

Catalog 1 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次①

新規 : カタログ2009の新商品です。
変更 : 型式変更商品です。
追加 : 規格追加商品です。

出荷日について
在庫品 : 在庫品
製品 : 製品
出荷日 : 出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて
商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの
対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。

カタログのご利用方法

- カタログのご利用方法 (P77)
- マークの見方 (P79)
- 環境活動とRoHS基準 (P80)
- 出荷日・営業日について (P81)
- 緊急サービスシステムについて (P82)
- ミスミECサービスのご案内 (P83)
- 特注対応のご案内 (P89)

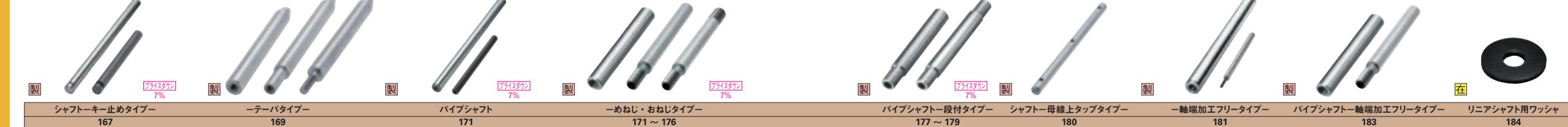
シャフト SHAFTS



ページ	75 ~ 90	製品名	シャフトストレートタイプ	一片端めねじ・両端めねじタイプ	シャフト全長硬度保証タイプ	一片端おねじタイプ	二端おねじタイプ	一片端おねじ・片端めねじタイプ
ページ	75 ~ 90	製品名	シャフトストレートタイプ	一片端めねじ・両端めねじタイプ	シャフト全長硬度保証タイプ	一片端おねじタイプ	二端おねじタイプ	一片端おねじ・片端めねじタイプ



シャフト一段付めねじタイプ 139 ~ 150・155	一段付おねじタイプ 151 ~ 154	精密シャフト一段付めねじ・段付おねじタイプ 157	シャフト全長表面処理タイプ 159	六角穴付タイプ 161	二めねじ2穴タイプ 163	止め輪溝付タイプ 165
--------------------------------	------------------------	------------------------------	----------------------	----------------	------------------	-----------------



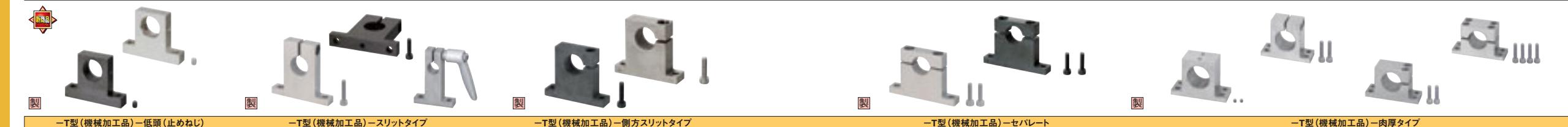
シャフトキー止めタイプ 167	一テーパータイプ 169	パイプシャフト 171	二めねじ・おねじタイプ 171 ~ 176	パイプシャフト一段付タイプ 177 ~ 179	シャフト母線上タップタイプ 180	一軸端加工フリータイプ 181	パイプシャフト軸端加工フリータイプ 183	リニアシャフト用ワッシャ 184
--------------------	-----------------	----------------	--------------------------	----------------------------	----------------------	--------------------	--------------------------	---------------------



製品名 ページ	一プラケット型ースタンダード 189・190	一プラケット型ホールド部肉厚 191・192	一プラケット型ースリットタイプ 193・194	一プラケット型ーコンパクト 195
------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------



製品名 ページ	一プラケット型エンドマウント/キー溝付/セバレート/ダンパー付 196・197	フランジ型(精密鋳造品) 198	T型(精密鋳造品) 199・200	-T型(機械加工品)- 201
------------	--	---------------------	----------------------	--------------------



製品名 ページ	-T型(機械加工品)-低頭(止めねじ) 202	-T型(機械加工品)-スリットタイプ 203	-T型(機械加工品)-側方スリットタイプ 205	-T型(機械加工品)-セバレート 206	-T型(機械加工品)-肉厚タイプ 207・208
------------	----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------------------	-----------------------------



製品名 ページ	一コンパクト型(機械加工品)-止めねじ/側方スリット/セバレート 209	ヒンジ型(機械加工品) 211	ヒンジ型(機械加工品) 211	L型(精密鋳造品) 212
------------	---	--------------------	--------------------	------------------

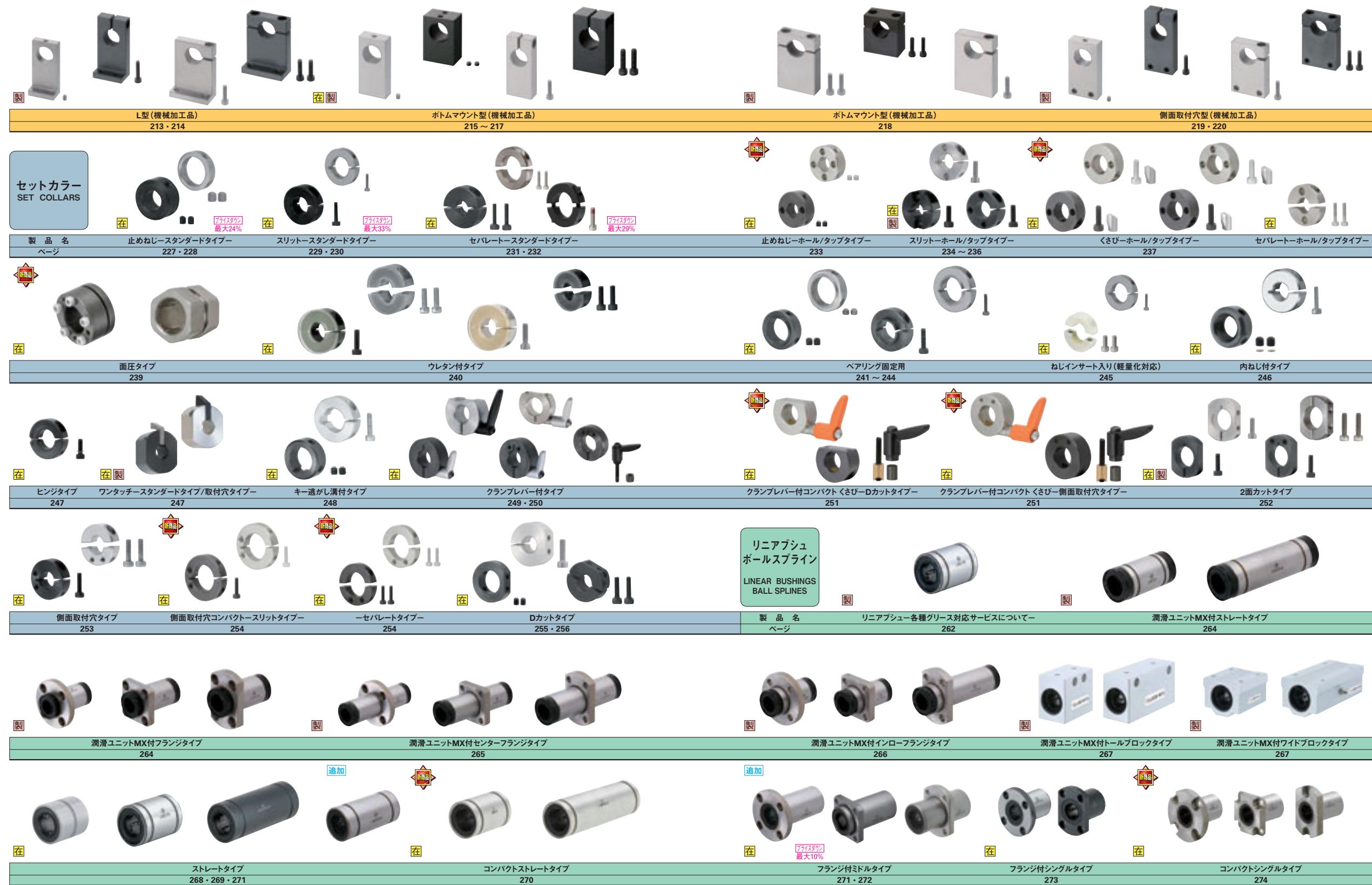
Catalog 1 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次②

新規品 : カタログ2009の新商品です。
変更品 : 型式変更商品です。
追加品 : 規格追加商品です。

出荷日について
在庫品 在庫品 製作品
出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて
商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。

総合目次



Catalog 1 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次③

新規
在庫
型式変更
規格追加

出荷日について
在庫品
製品
出荷日

プライスダウンについて
商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。

総合目次



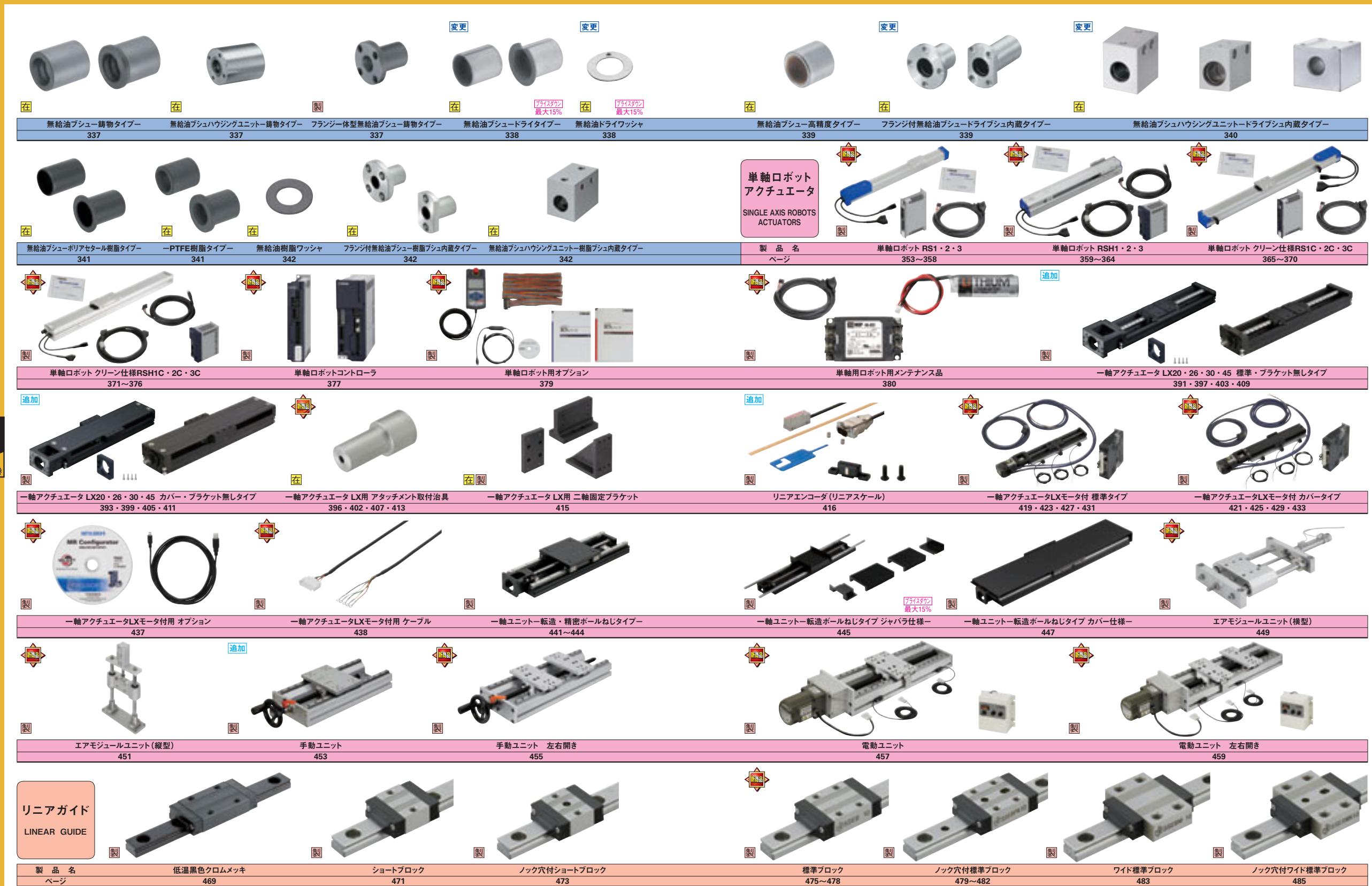
Catalog 1 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次④

新規 : カタログ2009の新商品です。
変更 : 型式変更商品です。
追加 : 規格追加商品です。

出荷日について
在庫 : 在庫品
製品 : 製作品
出荷日 : 出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて
商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。

総合目次



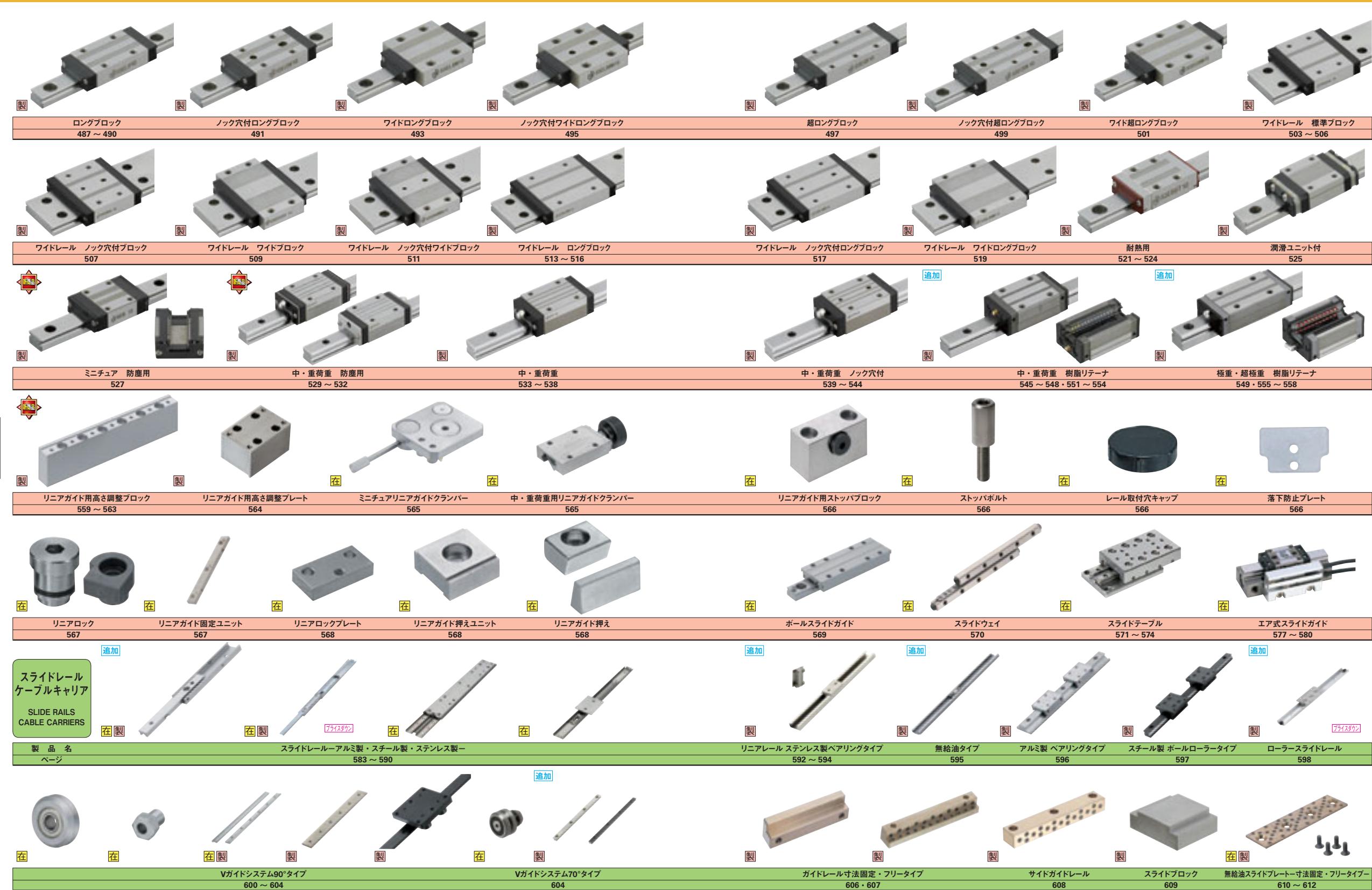
Catalog 1 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次⑤

: カタログ2009の新商品です。
 : 型式変更商品です。
 : 規格追加商品です。

: 出荷日について
 : 在庫品
 : 製作品
 : 出荷日は該当ページでご確認ください。

: プライスダウンについて
 : 商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。

総合目次



Catalog 1 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次⑥

: カタログ2009の新商品です。
 : 型式変更商品です。
 : 規格追加商品です。

出荷日について
 在庫品 在庫
 製作品 製作
 出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて
 商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。

総合目次



Catalog 1 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次(7)

: カタログ2009の新商品です。
 : 型式変更商品です。
 : 規格追加商品です。

出荷日について
 在庫品 在庫品 製品
 出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて
 商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。



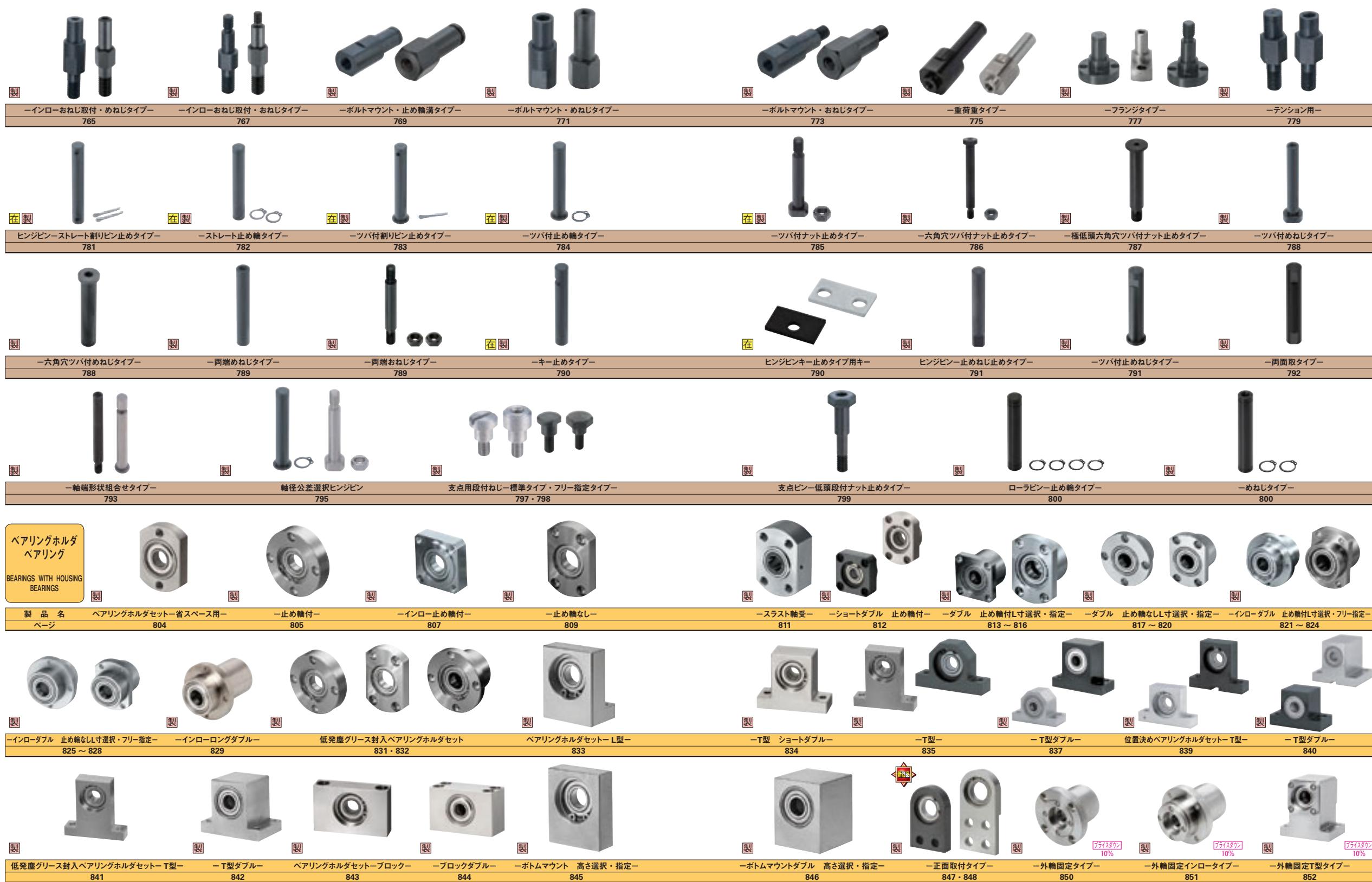
Catalog 1 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次(8)

新規 : カタログ2009の新商品です。
変更 : 型式変更商品です。
追加 : 規格追加商品です。

出荷日について
在庫品 製品
●出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて
商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。

総合目次



カタログ規格から外れる特注品の取扱いは P.89

カタログ規格から外れる特注品の取扱いは P.89

Catalog 1 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次 ⑨

- 新商品** : カタログ2009の新商品です。
- 変更** : 型式変更商品です。
- 追加** : 規格追加商品です。

出荷日について

●商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。



Catalog 1 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次(10)

: カタログ2009の新商品です。
 : 型式変更商品です。
 : 規格追加商品です。

出荷日について
 在: 在庫品
 製: 製作品
 ●出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて
 ?商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。

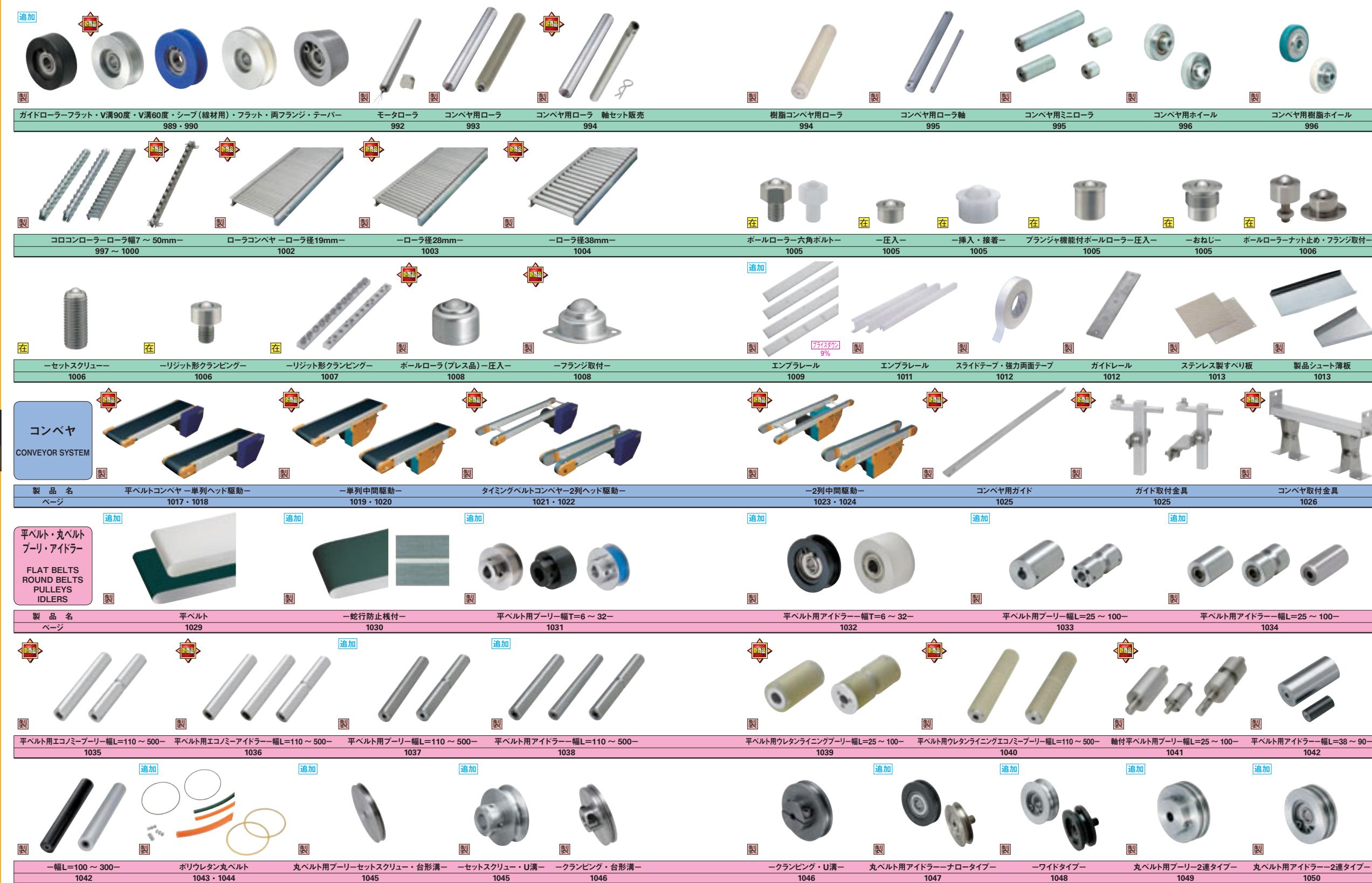


Catalog 1 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次(1)

新規品 : カタログ2009の新商品です。
変更 : 型式変更商品です。
追加 : 規格追加商品です。

出荷日について
在庫品 在庫品 製品
出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて
商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの
対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。

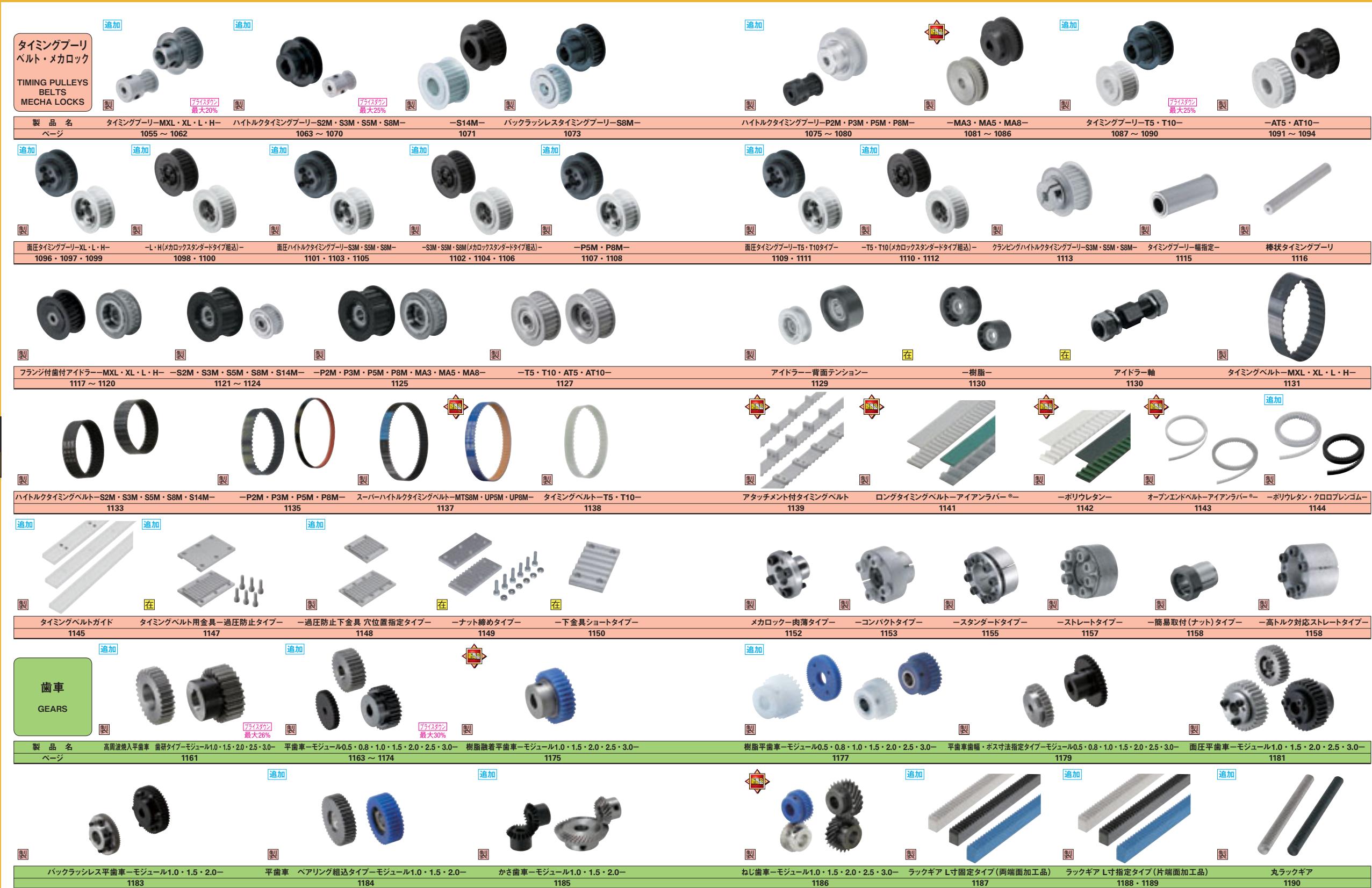


Catalog 1 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次 ⑫

- 新商品** : カタログ2009の新商品です。
- 変更** : 型式変更商品です。
- 追加** : 規格追加商品です。

出荷日について

●商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。

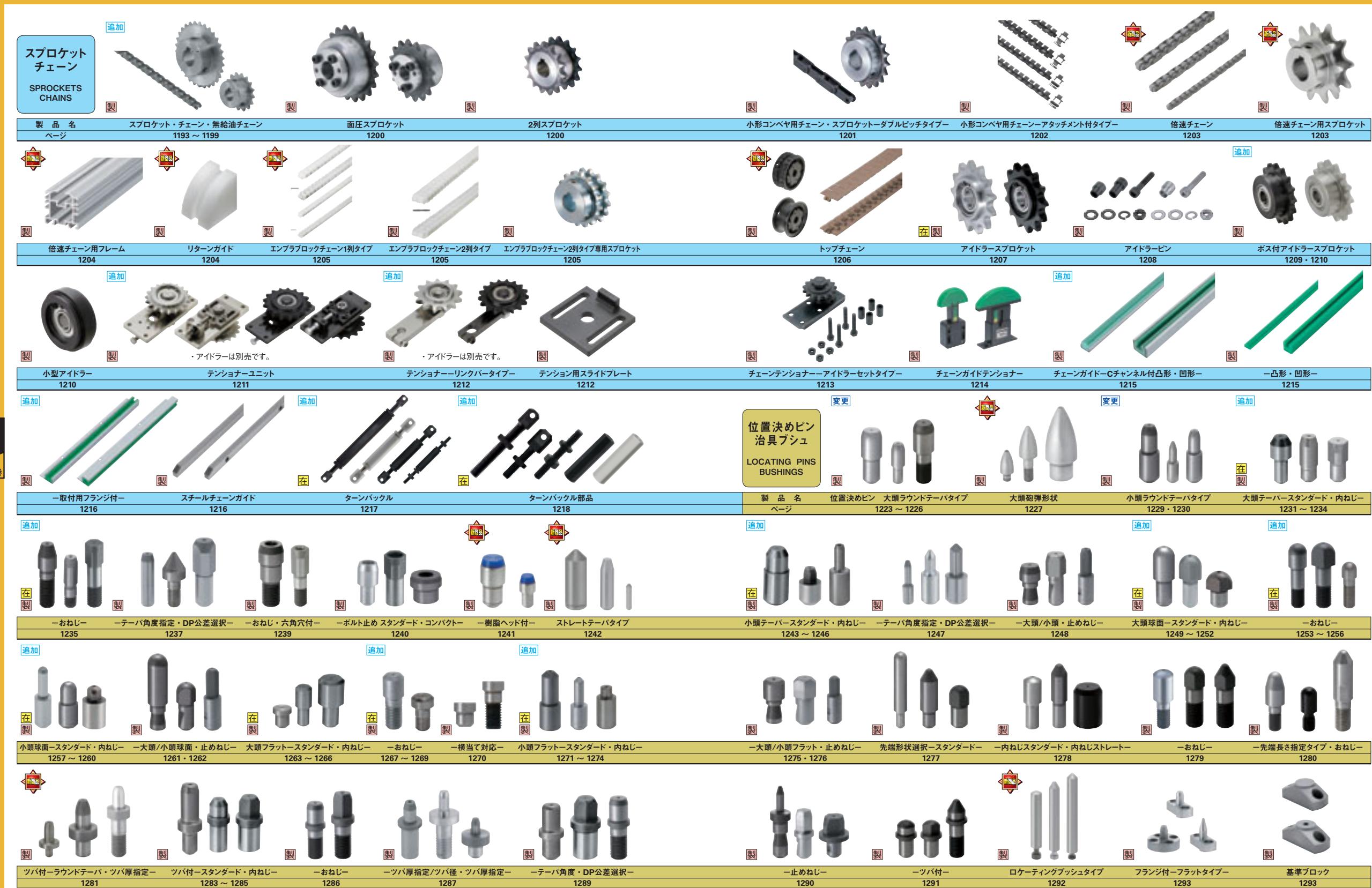


Catalog 1 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次(13)

新規品: カタログ2009の新商品です。
変更: 型式変更商品です。
追加: 規格追加商品です。

出荷日について
在庫品: 在庫品
出荷日: 出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて
商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。



Catalog 1 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次(14)

新規 : カタログ2009の新商品です。
変更 : 型式変更商品です。
追加 : 規格追加商品です。

出荷日について
在庫 : 在庫品
製品 : 製作品
出荷日 : 出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて
商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。



Catalog 1 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次(15)

新商品
カタログ2009の新商品です。
変更
型式変更商品です。
追加
規格追加商品です。

出荷日について
在庫品 在庫
製品 製品
出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて
商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの
対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。



一抜け止めストレートタイプー 一抜け止めツバ付タイプー 一長円タイプー 一抜け止め切欠きタイプー フランジタイプー ストレートタイプー

1355 1355 1356 1356 1357 1358

位置決め部品
LOCATING
COMPONENTS



製品名
ページ
調整ねじセット・スパナ溝・六角穴付・スパナ溝六角穴付・六角ボルトー ローレットノブ付調整ねじー 位置決めボルト
1361・1362 1362 1363 1363 1364 1364 1365



調整ねじ用ブラケット 位置決め調整ねじブロック・ザグリ穴・2穴・L型・T型・Sリット・側面ザグリ穴タイプー スッピンー圧入・ねじ・球面・ウレタン付圧入・ウレタン付・レンチ穴付ー

1365 1366～1368 1369・1370



製品名
ページ
スッパボルト・ウレタン・ポリアセタール・シリコン付ー ウレタンスッパワッシャ付・プレート付ー 衝撃吸収スッパボルト・ワッシャ付・プレート付ー
1371・1372 1372 1373・1374 1375 1376

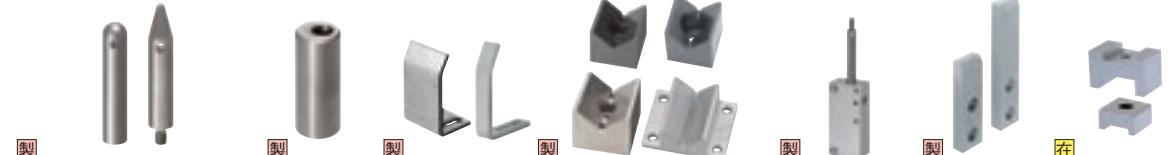


アジャストピン アジャストボルト アジャストボルト用ブロックーXY調整用ー クランピングスクリュー ハイロックスクリュー クランピングボルト 六角頭クランピングボルト

1376 1377・1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384



製品名
ページ
グラブスクリューセット レベル調整ねじ レベル調整ボルト・ロックナット ワークガイドストレートタイプ・L字型タイプ・基板用・アングルタイプ・台座付タイプ・プレートタイプー
1385 1386 1386 1387・1388



ラフガイド先端形状選択タイプー 一偏芯タイプー ラフガイド Vブロック精密級・スタンダードー ワーク検知ユニット ガイドプレート キャッチャー

1389 1389 1390 1391 1392 1392 1393



製品名
ページ
テーパーピンキャッチャーーV溝キャッチャーー 溶接治具用シム調整基準ブロック・ストレート・L型タイプー クランプブレート標準・幅広ー クランプブレート用シム 丸ストッパー
1394 1395・1396 1395・1396 1397 1397 1398 1398 1399



平ストッパー アンチバックユニット 一ツメ解除タイプ・フォトセンサ取付タイプー 一近接センサ取付タイプー ポイントバッド リフトピン

1400 1401 1403 1403 1405 1405



製品名
ページ
押さえピン ローラブッシュ シリングブランジヤースチールー ブランジヤ用レンチー シリングブランジヤースチールー 小径シリングブランジヤー ショートブランジヤースチールー・ステンレスー
1406 1406 1407 1407・1415 1409 1409 1410 1410 1411



フランジ付ブランジヤー スリングブランジヤー先端タップ付ー 一斜面用タイプー 一六角ピンタイプー 一先端六角穴付タイプー ガイドブランジヤー・先端部品
ボールブランジヤー・エコ・ミニ・ノーマル・ショット・スチレス・組・ログ・樹脂・寸法ロングー

1411 1412 1412 1413 1413 1414 1414 1415～1418



製品名
ページ
一ボルトタイプー ボルトボルターナップタイプー プレスフィットブランジヤー フランジ付ボルトブランジヤー ボルトボタン ローラブランジヤー ナック式インテックスブランジヤー
1419 1419 1420 1420 1420 1421 1421 1422 1422 1423



横押しカム式タイプー 一インロー付精機タイプー インテックスブランジヤー並目・組目バータイプー 一先端形状選択タイプー 一細目ねじ・並目ねじタイプー ロング・圧入タイプー・ノブー
一ノブなし・樹脂ノブ・ノブなし・アルミノブタイプー

1423 1424 1425 1426 1427 1428 1428 1429・1430

ステージ
POSITIONING
STAGES



製品名
ページ
X軸 最小読み取り: 0.5mm-ミニチュアー 一開閉調整用ー 一簡易位置決め用ー
1437 1437 1438 1438 1439～1442

Catalog 1 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次 ⑯

-  : カタログ2009の新商品です。
-  : 型式変更商品です。
-  : 規格追加商品です。

出荷日について
在庫品 製品
出荷日は該当ページ

●商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの対象が異なりますので、該当ページをご確認ください。



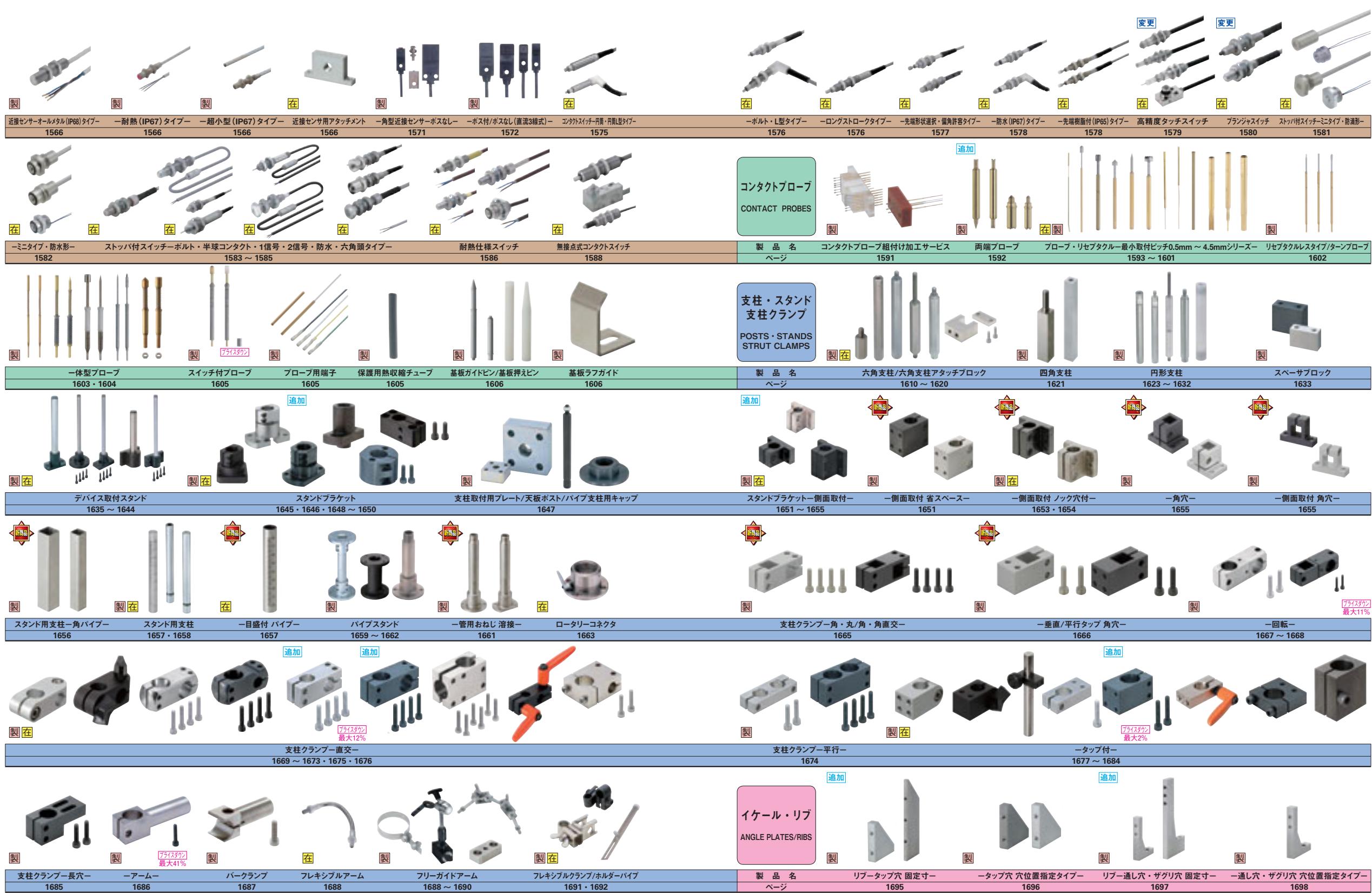
Catalog 1 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次(17)

新規: カタログ2009の新商品です。
変更: 型式変更商品です。
追加: 規格追加商品です。

出荷日について
在庫品 在庫 製品 製作
出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて
商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの
対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。

総合目次



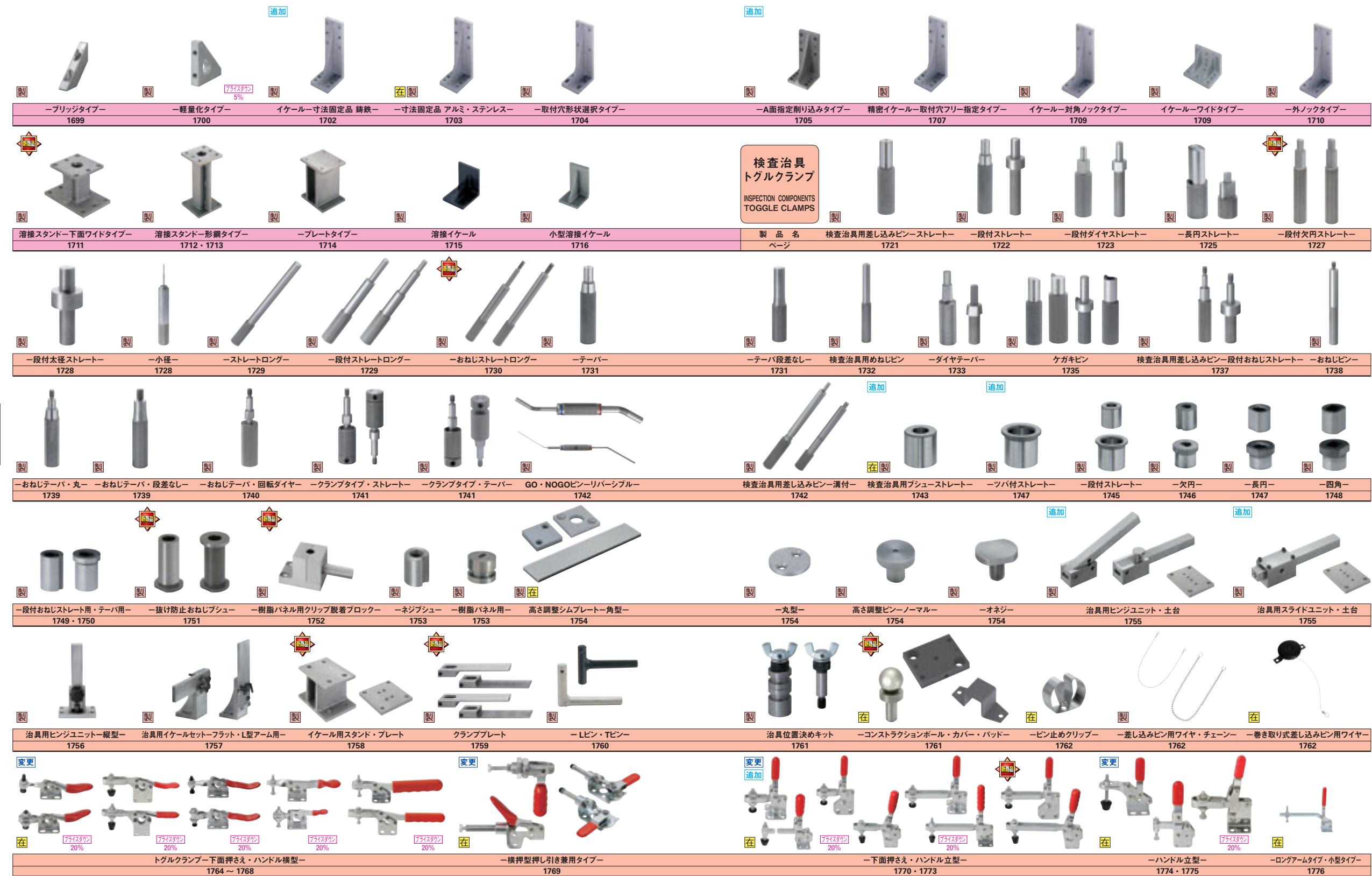
Catalog 1 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次(18)

新規: カタログ2009の新商品です。
変更: 型式変更商品です。
追加: 規格追加商品です。

出荷日について
在庫品: 在庫品
製品: 製品
出荷日: 出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて
商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの
対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。

総合目次

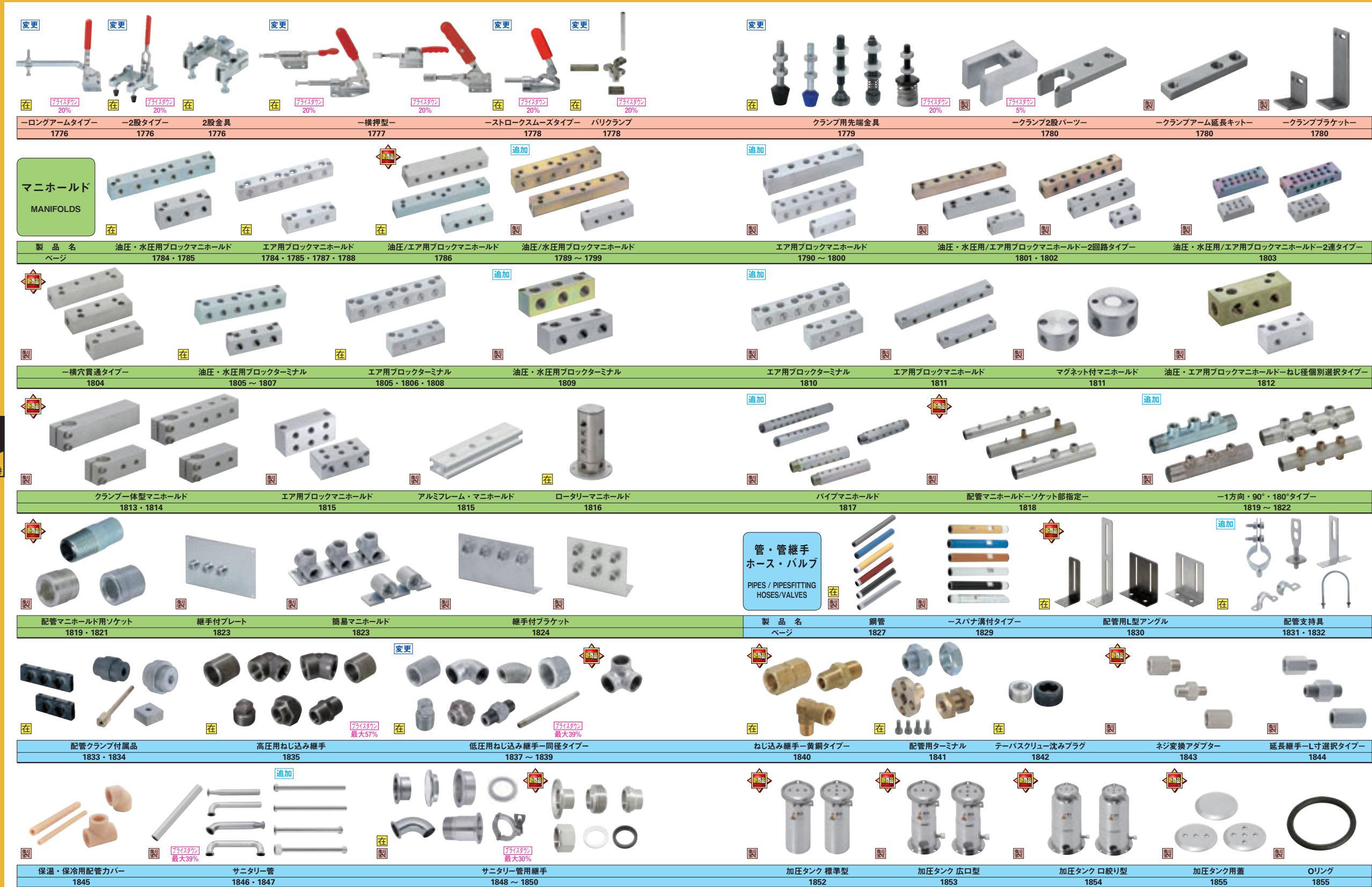


Catalog 1 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次 (19)

新規 : カタログ2009の新商品です。
変更 : 型式変更商品です。
追加 : 規格追加商品です。

出荷日について
在庫品 在庫 製品 製品
出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて
商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの
対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。

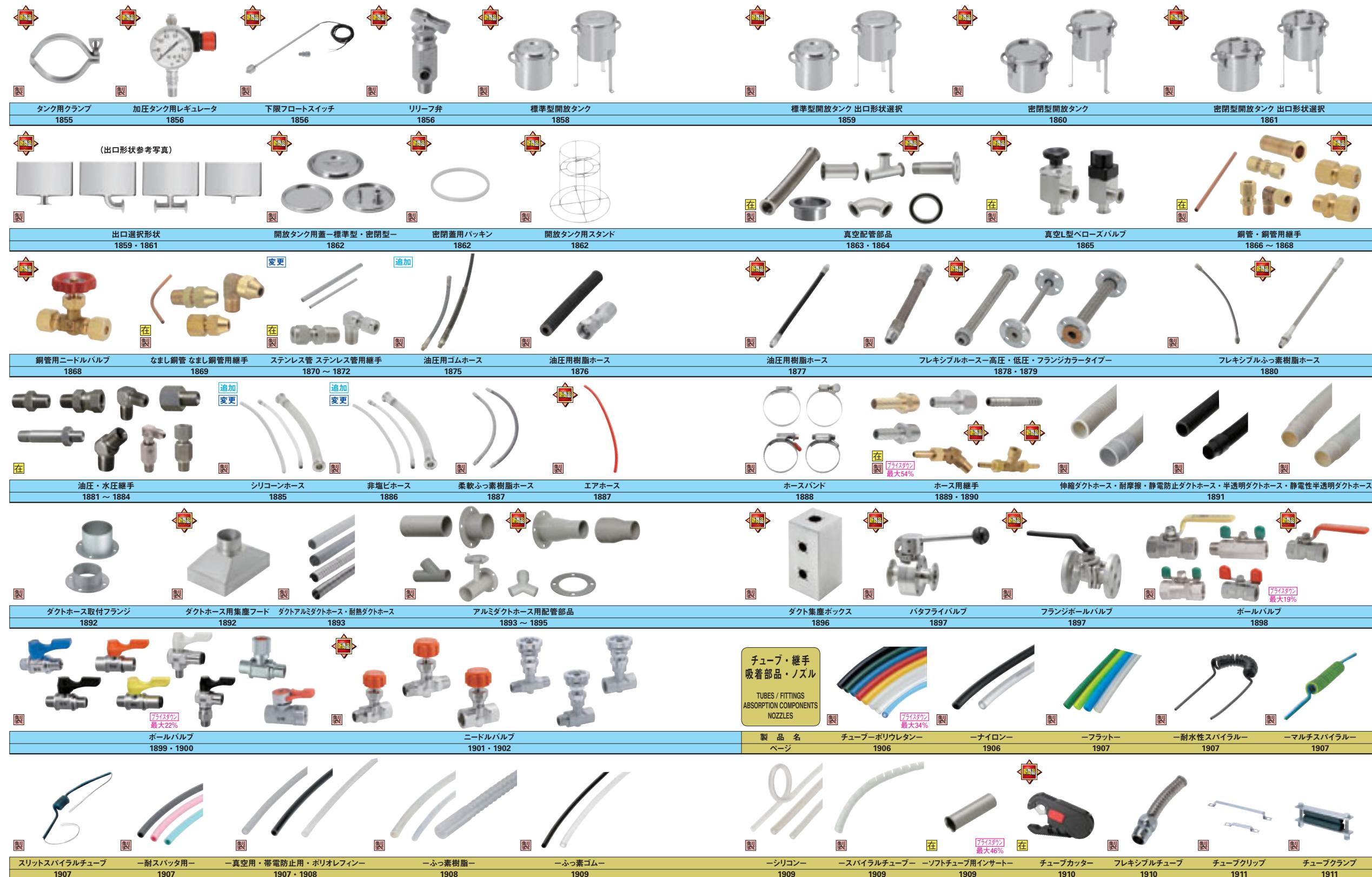


Catalog 1 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次 ②

新規品
変更品
追加品

出荷日について
在庫品 製品
出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて
商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの
対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。



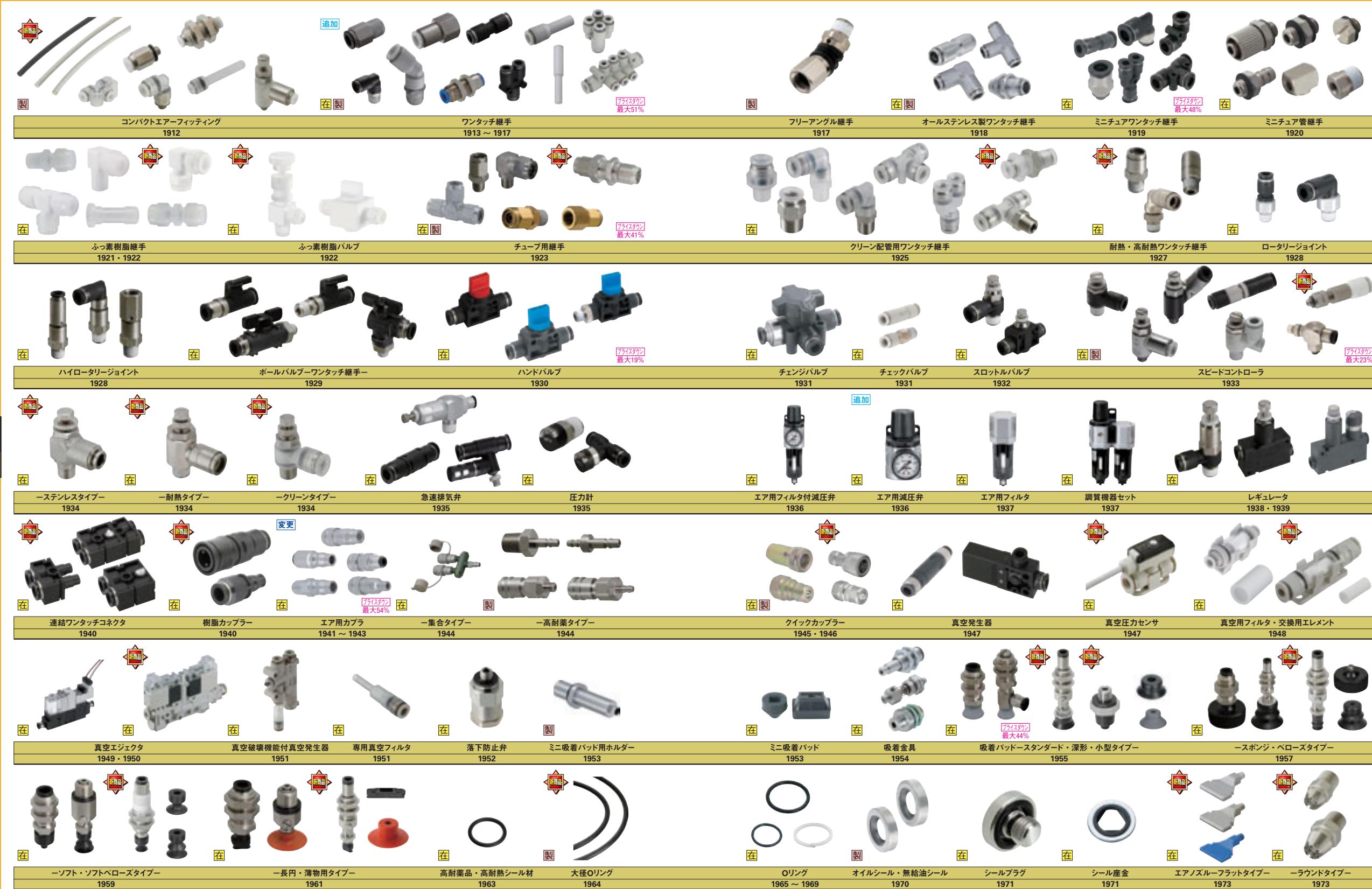
Catalog 1 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次 (2)

新規 : カタログ2009の新商品です。
変更 : 型式変更商品です。
追加 : 規格追加商品です。

出荷日について
在庫品 在庫品 製品
出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて
商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの
対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。

総合目次



Catalog 1 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次 ②

新規
在庫
製品
追加

カタログ2009の新商品です。
型式変更商品です。
規格追加商品です。

出荷日について
在庫品 製品
出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて
商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの
対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。

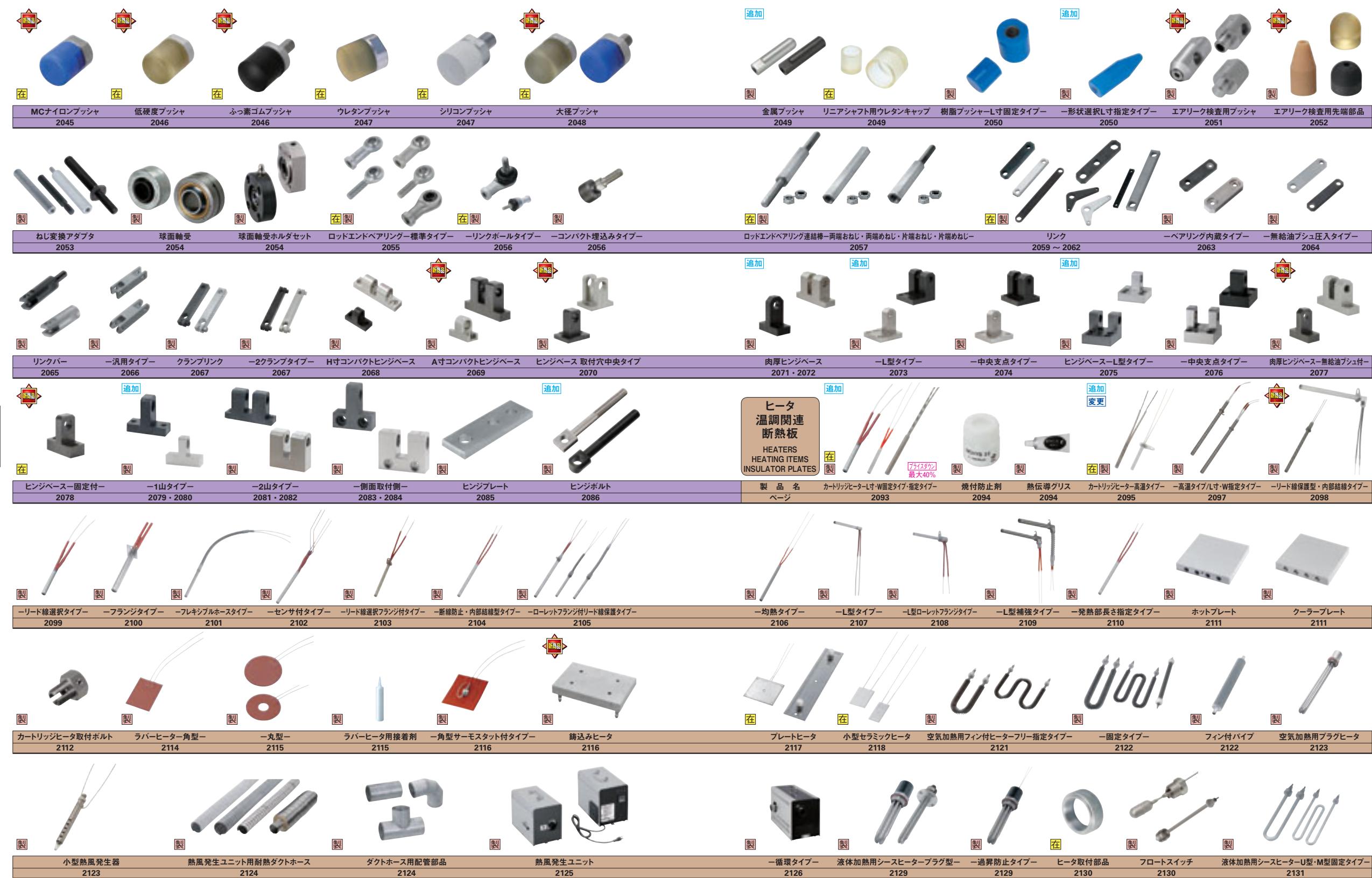


Catalog 1 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次 ②₃

- 新商品** : カタログ2009の新商品です。
- 変更** : 型式変更商品です。
- 追加** : 規格追加商品です。

出荷日について

●商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。

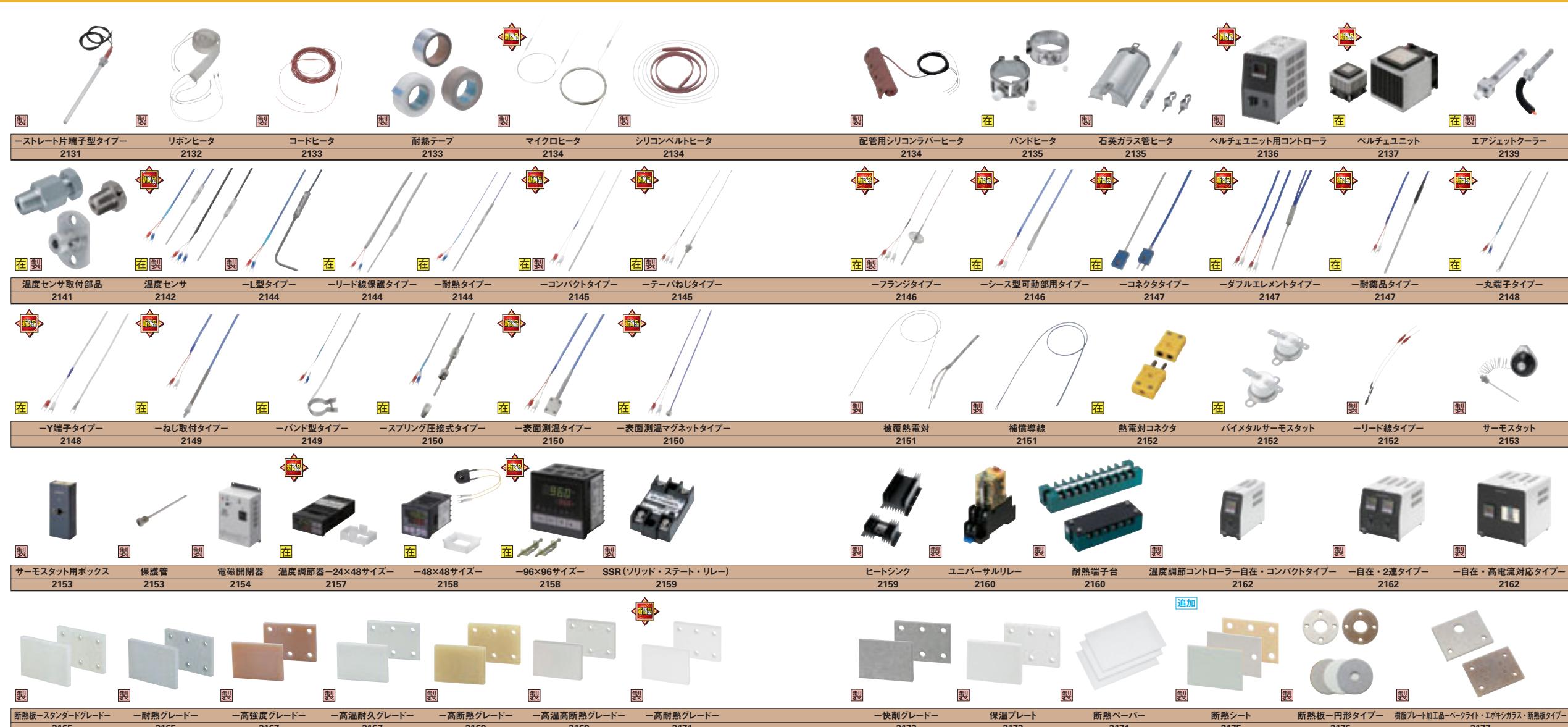


Catalog 1 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次(24)

新規: カタログ2009の新商品です。
変更: 型式変更商品です。
追加: 規格追加商品です。

出荷日について
在庫: 在庫品
製品: 製作品
出荷日: 出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて
商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。



1
全2巻

総合目次

1
全2巻

技術データ

国際単位系 SI	2181	ボルトねじの選定方法	2187
量記号・単位記号・化学記号及び元素記号	2183	リニアシステムの寿命計算	2193
体積・重量の求め方	2183	一軸アクチュエータの選定方法	2197
材料の物理的性質	2183	ラジアル軸受(等級0級)許容差及び許容値	2201
面積・重心・断面二次モーメントの計算	2184	位置決めスイッチのIPコードについて	2201
各種加工法による粗さの範囲	2185	コイルスプリングの使用方法と注意点	2202
幾何公差の図示方法	2186	ばねの計算	2203

チェーン伝動機構の設計	2205 ~ 2212
倍速チェーン・トッププレートチェーンの選定方法	2213
平ベルトの選定方法	2214
伝動 タイミングベルトの選定方法	2215 ~ 2227
搬送 タイミングベルトの選定方法	2228
アイアンラバーベルトの選定方法	2229
技術データ 一歯付ブリードー～沈みキー及びキー溝一	2233 ~ 2254

材料 一種類と用途～～標準材料寸法表一	2255 ~ 2261
材料に関するJSIと関連国規格との比較表	2262
鋼材ブランド対照表	2264
主な鋼材の硬度と対応工具表	2264

2181 ~ 2264

お取引のご案内

お問い合わせ窓口	2267	ご変更・キャンセル・ご返品への対応について	2272
新規お取引きのご案内	2268	お支払いについて	2273
ご注文の方法	2269	海外拠点のご案内	2274
専用発注書(FAX)のご利用案内	2270	ミスミのカタログ・資料のご請求	2275
価格について	2271	FAメカニカル標準部品カタログ請求カード	2276
商品のお届けについて	2271	コミュニケーションカード	2277
		エントリーカード	2278

「FA大賞2009」応募要領
「FA大賞2009」応募カード

2279
2280

索引

- アルファベット順
- 五十音順

P2283
P2339

2265 ~ 2280

2281 ~

Catalog 2 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次 ②

: カタログ2009の新商品です。

: 型式変更商品です。

: 規格追加商品です。

: 出荷日について

在庫品 製作品

出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて

商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの

対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。

カタログのご利用方法

- カタログのご利用方法 (P.77)
- マークの見方 (P.79)
- 環境活動とRoHS基準 (P.80)
- 出荷日・営業日について (P.81)
- 緊急サービスシステムについて (P.82)
- ミスECサービスのご案内 (P.83)
- 特注対応のご案内 (P.89)

ワッシャ・カラーシム WASHERS COLLARS SHIMS



追加



追加

製品名	金属ワッシャー並級/精密級一	金属ワッシャータップタイプ	一ツバ付タイプ	一ザグリ穴タイプ	一皿ボルト用タイプ	一ボルト穴付タイプ	金属ワッシャー形状選択タイプ
ページ	75~90	ページ	93~98	99	100	101	103

ページ	75~90	ページ	93~98	99	100	101	103	104
-----	-------	-----	-------	----	-----	-----	-----	-----

在庫	長穴ワッシャ	金属ワッシャ LOWA・SRW・SSWA・T・R・K・W・SW	パイプカラー	スペーサ	金属カラー 並級/精密級一	金属カラーツバ付タイプ	並級/精密級一	樹脂ワッシャ/樹脂カラー	樹脂カラー 内ねじタイプ
104	105	106	106	106	107~112	113	116	116	116

追加	樹脂ワッシャノーズ付タイプ/ツバ付タイプ	樹脂ワッシャザグリ穴タイプ	樹脂カラーランダムタイプ	樹脂カラーツバ付タイプ	セラミックス・ワッシャ/シート/カラー	断熱材ワッシャ/カラー	ふっ素樹脂・エポキシガラス・PEEKワッシャ/カラー	樹脂シート
117	118	119	121	123	124	125	126	126

追加	シムリングパック/シムリング	精密級シムリング/ウェーブワッシャ	角シムー調整用一	一割りタイプ	角シムーキリ欠き穴タイプ	一丸穴タイプ	シムフレート定尺タイプ・フリー指定タイプ	シムテープ
127	128	130	130	131	131	133	133	134

新規品	ねじ・座金ナット	SCREWS/WASHERS NUTS	在庫						
160	161	161	161	161	161	161	161	161	161

製品名	箱販売 ボルト	箱販売 ナット	箱販売 座金	箱販売 止め輪	箱販売 インサート	六角穴付ボルト	六角穴付ボルト・ステンレス・高強度ステンレス	六角穴付全ねじボルト	全長指定六角穴付キャップボルト	止め穴付六角穴付ボルト	六角穴付ボルト・緩み止めタイプ	六角穴付ボルト・左ねじタイプ	カバーキャップ	SUS316六角穴付ボルト/六角ボルト/ナット/座金
ページ	139~150	151	152	153	154	155	157	158	158	159	159	160	160	161

新規品	六角穴付チタンボルト	六角穴付アルミボルト	座金組込み六角穴付ボルト	座金組込み十字穴付六角ボルト	座金組込み十字穴付ナベねじ	六角穴付ボタンボルト	六角穴付ボルト・パック販売	強力六角ボルト	極低頭六角ボルト	止め穴付六角ボルト	低頭六角穴付ボルト	極低頭六角穴付ボルト	超極低頭ボルト
162	162	163・164	164	164	164	165	166	167	168	168	169	170	171

新規品	専用レンチ	低頭小径・小径頭ボルト	貫通穴付ボルト・極低頭・低頭ボルト六角穴付タイプ	貫通穴付ボルト・六角・全ねじタイプ	タップ付キャップボルト	専用工具使用ねじ・専用レンチ	カバーボルト・六角穴付・ローレット付・ボタンボルトタイプ	カバーボルト・極低頭・低頭・十字穴・長尺ローレット付タイプ	止め輪溝付全長指定六角穴付ボルト
171	172	173	173	173	174	174	175・176	177・178	178

カタログ規格から外れる特注品の取扱いは P.89

カタログ規格から外れる特注品の取扱いは P.89

Catalog 2 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次 ②

: カタログ2009の新商品です。

: 型式変更商品です。

: 規格追加商品です。

出荷日について

在庫品

製作品

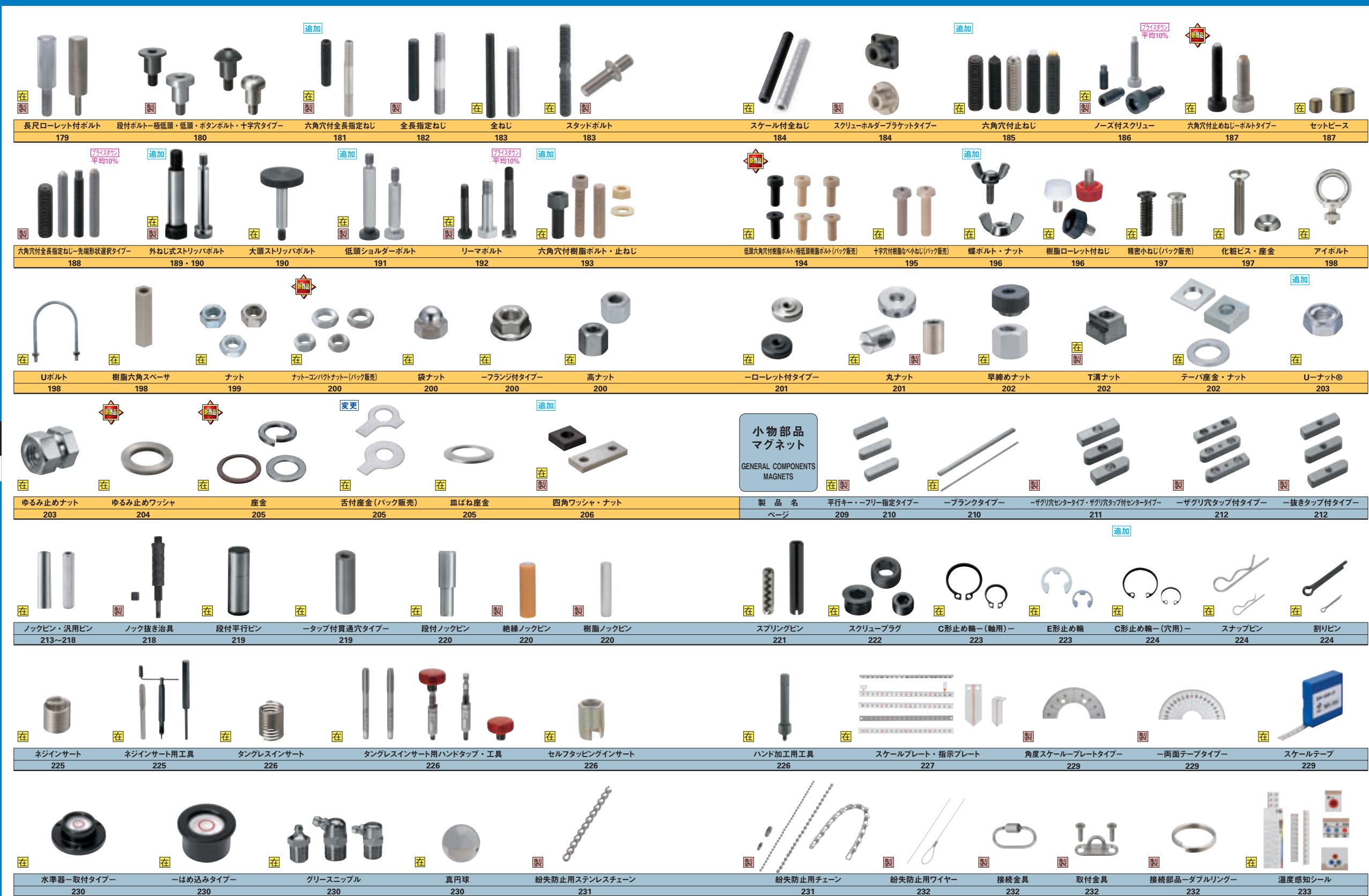
出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて

商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの

対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。

総合目次



Catalog 2 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次 ②

: カタログ2009の新商品です。

: 型式変更商品です。

: 規格追加商品です。

: 出荷日について

: 在庫品

: 製作品

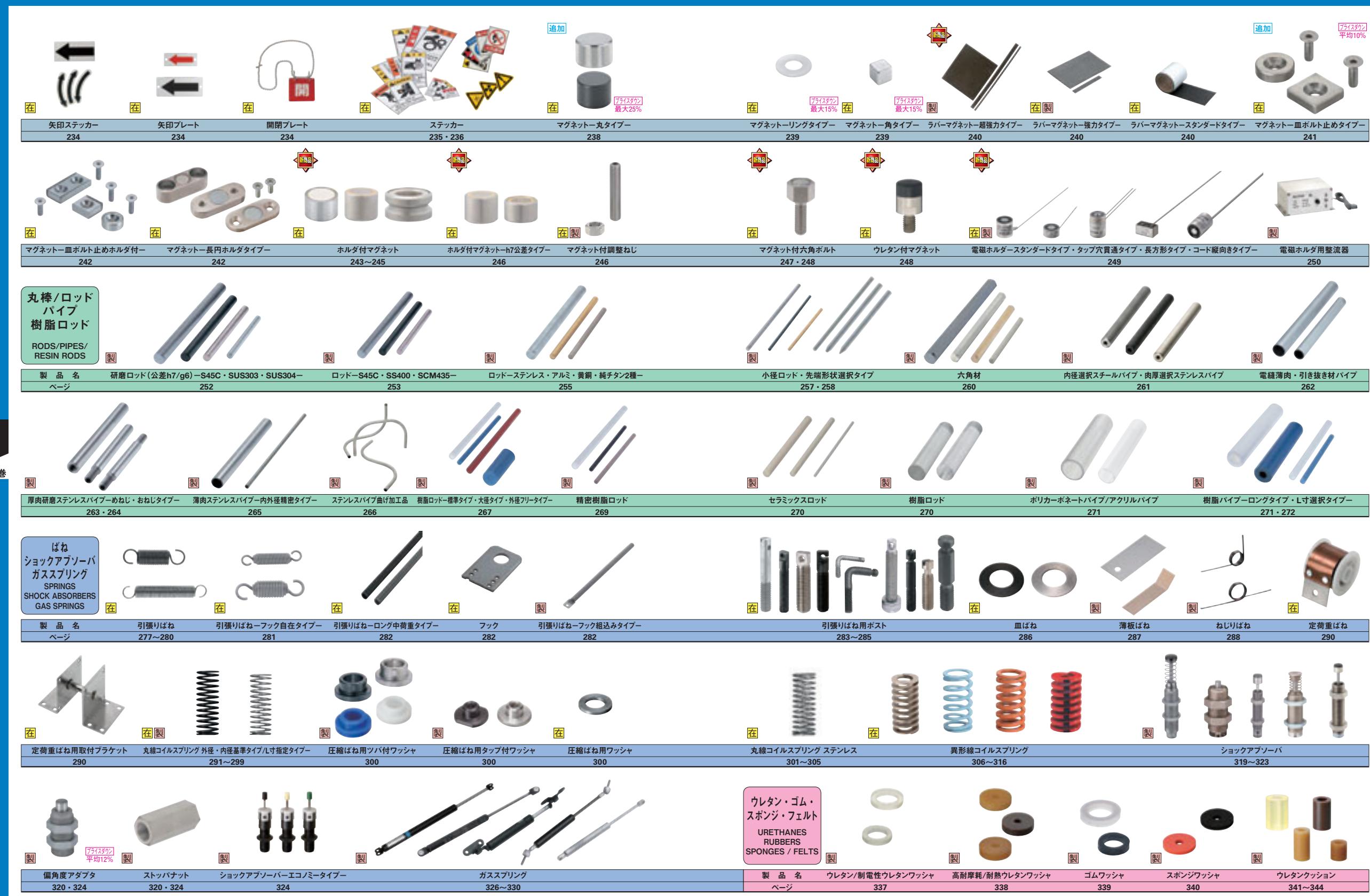
: 出荷日は該当ページでご確認ください。

: プライスダウンについて

: 商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの

: 対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。

総合目次



Catalog 2 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次 ②

: カタログ2009の新商品です。

: 型式変更商品です。

: 規格追加商品です。

出荷日について

在庫品

製作品

出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて

商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの

対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。

総合目次



Catalog 2 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次 29

 : カタログ2009の新商品です。

 変更・型式変更商品です

追加・規格外追加商品です

出荷日について

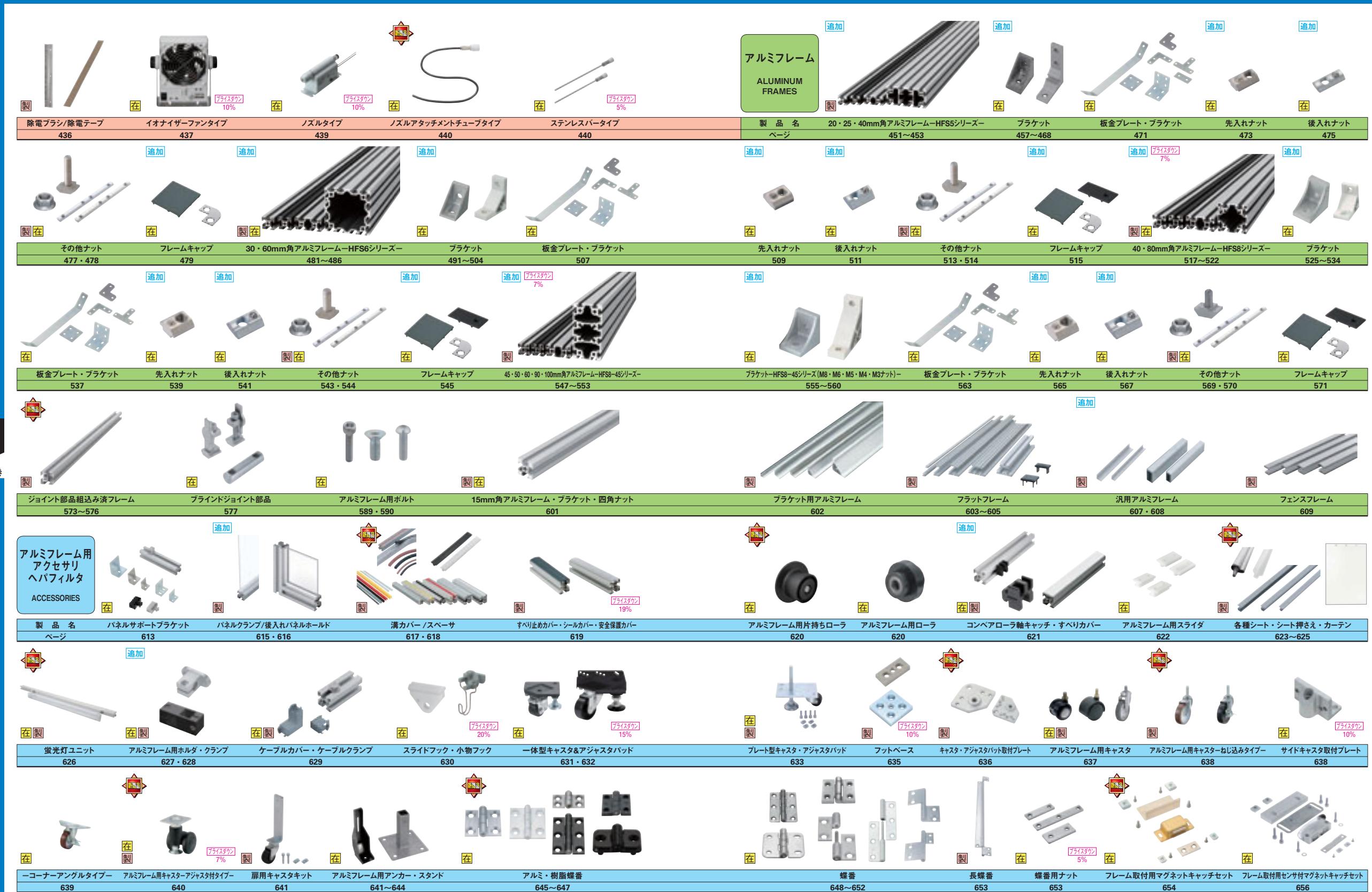
在庫品 製作品

出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて

商品のタイプ サイズ等により プライスダウンの

対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。



Catalog 2 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次⑩

: カタログ2009の新商品です。

: 型式変更商品です。

: 規格追加商品です。

出荷日について

在庫品

製作品

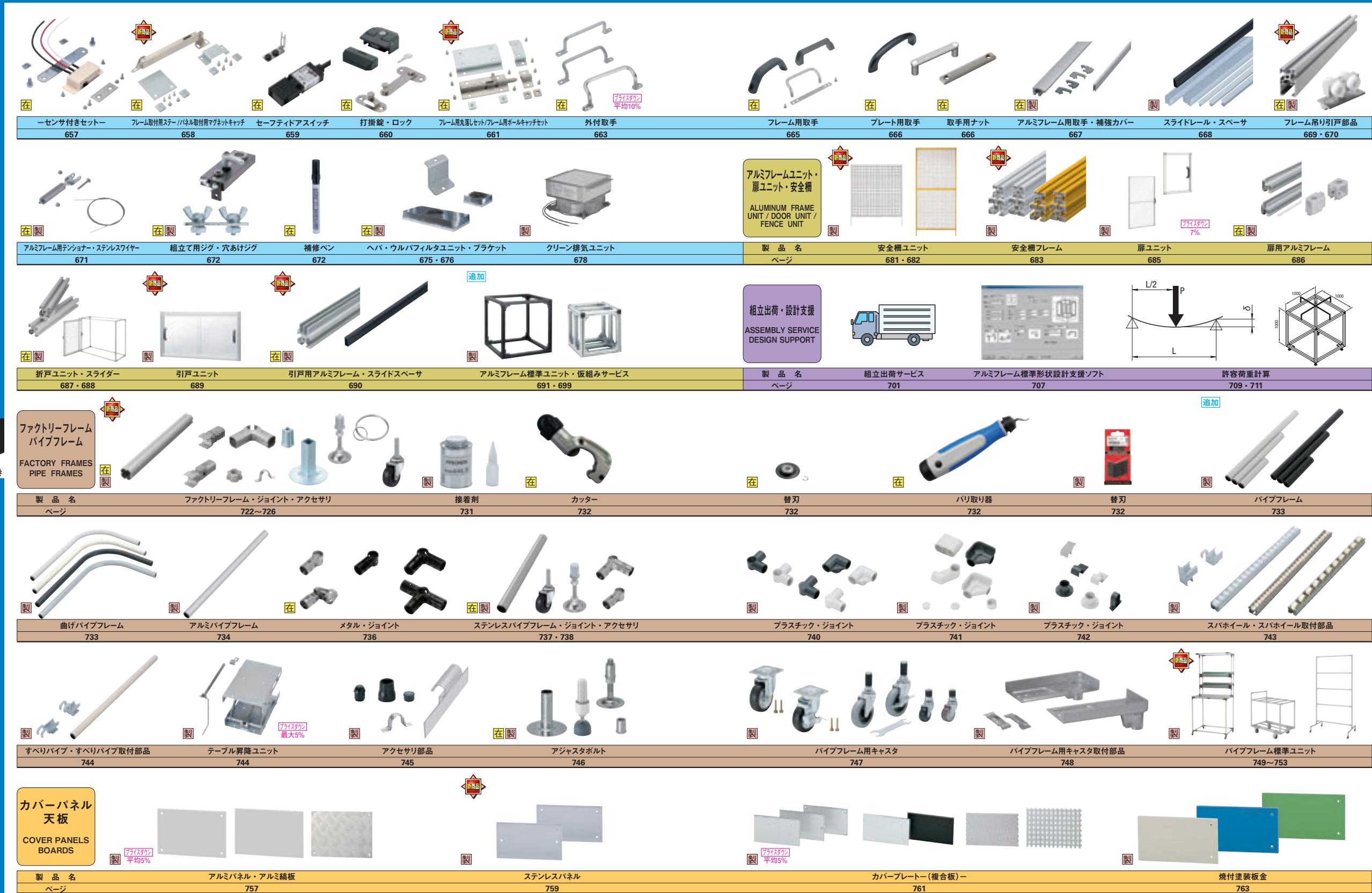
出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて

商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの

対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。

総合目次



Catalog 2 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次(3)

: カタログ2009の新商品です。

: 型式変更商品です。

: 規格追加商品です。

出荷日について

在庫品

製作品

出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて

商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの

対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。

総合目次

追加



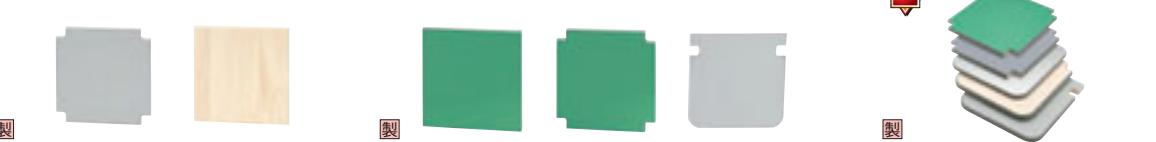
焼付塗装板金一だらま穴加工付タイプ 一換気穴付タイプ 焼付塗装板金一サイドカバータイプ 一形状選定タイプ
763 765 766 767



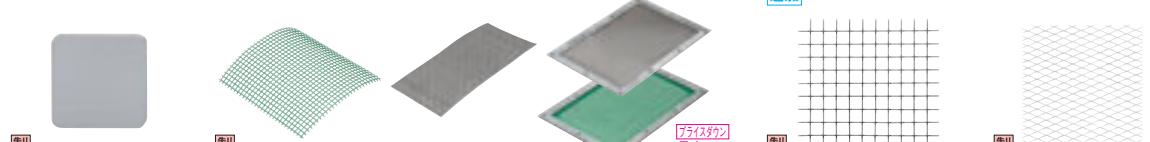
焼付塗装板金一左右扉・両扉タイプ バンチングメタル一丸孔60°千鳥タイプ 一丸孔並列タイプ・長孔タイプ
769 770 771



バンチングメタルフレーム付タイプ 一スタンダード円形タイプ 一フレーム付円形タイプ 一L型タイプ 一U型タイプ
772 773 773 774 774



メラミン樹脂両面貼付合板・積層合板 ゴム片面貼付合板ノーマルタイプ・帯電防止タイプ ソフトエッジ付合板・端面テープ貼付合板
775 777 779



アルミパネル両面貼付合板 ネット フェンスネット エキスパンドメタル
781 782 783・784 785



透明樹脂・ガラス
エンプラプレート
TRANSPARENT RESIN・
GLASS・ENGINEERING
PLASTIC PLATES

製品名 透明樹脂定尺品 PETプレート 制電塙ビプレート アクリルプレート(キャスト板)
ページ 794 795 799 801



アクリルプレートエコノミー(押出し板) ポリカーボネートプレート 樹脂シート 樹脂フィルム 樹脂カバーブレート一形状選択型
805 807 811 812 813



樹脂カバーブレートL型タイプ・U型タイプ 透明樹脂円形プレート アクリルケース ガラスプレート角・丸
815 817 818 819・820 821・822 823・824



ミラーブレート(ガラス/アクリルタイプ) エポキシガラスプレート ベークライトプレート 紙系・布系 MCナイロン®プレート ポリアセタールプレート
825 829 831 837 841



超高分子量ポリエチレンプレート ふつ素樹脂プレート PEEKプレート ABSプレート PPSプレート
845 847 849 853 853



追加 PBTプレート ユニレート®(快削樹脂)プレート 精密樹脂プレート 樹脂ブロック 樹脂プレート加工品
855 855 857 858 859



樹脂円形プレート 並級/精密級 セラミックスプレート セラミックス円形プレート
861~864 865・866 867



キャスター
AJUSTER PADS
CASTERS
ADJUSTER PADS
一軽荷重タイプ 一ねじ込み・アングルタイプ 一導電性タイプ キャスター キャスター
873 873 874 875 876



キャスター軽中荷重タイプ キャスターステンレスタイプ キャスター中荷重タイプ
877 878 879 880 880

Catalog 2 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次 ③

: カタログ2009の新商品です。

: 型式変更商品です。

: 規格追加商品です。

出荷日について

在庫品

製作品

出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて

商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの

対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。

総合目次

追加



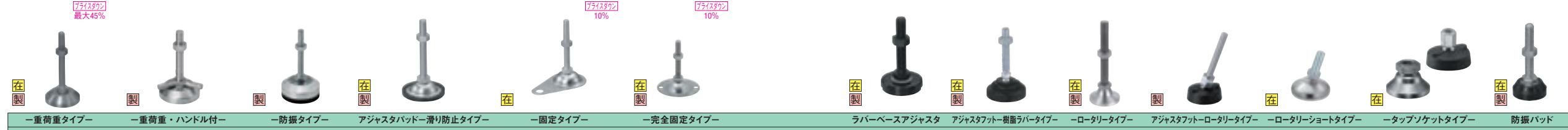
追加



2
全2巻



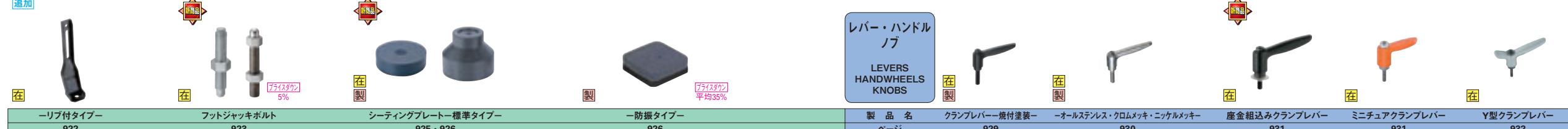
2
全2巻



追加



追加



Catalog 2 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次(33)

: カタログ2009の新商品です。

: 型式変更商品です。

: 規格追加商品です。

出荷日について

在庫品

製作品

出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて

商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの

対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。

総合目次



Catalog 2 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次 34

 : カタログ2009の新商品です。

 変更・型式変更商品です

追加 · 規格追加商品です

出荷日について

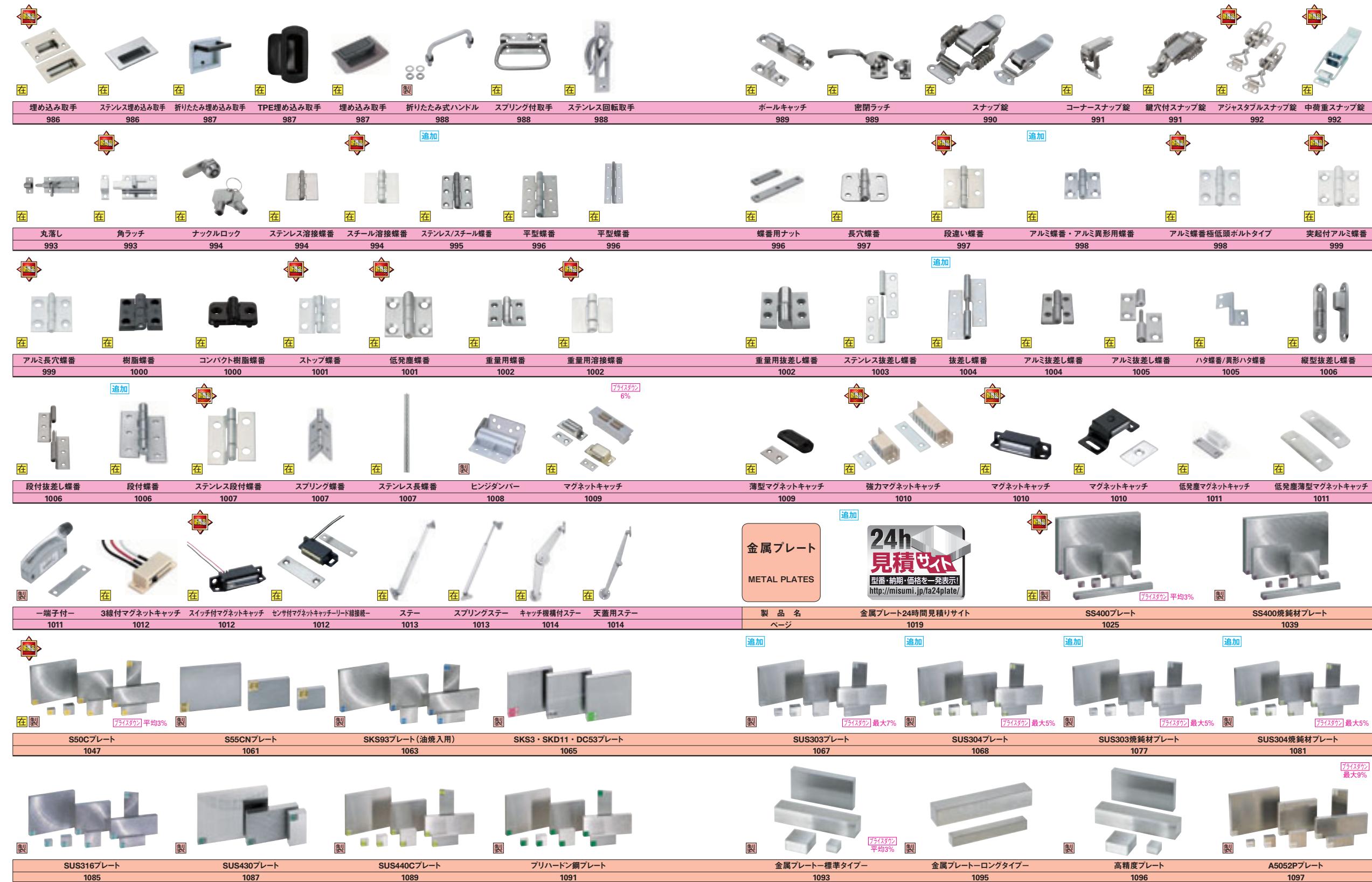
在 · 在庫品 創 · 創作品

出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて

商品のタイプ サイズ等により プライスダウンの

対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。



Catalog 2 FA用メカニカル標準部品カタログ 2009 総合目次 ⑤

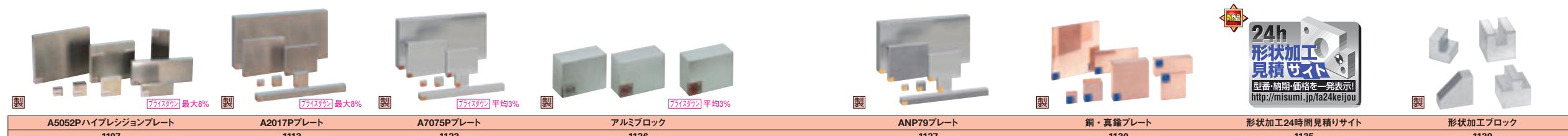
: カタログ2009の新商品です。
 : 型式変更商品です。
 : 規格追加商品です。

出荷日について

在庫品 製作品
 出荷日は該当ページでご確認ください。

プライスダウンについて

商品のタイプ、サイズ等により、プライスダウンの対象が異なりますので、該当ページでご確認ください。



	国際単位系 SI 量記号・単位記号・化学記号 体積・重量の求め方 面積・重心・断面二次モーメントの計算 各種加工法による粗さの範囲 幾何公差の図示方法	1185 1187 1187 1188 1189 1190	ばねの計算 コイルスプリングの上手な使い方 加工寸法の普通許容差 技術データ 一はじめ選択の基礎——沈みきー及びキー溝—— 材料 一種類と用途——標準材料寸法表—— 材料に関するJISとの関連外国規格との比較表	1191 1193 1194 1195~1214 1215~1221 1222	鋼材ブランド対照表 主な鋼材の硬度と対応工具表	1224 1224
--	--	--	--	--	----------------------------	--------------

	お問い合わせ窓口 新規お取引きのご案内 ご注文の方法 専用発注書(FAX)のご利用案内 価格・商品のお届けについて ご変更・キャンセル・ご返品への対応について	1227 1228 1229 1230 1231 1232	お支払いについて 海外拠点のご案内 ミスミのカタログ・資料のご請求 FAメカニカル標準部品カタログ請求カード コミュニケーションカード エントリーカード	1233 1234 1235 1236 1237 1238	「FA大賞2009」応募要領 「FA大賞2009」応募カード	1239 1240		索引 •アルファベット順 •五十音順	P1243 P1299
1183~1224	1226~1240					1241~			

標準部品使用例：1



標準部品使用例：2

