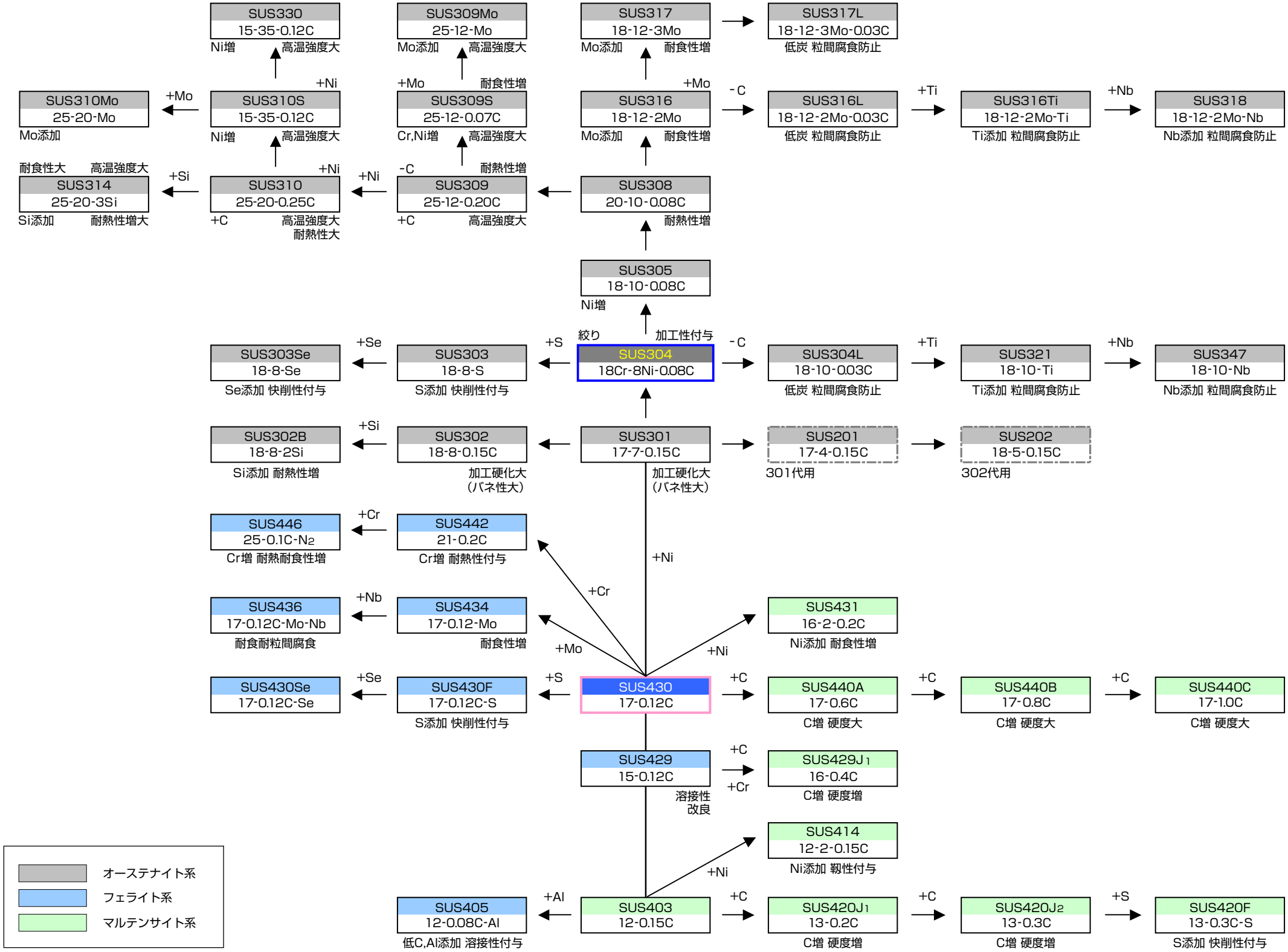
SUS330
15-35-0.12C
Ni増
高温強度大
SUS309Mo
25-12-Mo
Mo添加
高温強度大
SUS317
18-12-3Mo
Mo添加
耐食性増
SUS317L
18-12-3Mo-0.03C
低炭 粒間腐食防止
+Ni
+Mo
耐食性増
+Mo
-C
+Ti
+Nb
SUS310Mo
25-20-Mo
Mo添加
+Mo
SUS310S
15-35-0.12C
Ni増
高温強度大
SUS309S
25-12-0.07C
Cr,Ni増
高温強度大
SUS316
18-12-2Mo
Mo添加
耐食性増
SUS316L
18-12-2Mo-0.03C
低炭 粒間腐食防止
SUS316Ti
18-12-2Mo-Ti
Ti添加 粒間腐食防止
SUS318
18-12-2Mo-Nb
Nb添加 粒間腐食防止
耐食性大
高温強度大
+Si
+Ni
-C
耐熱性増
+Ni
SUS314
25-20-3Si
Si添加
耐熱性増大
SUS310
25-20-0.25C
+C
高温強度大
耐熱性大
SUS309
25-12-0.20C
+C
高温強度大
SUS308
20-10-0.08C
耐熱性増
SUS305
18-10-0.08C
Ni増
絞り
加工性付与
+Se
+S
-C
+Ti
+Nb
SUS303Se
18-8-Se
Se添加 快削性付与
SUS303
18-8-S
S添加 快削性付与
SUS304
18Cr-8Ni-0.08C
SUS304L
18-10-0.03C
低炭 粒間腐食防止
SUS321
18-10-Ti
Ti添加 粒間腐食防止
SUS347
18-10-Nb
Nb添加 粒間腐食防止
+Si
SUS302B
18-8-2Si
Si添加 耐熱性増
SUS302
18-8-0.15C
加工硬化大
(バネ性大)
SUS301
17-7-0.15C
加工硬化大
(バネ性大)
SUS201
17-4-0.15C
301代用
SUS202
18-5-0.15C
302代用
+Cr
SUS446
25-0.1C-N2
Cr増 耐熱耐食性増
SUS442
21-0.2C
Cr増 耐熱性付与
+Ni
+Cr
+Nb
SUS436
17-0.12C-Mo-Nb
耐食耐粒間腐食
SUS434
17-0.12-Mo
耐食性増
SUS431
16-2-0.2C
Ni添加 耐食性増
+Mo
+Ni
+Se
+S
+C
+C
+C
SUS430Se
17-0.12C-Se
SUS430F
17-0.12C-S
S添加 快削性付与
SUS430
17-0.12C
SUS440A
17-0.6C
C増 硬度大
SUS440B
17-0.8C
C増 硬度大
SUS440C
17-1.0C
C増 硬度大
SUS429
15-0.12C
溶接性
改良
+C
+Cr
SUS429J1
16-0.4C
C増 硬度増
SUS414
12-2-0.15C
Ni添加 靭性付与
+Ni
+Al
+C
+C
+S
SUS405
12-0.08C-Al
低C,Al添加 溶接性付与
SUS403
12-0.15C
SUS420J1
13-0.2C
C増 硬度増
SUS420J2
13-0.3C
C増 硬度増
SUS420F
13-0.3C-S
S添加 快削性付与
オーステナイト系
フェライト系
マルテンサイト系