mo-Ti/Nb-LC,N	SCR	NSS 447M1	—	
マルテンサイト系	SUS403	12Cr-C	ガスケット	SUS403	NSSMC-NAR-403
	SUS410	12Cr-C	ディスクブレーキ	NSS 410M4	NSSC 410DA
	独自鋼/410系	11Cr-C-N	ディスクブレーキ	—	NSSC 410DE
アルミめっき	SUS-ALめっき	409-Alめっき	マフラー	NSS 409M1アルスター	NSA1NSSC 409L
		439-Alめっき	マフラー	NSS 439アルスター	NSA1NSSC 439
		432-Alめっき	マフラー	—	NSA1NSSC 432
オーステナイト系	SUS301L	17Cr-7Ni	ガスケット	SUS301L	NSSMC-NAR-301L
	SUS305	18Cr-13Ni-2Mn	モーターカバー	NSS 305M1	NSSMC-NAR-305G, SUS305
	SUS315J1/J2	18Cr-10Ni-Si-Cu-Mo	フレキシブルチューブ	NSS SCR-M	NSSC 110M
		18Cr-10Ni-2Si-Cu-Mo-N-Nb	EGRクーラー, フレキシブルチューブ	—	NSSMC-NAR-315SN3
	SUSXM15J1	19Cr-13Ni-3.5Si	フレキシブルチューブ, ターボ	NSS ER-1, NSS LHT	NSSC 305B
			ガスケット, フレキシブルチューブ	—	NSSMC-NAR-305B
	独自鋼	17Cr-13Ni-3Si-Mo-Cu-LC	フレキシブルチューブ	NSS ER-4	NSSC 307FX
	独自鋼	20Cr-11Ni-1.7Si-Nb-N-REM	ターボ, エキマニ, ガスケット	NSS 302BN	—
	独自鋼	21Cr-20Ni-1Si-2Mo-LC	フレキシブルチューブ	—	NSSMC-NAR-AH-1
	独自鋼	23Cr-11Ni-0.2N-REM	ターボ, エキマニ, ガスケット	—	NSSMC-NAR-AH-4
独自鋼	24Cr-12Ni-2Si-Mo-0.2N	ターボ, エキマニ	—	NSSC 701	



**NIPPON STEEL**

**2019年4月1日  
日鉄ステンレス株式会社  
発足**

[stainless.nipponsteel.com](http://stainless.nipponsteel.com)

**NIPPON STEEL Stainless Steel Corporation**