

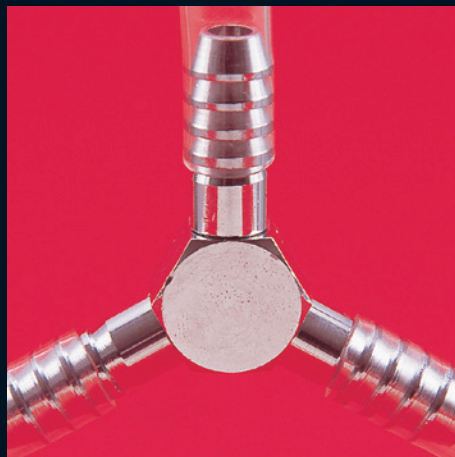
HOSE CLIPS & COUPLINGS

325



バンド・ホース用継手

バンド・ホース用継手



■ ジュビリークリップ

- ジュビリークリップは、英国ロビンソン社が1921年に開発した工業用ホースクリップです。世界47カ国のあらゆる産業分野において高い信頼と評価を受けており、工業用ホースクリップといえば「ジュビリー」といわれています。
- 材質に3種類があります。

マイルド スチール 〈ZINC PLATED〉	9.5mm～318mm 〈25種類〉	バンドに材質記号なし
ステンレス スチール 〈SUS 304〉	9.5mm～318mm 〈25種類〉	バンドに材質記号SS
ステンレス スチール 〈SUS 316〉	9.5mm～318mm 〈25種類〉	バンドに材質記号HNSS

- SUS 316はSUS 304に比較して、耐腐食性を高めた金属ですが、高価です。腐食した際に重大な欠陥につながる恐れがある個所に使用されます。

■ ジュビリークリップ マイルドスチール

素材	マイルドスチール
バンド	BS 1449 Pt. 1
ハウジング	BS 1449 Pt. 1
スクリュー	BS 3111
ZINC メッキ	BS 7479 48 hrs NSS

- 1個単位での販売です。



■ ジュビリークリップ ステンレス304

素材	ステンレススチール 〈304〉
バンド	〈オールステンレススチール〉
ハウジング	Type 304 (A2)
スクリュー	BS 1449 Pt. 2 DIN 1.4301

- バンドに材質記号SSと刻印されています。
- 1個単位での販売です。



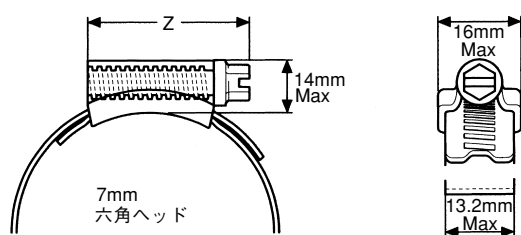
■ ジュビリークリップドライバー

- ジュビリークリップのすべての品番に使用可能な7mmソケット付です。
- ジュビリークリップドライバーには次の4種類があります。
 - ジュビリークリップドライバー ショート 〈100mm〉
 - ジュビリークリップドライバー ロング 〈150mm〉
 - ジュビリークリップフレキシブルドライバー 〈280mm〉
 - ジュビリークリップウイングドライバー 〈45mm〉
- 1個単位での販売です。



■ジュビリークリップサイズ表

品番	呼称	締付範囲 mm	バンド巾 mm	Z ハウジング サイズ	バンド厚さ mm	重量kg <100個>
000	12	9.5-12	9	21	0.762	1.2
MOO	16	11-16	9	21	0.762	1.3
OO	20	13-20	9	21	0.762	1.3
O	22	16-22	13	25	0.914	2.2
OX	25	18-25	13	25	0.914	2.3
1A	30	22-30	13	29	0.914	2.8
1	35	25-35	13	29	0.914	3.0
1X	40	30-40	13	29	0.914	3.1
1M	45	32-45	13	29	0.914	3.5
2A	50	35-50	13	33	0.914	3.9
2	55	40-55	13	33	0.914	4.0
2X	60	45-60	13	33	0.914	4.2
3	70	55-70	13	33	0.914	4.5
3X	80	60-80	13	33	0.914	4.8
4	90	70-90	13	33	0.914	5.1
4X	100	85-100	13	33	0.914	5.4
5	120	90-120	13	33	0.914	6.0
6	140	110-140	13	33	0.914	6.9
6X	150	130-150	13	33	0.914	7.1
7	165	135-165	13	33	0.914	7.6
7 ½	190	158-190	13	33	0.914	8.5
8 ½	216	184-216	13	33	0.914	9.1
9 ½	242	210-242	13	33	0.914	9.9
10 ½	267	235-267	13	33	0.914	10.5
11 ½	292	260-292	13	33	0.914	11.3
12 ½	318	286-318	13	33	0.914	12.2



- この表よりもさらに大きな締付範囲が緊急に欲しい場合、ジュビリークリップのバンドを外し曲げを伸ばして、長さ方向に2個、3個とつなげてから締め付けるということもできます。





■バンドイット バンド

品番	サイズ	厚さ	1巻
C202	6mm (1/4")	0.51mm	30m
C203	10mm (3/8")	0.64mm	30m
C204	13mm (1/2")	0.76mm	30m
C205	16mm (5/8")	0.76mm	30m
C206	19mm (3/4")	0.76mm	30m

- 強力なステンレス鋼の平バンドです。両縁は、ホースを傷つけないように仕上げてあります。材質：SUS201
サイズ（幅）は6、10、13、16、19mmの5種類があり、保管、持ち運びを便利にするため、1巻30mで、カートンに納めてあります。
- 製造元 IDEX CORPORATION (アイデックス米国)
- 1巻単位での販売です。

■バンドイット バックル

品番	サイズ	1箱
C252	6mm (1/4")	100個
C253	10mm (3/8")	100個
C254	13mm (1/2")	100個
C255	16mm (5/8")	100個
C256	19mm (3/4")	100個

- 強力なステンレス鋼製で、完全なクランプを保証します。また、振動によるゆるみが生じません。材質：SUS201
- 縁は全周仕上げてあり、ゴムホース等を傷つけません。
- 製造元 IDEX CORPORATION (アイデックス米国)
- 1個単位での販売です。

■バンドイットねじ止めバックル

品番	サイズ	1箱
C720	6mm (1/4")	50個
C722	10mm (3/8")	50個
C724	13mm (1/2")	25個
C726	19mm (3/4")	25個

- ※19mm用は16mm兼用です。
- ステンレス鋼製 材質：SUS201
 - クランプの調整が必要な所、一時的にクランプが必要なとき、また作業場が狭くバンドイットツールを180°回転させることができないときにご使用ください。
 - ねじ止めバックルは、バンドを充分クランプしてから、六角レンチを使って締付けてください。十分な強度を発揮します。
 - ねじ止めですので、一度固定したものでも簡単にはずすことができ、再使用もできます。
 - 1個単位での販売です。

■バンドイット ツール

- ボールベアリングおよびスピニング・グリップ付
バンド幅6～19mmに使用できます。
重量2.01kg
- 1セット単位での販売です。





■ワイヤークランプ

- 材質：SWRM8
ボルト：6φ～14φまで丸プラス、15φ以上六角マイナス
ナット：T型 メッキ：ユニクロ又はクロメート
- 圧力：中圧
- 用途：ビニールホース、低圧用ホースに使用されます。
- 各種サイズがあります。締付ける相手の直径をご指示ください。
- 1個単位での販売です。



■スパイラルワイヤーバンド

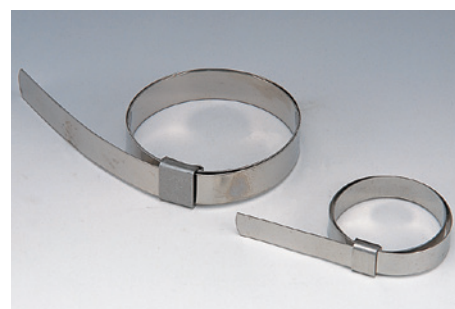
- 材質：SS-Znメッキ又はSUS304
- スパイラルワイヤーバンドに2種類あります。
右巻ホース用：SYバンド
左巻ホース用：LSバンド
- 右巻：トータク、カクイチ、BS、カナフレックス、東洋ゴム
左巻：クラレ、タイガースポリマー、プラステク、弘進ゴム
- 1個単位での販売です。



右巻ホース用	左巻ホース用	適応ホース	使用範囲
SY-33		ダクトホースφ25用	33-24
SY-37	LS-37	ダクトホースφ32用	37-27
SY-42	LS-42	ダクトホースφ38用	42-32
SY-57	LS-57	ダクトホースφ50用	57-47
SY-71	LS-71	ダクトホースφ65用	71-61
SY-81	LS-81	ダクトホースφ75用	81-71
SY-96	LS-96	ダクトホースφ90用	96-76
SY-110	LS-110	ダクトホースφ100用	110-90
SY-131	LS-131	ダクトホースφ125用	131-111
SY-157	LS-157	ダクトホースφ150用	157-137
SY-210	LS-210	ダクトホースφ200用	210-190

■パンチクランプ SUS304

- 別名「フープバンド」とも呼ばれています。
- 厚さ0.5×幅10mm
圧力：中圧・高圧（1～2MPa）
用途：エアホース・ウォーターホース、酸素ホース・アセチレンホース・耐油ホース等に用います。
- 厚さ0.6×幅14mm
圧力：高圧（1.5～3MPa）
用途：高圧ホース・エアホース・吸排水ホース・特殊サクシオンホース・セメントホース等に用います。
- パンチクランプ締付器具を用いて締付けます。
- 各種サイズがあります。締付ける相手の直径をご指示ください。
- 1個単位での販売です。



■パンチクランプ締付器具

- パンチクランプは一度使用しますと増し締めができませんので、しっかりと締め付けてください。
- 1セット単位での販売です。

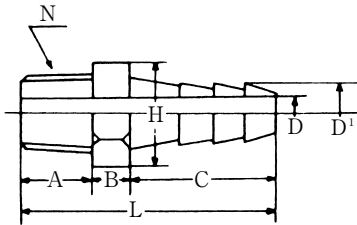


**■インターロッククランプ**

- 材 質：ダクタイル鋳鉄 (FCD450)
- 圧 力：中圧～高圧
ボルト：六角ボルト ユニクロメッキ付
- 用 途：高圧ホース・エアホース・耐油ホース・グラウトホースに使用されています。
- 1 個単位での販売です。
- サイズ：13、19、25、32、38、50、63
(側面に刻印されているサイズをご指示ください)

**■真鍮製雄ネジ継手**

- 1 個単位での販売です。
- 別名「ホースニップル」とも呼ばれています。
- 各種サイズがあります。ネジサイズ (PT) × 竹の子径をご指示ください。

**■三方ホース継手**

- 材 質：真鍮BsBM₂ニッケルメッキ
- 圧 力：0.7MPa以下
- 用 途：エアコンプレッサー用。
- サイズ：6、8、9
- 1 個単位での販売です。

**■三方ホースジョイント**

- 材 質：真鍮BSC、ニッケルメッキ
- 圧 力：0.7MPa以下
- 用 途：エアホース・酸素ホースに使用されます。エアコンプレッサー用。
- サイズ：6、9
- 1 個単位での販売です。



■サンソ継手

- 材 質：真鍮BsBM₂
- 圧 力：0.7MPa以下
- サイズ：6、8、9
- 1個単位での販売です。



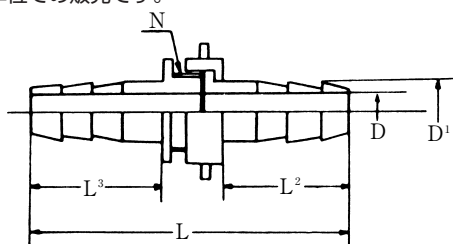
■ウォーターカップリング

- 材 質：BSC（真鍮铸件）
- 圧 力：0.7MPa以下
- 用 途：吸排水用・ウォーターホース・送排水ホース・ゴムサクシオンホース・ビニールサクシオンホース・消防用に使用されています。
- サイズ：12、15、19、25、32、38、50
- 1個単位での販売です。



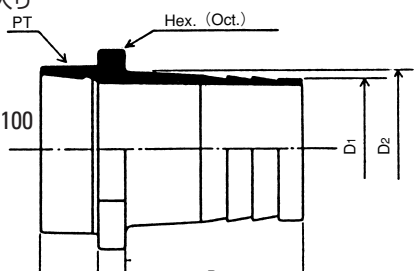
■ABSホースカップリング（ジョインター）

- 材 質：黒色・ABS樹脂（-10℃~60℃）
- サイズ：15、19、25、32、38、50
- 1個単位での販売です。



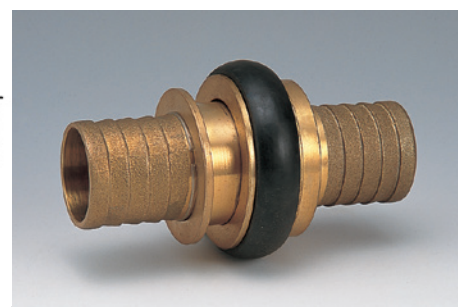
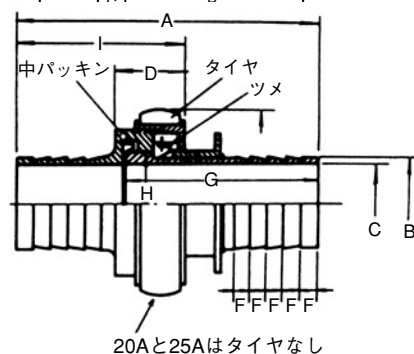
■サニーカップ（SKカップ）

- プラスチック製雄ネジ継手
- 重さは鉄の1/4。
- 材 質：66ナイロン ガラスファイバー入り
- 圧 力：0.7MPa以下
- 用 途：水、塩水、油、アルカリ、有機溶剤
- サイズ：19、25、32、38、50、65、75、100
- 1個単位での販売です。



つきて
■町野式接手

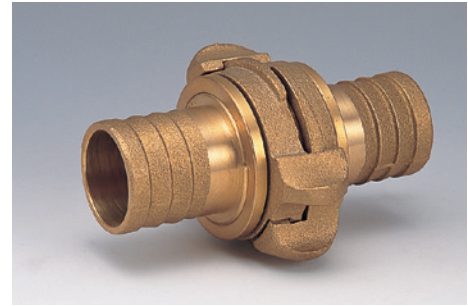
- 材 質：CAC203（黄銅铸件）
- 圧 力：0.9MPa以下
- 未検品であり、消防車には不可です。消防用は国家検定品をご使用ください。
- 1個単位での販売です。
- オス・メス片側だけでも販売いたします。





なかじま つぎて
中島式継手

- 材 質：CAC203（黄銅鑄物）
- 用 途：JIS・F7335船舶用ホース継手
- 1個単位での販売です。



鉄板ストレーナー

- 材 質：SS41 メッキ：ユニクロメッキ
- プラスチック製ストレーナーおもり入りもあります。
- 用 途：吸水用。サクションホースの吸込み口につけてゴミやドロ等の不純物がポンプ内に入らないようにポンプ内部を保護する目的で使用されます。防ぎきれないものがある場合には藤カゴ等でダブルカバーしてください。
- サイズ：25～100
- 1個単位での販売です。



ホース継手

- 材 質：SS41
- メッキ：クロメートメッキ
- 圧 力：0.5MPa以下
- 用 途：吸排水・送排水ホース・消防用ホースに使用されています。
- サイズ：25、32、38、50、65、75
- 1個単位での販売です。



ストレート継手

- 材 質：SS41
メッキ：ユニクロメッキ、クロメートメッキ
- 圧 力：0.5MPa以下
- 用 途：ウォーターホース、ビニールホース、ガーデンホース等に使用されています。
- サイズ：12、15、19
- 1個単位での販売です。



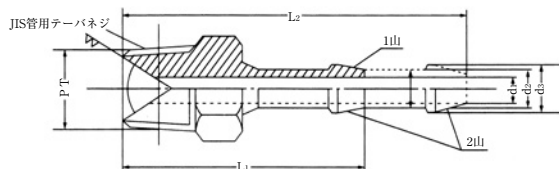
つぎて
フランジ継手

- 材 質：鉄（クロメートメッキ）
ステンレス（SUS304、SUS316）
- 圧 力：1MPa以下
- 用 途：土木用ホース、農業用ホース
- サイズ：5K、10K フランジ10A～200A
- 1個単位での販売です。



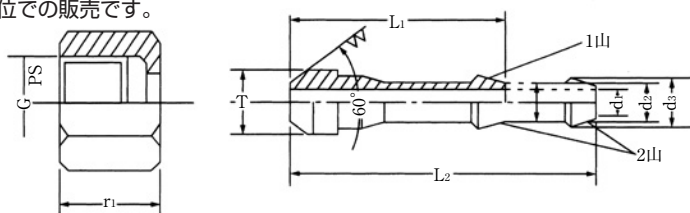
■パンチニップル#8001

- 材 質：SS41
メッキ：クロメートメッキ
- 用 途：空気・油・蒸気・水などに用います。
- 圧 力：中圧～高圧用。1MPa以下（クランプ及びサイズにより異なります）
- オネジです。テーパネジ部にシールテープを巻いてください。
- 1個単位での販売です。



■パンチユニオン#8007

- 材 質：SS41
メッキ：クロメートメッキ
- 圧 力：中圧～高圧。1MPa以下（クランプ及びサイズにより異なります）
- 用 途：空気・油・蒸気・水などに用います。
- メネジです。
- 1個単位での販売です。



■コネクター（ロックメンダー）

- 材 質：SGP
メッキ：クロメートメッキ
- 圧 力：1MPa以下
- 用 途：エアホース用肉厚品、吸排水、油
- 削岩機に使われることが多くロックメンダーとも呼ばれています。
- サイズ：12、19、25、32、38、50、65、75
- 1個単位での販売です。



■ホースパット（BL）東洋型

- エアカップリング：東洋型
- 材 質：SS41+鍛造品
- 用 途：エア用、コンプレッサー・ブレイカー用、（削岩機用）
- サイズ：12、19、25、32、38、50
- 1個単位での販売です。



**■アルミ散水ノズル**

- 材 質：AC（アルミニウム合金鋳物）
- 船舶の屋外デッキの洗浄用によく使用されます。
- サイズ：19φ、25φ、32φ、38φ、50φ
- 1個単位での販売です。

**■レバースプレーノズル**

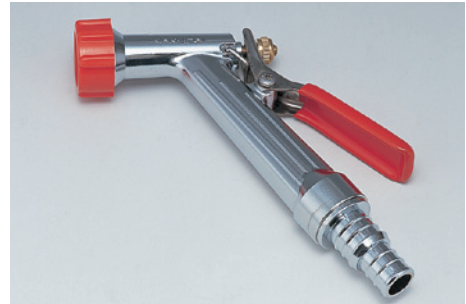
ホース接続：15φ、18φ

材 質：本体：亜鉛（クロームメッキ）

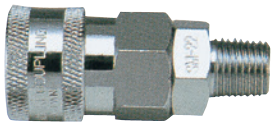
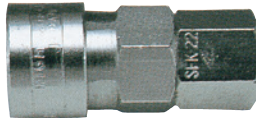
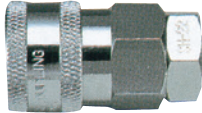



スピンドル：真鍮

二段タケノコ：亜鉛（クロームメッキ）

- レバーで楽に、直射・噴霧・止水ができます。
- 1個単位での販売です。

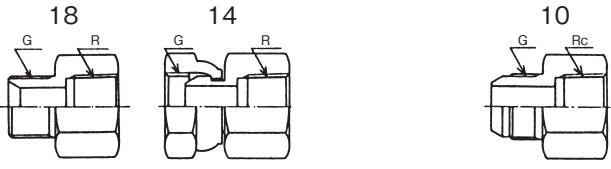
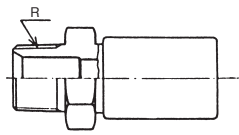
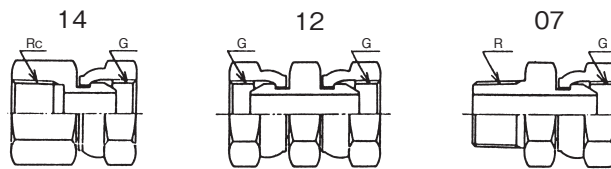
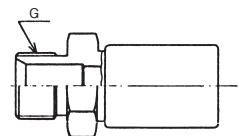
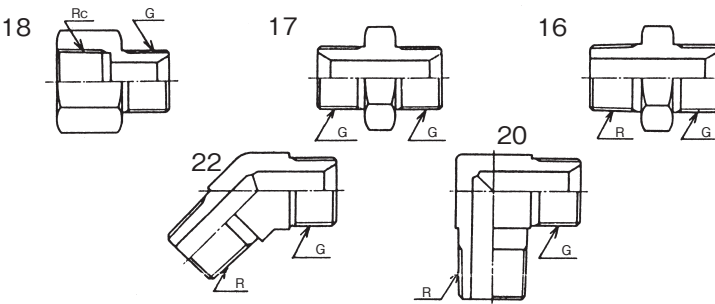
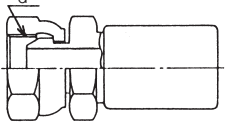
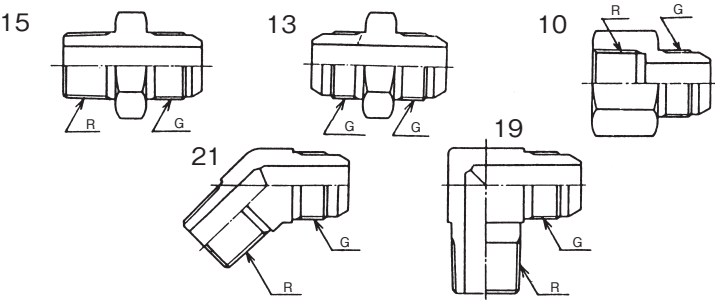
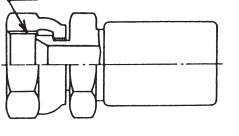
**■カプラ（片路開閉式、ボールロック式（=BL式））**

- 常用圧力 1.5MPa
- 工場内の空気配管から空気工具のホース接続用まで、汎用性に優れたカプラです。
- 空気には鋼鉄製、水には真鍮・ステンレス製が適しています。
ただし、分離時にプラグ側の流体が流出しますのでご注意ください。
- 流体はソケットからプラグへ流れるようにしてください。
- 1個単位での販売です。

	オネジ型	ネメジ型	ホースニップル型
ソケット (S)	SM 	SF 	SH 
プラグ (P)	PM 	PF 	PH 

■ホース金具とアダプターの組合せ

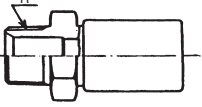
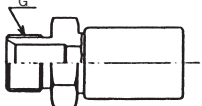
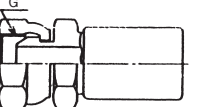
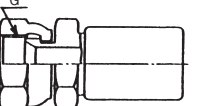
- ホース金具とアダプタの組み合わせにより、ホースの装着作業を簡単にし、ホースに無理のかからない装着ができ、ホースの寿命が長くなります。
- 次の表の組み合わせを標準としております。

アダプター (十川ゴム No.)	ホース金具 (十川ゴム No.)
	<p>管用テーパおねじ</p> <p>01</p> 
	<p>管用平行おねじ (30° フレアシート)</p> <p>02</p> 
	<p>管用平行めねじ (30° テーパーシート)</p> <p>04</p> 
	<p>管用平行めねじ (30° フレアシート)</p> <p>05</p> 

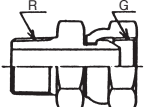
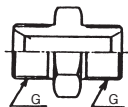
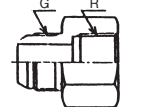
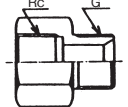

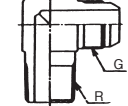
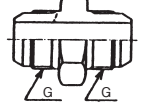
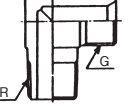

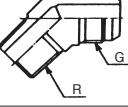
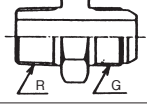
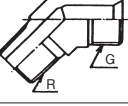

- テーパねじの場合は、テーパおねじとテーパめねじのねじ部でシールをしますので、シールテープを巻いて接続をします。
- 平行ねじの場合は、平行おねじと平行めねじのねじ部でシールせずに、金属の円錐面でシールをするメタルシールですので、シールテープを巻かずに接続をします。
- 旧PFは、現JISでは記号G 平行おねじ
旧PTは、現JISでは記号R テーパおねじ
現JISで記号Rcはテーパめねじ



■ホース金具比較表

	十川ゴム	横浜ゴム	ブリヂストン	住友理工
	01	1001	R	1
	02	1002	G	2
	04	1005	C	5
	05	1004	F	4

■アダプター比較表

	十川ゴム	横浜ゴム	ブリヂストン	住友理工		十川ゴム	横浜ゴム	ブリヂストン	住友理工
	07	1006	8006RG	6		17	1011	8004GG	11
	10	1015	8005RG	—		18	1007	8008RG	7
	12	1010	—	9		19	1033	8021RG	13
	13	1014	—	—		20	1034	8022RG	14
	14	1008	8007RG	8		21	1035	8023RG	16
	15	1013	8001RG	12		22	1036	8024RG	15
	16	1009	8002RG	10					