

SHO-BOND

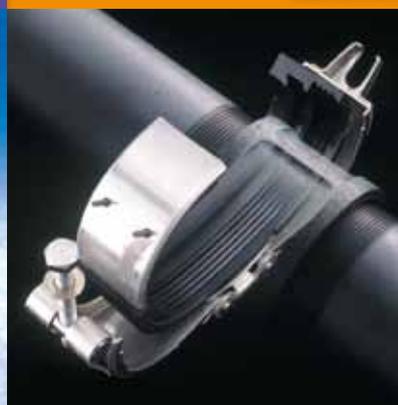
MATERIAL

ストラブカップリング 総合カタログ

メカニカル管継手



漏洩補修クランプ



Mechanical Pipe Joint

Pipe Repair Clamp

ショーボンドマテリアル株式会社

<https://www.sb-material.co.jp/>

製品一覧

メカニカル管継手《圧力配管用》

トルクレンチ不要

ストラブ・グリップ
GXタイプ

メタルタッチ構造の採用でトルク値による施工管理が不要となった新型のメカニカル管継手です。

特長：★給排水の更新工事に最適です。
★締め込み不足による施工トラブル減少。
★Gタイプより低価格を実現。

■適用管サイズ：15A～200A

■最高使用圧力：1.6MPa

特許番号 4701073



低価格

ストラブ・グリップ
316タイプ

本体に高耐食のSUS 316を使用。かつシンプル構造の採用により低価格を実現しました。

■適用管サイズ：20A～200A

■最高使用圧力：1.6MPa

特許番号 2113198



2.0MPa仕様

ストラブ・グリップ
Gタイプ

40年以上の実績を誇り、各種公的許認可にてその性能と信頼性が認められたメカニカル管継手です。

■適用管サイズ：20A～400A

■最高使用圧力：2.0MPa

特許番号 1032534



消防認定品(炭素鋼管用)

ストラブ・グリップ
Gタイプ

消防認定品

炭素鋼管の消火配管で使用可能なメカニカル管継手です。

■適用管サイズ：20A～200A

■最高使用圧力：2.0MPa

認定番号 PJ-062-1号

認定番号 PJ-154号

特許番号 1032534



4.0MPa仕様

ストラブ・ダブルグリップ
GDタイプ **新発売**

ストラブカップリング史上、最高耐圧4.0MPa(炭素鋼管で使用時)を達成しました。

■適用管サイズ：80A/100A

■最高使用圧力：4.0MPa



消防認定品(SUS鋼管用)

ストラブ・ダブルグリップ
GDタイプ **新発売**

消防認定品

ステンレス鋼管の消火配管で使用可能なメカニカル管継手です。連結送水管(2.0MPa)にも対応します。

■適用管サイズ：80A/100A

■最高使用圧力：2.0MPa

認定番号 PJ-258号



銅管適用

ストラブ・グリップ
GUタイプ

建築用銅管(JISH 3300)の外径に適用する銅管専用のメカニカル管継手です。

■適用管サイズ：20A～100A

■最高使用圧力：1.0MPa



塩ビ管適用

ストラブ・グリップ
GVPタイプ

小口径の硬質塩化ビニル管専用のメカニカル管継手です。

■適用管サイズ：20A～30A

■最高使用圧力：1.0MPa



塩ビ管+銅管適用

ストラブ・グリップ
GVP **新発売**
プラスタイプ

小口径の硬質塩化ビニル管と銅管・ステンレス鋼管の接続が可能なメカニカル管継手です。

■適用管サイズ：20A～30A

■最高使用圧力：1.0MPa



メカニカル管継手《無圧配管用》

無圧配管

ストラブ・フレックス
Fタイプ

排水管や電線ケーブル保護管に最適です。また、機械装置内など固定された圧力配管に使用可能です。

- 適用管サイズ：50A～600A
- 無圧

700A以上は
お問い合わせ
ください



鋳鉄管

排水鋳鉄管適用
FCタイプ

新発売

排水鋳鉄管の接続専用メカニカル管継手です。

- 適用管サイズ：80A～150A
- 最高使用圧力：0.29MPa



VP管+鋳鉄管

排水鋳鉄管適用
FCVタイプ

新発売

VP管もしくは鋼管と排水鋳鉄管を接続するメカニカル管継手です。

- 適用管サイズ：80A～150A
- 最高使用圧力：0.29MPa



メカニカル管継手〈分岐タイプ〉

接続兼取水用

ストラブ・分岐カップリング
GTタイプ

配管の接続と同時に取水口の取付けができます。本設/仮設を問わず水・空気の出出しに最適です。

- 適用管サイズ：50A～150A
- 最高使用圧力：1.0MPa



特許番号 2858393

特許番号 2858394

既設管取水用

ストラブ・分岐カップリング
CTタイプ

本体が開く構造なので、配管に素早く装着できます。水・空気の出出し、流量計など計器類の後付けに最適です。

- 適用管サイズ：50A～100A
- 最高使用圧力：1.0MPa



特許番号 4551759

修理用クランプ

直管溶接部・ピンホール用

ストラブ・クランプ
Cタイプ

直管同士の突き合せ溶接部、ピンホールや腐食割れ部からの漏洩補修に最適です。

- 特許番号 1799475
- 適用管サイズ：20A～700A
- 最高使用圧力：1.0MPa

800A以上は
お問い合わせ
ください



ピンホール用

ストラブ・ワイドクランプ
CWタイプ

広範囲にわたるピンホールや腐食割れ部からの漏洩を容易に補修できます。

- 特許申請中
- 適用管サイズ：40A～400A
- 最高使用圧力：1.0MPa



エルボ・チーズ溶接部用

ストラブ・スリムクランプ
CSタイプ

エルボやチーズ等の突き合わせ溶接部の漏洩補修に最適です。

- 新発売
- 適用管サイズ：40A～300A
- 最高使用圧力：1.0MPa



銅管ピンホール用

ストラブ・クランプ
CULタイプ

銅管専用の漏洩補修器具で、ピンホールや腐食割れ部からの漏洩補修に最適です。

- 適用管サイズ：20A～40A
- 最高使用圧力：1.0MPa



一般ネジ継手用

SBソケット
Sタイプ

給排水等の一般的なネジ継手のネジ切部からの漏洩補修に最適です。

- 実用新案 No.2528348
- バンド付きネジ継手用もごさいます。
- 適用管サイズ：20A～100A
- 最高使用圧力：1.0MPa



排水ドレナージ継手用

SBソケット
Dタイプ

ねじ込み式排水管継手のネジ切部からの漏洩補修に最適です。

- 意匠登録 No.1187474
- 適用管サイズ：40A～100A
- 無圧



製品仕様一覧

メカニカル管継手

〈圧力配管用〉脱管防止機能付き

		 ストラブ・グリップ GX タイプ	 ストラブ・グリップ 316 タイプ	 ストラブ・グリップ G タイプ
		トルクレンチ不要	低価格	2.0MPa仕様
公的許認可		 	 	   
施工管理方法	メタルタッチ(トルクレンチ不要タイプ)	●	-	-
	スぺーサー付き トルク値管理	-	●	● 32A~400A
	スぺーサーなし	-	-	● 20A、25A
適用配管	配管用炭素鋼鋼管	●	●	●
	ステンレス鋼管	●	▲*3	●*7
	内面ライニング鋼管 *1	●	●	●
	硬質塩化ビニル管	●*2	●*2	▲*2 *4
	建築用銅管	×	×	×
	排水用鋳鉄管	×	×	×
適用管サイズ	15A~200A	20A~200A	20A~400A	
ゴムの種類と 適用温度	EPDM(水・温水・薬品・空気)	-30℃~90℃*5	-30℃~80℃	-30℃~90℃*5
	NBR(油類・有機ガス)	-	-20℃~70℃*10	-20℃~80℃*10
	CR	-	-	-
使用圧力	水・薬品・油類・給湯	1.6MPa*5 (油類は使用できません)	鋼管：1.6MPa~1.0MPa*8 SUS鋼管：0.5MPa	鋼管：2.0MPa~1.0MPa*5 *6 SUS鋼管：1.6MPa~1.0MPa
	空気・有機ガス	1.0MPa (有機ガスは使用できません)	鋼管：0.7MPa SUS鋼管：0.5MPa	1.0MPa
負圧	(インナープレート装着時)	-0.096MPa	-0.096MPa	-0.096MPa
オプション	SBコア	●	●	●
	インナープレート *10	●	●	●
セット品	ショーボンド継手セット	●	-	●

*1 = ポリ粉体および、硬質塩化ビニルライニング。

*2 = 15A~30Aおよび、350A以上のサイズにはご使用できません。

*3 = 0.5MPa以下のみ使用可能です。

*4 = VU管には対応できませんので、「GXタイプ」もしくは「316タイプ」をご使用ください。

*5 = 給湯配管において、インナープレートを装着している場合は、上限温度が10℃プラスされます。ただし、使用圧力は温度によって異なります。~80℃：水と同じ、80℃~90℃：1.0MPa、90℃~100℃：0.3MPa。

*6 = 管サイズによって異なりますので、別紙「Gタイプ」のカタログをご参照ください。

メカニカル管継手

〈圧力配管用〉脱管防止機能付き

 消防認定品 ストラブ・グリップ Gタイプ 消火配管(炭素鋼鋼管) 消防認定 耐震性能評価	 NEW ストラブ・ダブルグリップ GDタイプ 4.0MPa仕様	 NEW 消防認定品 ストラブ・ダブルグリップ GDタイプ 消火配管(SUS鋼管) 消防認定	 ストラブ・グリップ GUタイプ 銅管適用	 ストラブ・グリップ GVPタイプ 塩ビ管適用	 NEW ストラブ・グリップ GVPタイプ 塩ビ+鋼管適用 日水協認証
-	-	-	-	-	-
● 32A~200A	-	-	▲ 40Aのみ	● *11	-
● 20A、25A	●	●	▲ 上記以外	-	●
●	●	×	×	×	▲ *12
×	●	●	▲ 20Su~40Suとの変換のみ	×	▲ *12
×	●	×	×	×	▲ *12
×	▲ *4	×	×	●	▲ *12
×	×	×	●	×	×
×	×	×	×	×	×
20A~200A	80A、100A	80A、100A	20A~100A	20A~30A	20A~30A
-30℃~90℃	-30℃~80℃	-30℃~80℃	-30℃~80℃ *5	5℃~60℃	5℃~80℃
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
2.0MPa~1.6MPa *6 (油類は使用できません)	鋼管: 4.0MPa SUS鋼管: 2.0MPa	2.0MPa (油類は使用できません)	1.0MPa (油類は使用できません)	1.0MPa (水のみ可)	1.0MPa (水のみ可)
-	1.0MPa (有機ガスは使用できません)	-	1.0MPa (有機ガスは使用できません)	×	×
-0.096MPa	-0.096MPa	-0.096MPa	-0.096MPa	×	×
-	●	×	-	-	-
-	●	×	●	-	-
×	-	×	-	-	-

* 7 = 使用圧力は1.6MPa~1.0MPaとなります。

* 8 = 管サイズによって異なりますので別紙「316タイプ」のカタログを参照ください。

* 9 = 700A以上はスイス製輸入品にて対応可能です。

* 10 = インナープレート付き、NBRゴム仕様は日水協認証品ではありません。

* 11 = スペーサー管理のため、トルクレンチ不要です。

* 12 = 20A、25A、30Aの硬質塩化ビニル管と鋼管、ステンレス管の異種管接続専用です。

製品仕様一覧

メカニカル管継手

〈無圧配管用〉

			 <small>NEW</small>	 <small>NEW</small>
		ストラブ・フレックス Fタイプ	排水鋳鉄管適用 FCタイプ	排水鋳鉄管適用 FCVタイプ
		無圧配管	鋳鉄管用	VP管+鋳鉄管用
公的許認可				
施工管理方法	メタルタッチ(トルクレンチ不要タイプ)	-	-	-
	トルク値管理	スぺーサー付き	-	-
		スぺーサーなし	●	●
適用配管	配管用炭素鋼鋼管	●	×	片側のみ (VP管側)
	配管用ステンレス鋼管	●	×	×
	内面ライニング鋼管 *1	●	×	片側のみ (VP管側)
	硬質塩化ビニル管	●	×	片側のみ (VP管側)
	建築用銅管	×	×	×
	排水用鋳鉄管	×	●	片側のみ (排水用鋳鉄管側)
適用管サイズ		50A~600A *2	80A~150A	80A~150A
ゴムの種類と適用温度	EPDM(水・温水・薬品・空気)	-30℃~90℃	-	-
	NBR(油類・有機ガス)	-20℃~80℃ *3	-	-
	CR	-	-20℃~80℃	5℃~60℃ (鋼管+鋳鉄管の場合はFCと同じ)
使用圧力	水・薬品・油類・給湯	配管を固定しない場合 【無圧】	配管を固定する場合 1.6MPa~0.7MPa	0.29MPa (油類は使用できません)
	空気・有機ガス		配管を固定する場合 0.7MPa	-
負圧	(インナープレート装着時)	-0.096MPa	×	×
オプション	SBコア	●	-	-
	インナープレート	● *3	-	-
セット品	ショーボンド継手セット	-	-	-

*1 = ポリ粉体および、硬質塩化ビニルライニング。

*2 = 700A以上はお問い合わせください。

*3 = インナープレート付き、NBRゴム仕様は日水協認証品ではありません。

メカニカル管継手

〈分岐タイプ〉

		 ストラブ・分岐カップリング GTタイプ 接続兼取水用	 ストラブ・分岐カップリング CTタイプ 既設管取水用
公的許認可			
施工管理方法	メタルタッチ(トルクレンチ不要タイプ)	-	-
	トルク値管理		
	スペーサー付き	●	-
スペーサーなし	-	●	
適用管理	配管用炭素鋼鋼管	●	●
	配管用ステンレス鋼管	●	●
	内面ライニング鋼管 ^{*1}	●	●
	硬質塩化ビニル管	▲ ^{*2}	●
	建築用銅管	×	×
	排水用鋳鉄管	×	×
適用管サイズ	50A～150A	50A～100A	
ゴムの種類と適用温度	EPDM(水・温水・薬品・空気)	-5℃～35℃ (温水、薬品不可)	-30℃～70℃ (薬品不可)
	NBR(油類・有機ガス)	-	-
	CR	-	-
使用圧力	水・薬品・油類・給湯	1.0MPa (水のみ)	1.0MPa (水のみ)
	空気・有機ガス	0.7MPa (有機ガスは使用できません)	0.7MPa (有機ガスは使用できません)
負圧	(インナープレート装着時)	×	×
オプション	SBコア	●	-
	インナープレート	-	-
セット品	ショーボンド継手セット	-	-

*1 = ポリ粉体および、硬質塩化ビニルライニング。

*2 = VU管には対応できません。

製品仕様一覧

修理用クランプ

漏洩補修クランプ

					
		ストラブ・クランプ Cタイプ	ストラブ・ワイドクランプ CWタイプ	ストラブ・スリムクランプ CSタイプ	ストラブ・クランプ CULタイプ
		直管溶接部・ ピンホール用	広範囲補修・ ピンホール用	エルボ・チーズ 溶接用	銅管ピンホール専用
公的許認可					
漏洩箇所	ピンホール	●	●	●	●
	溶接部(突き合せ)	●	×	●	×
	銅管ネジ継手部	×	×	×	×
	ドレネージ継手部	×	×	×	×
適用配管	外径が銅管と同一サイズの配管 (ポリエチレン管には使用できません)	●	●	●	×
	水道用铸铁管	×	●	×	×
	排水用铸铁管	×	●	×	×
	建築用銅管	×	×	×	●
適用管サイズ	20A～700A	40A～400A	40A～300A	20A～40A (銅管サイズ)	
ゴムの種類と 適用温度	EPDM(水・温水・薬品・空気)	-30℃～100℃	-	-30℃～60℃	-30℃～80℃
	NBR(油類・有機ガス)	-20℃～80℃	-10℃～60℃	(無圧配管の場合は90℃まで)	-
蒸気の対応	▲*1	×	×	×	
使用圧力	水・薬品・油類・給湯	20A～400A: 1.0MPa 450A・500A: 0.8MPa 600A・700A: 0.75MPa	40A～300A: 1.0MPa 350A・400A: 0.75MPa (薬品は使用できません)	40A～250A: 1.0MPa 300A: 0.8MPa (給湯は使用できません)	1.0MPa (油類は使用できません)
	空気・有機ガス	0.7MPa	0.5MPa	0.7MPa	0.7MPa (有機ガスは使用できません)
ボルトの種類	六角ボルト	20A～40A	●	-	-
	六角穴付きボルト	50A～700A	-	●	●
ゴム交換の可否	● 20A～40Aのみ	×	×	×	

*1 = 蒸気配管については、EPDMゴムの20A～150Aに限り、160℃で3ヶ月(当社実験)、140℃で1年程度使用可能です。

修理用クランプ

		一般ネジ継手用	バンド付きネジ継手用	排水ドレネージ継手用
				
		SBソケット S タイプ	SBソケット S タイプ(SBE)	SBソケット D タイプ
		一般ネジ継手部 補修用	バンド付きネジ継手部 補修用	排水ドレネージ継手部 補修用
公的許認可				
漏洩箇所	ピンホール	×	×	×
	溶接部(突き合せ)	×	×	×
	鋼管ネジ継手部	●	●	×
	ドレネージ継手部	×	×	●
適用配管	外径が鋼管と同一サイズの配管 (ポリエチレン管には使用できません)	●*3	●*4	●*5
	水道用铸铁管	×	×	×
	排水用铸铁管	×	×	×
	建築用銅管	×	×	×
適用管サイズ	20A～100A	32A・40A・50A	40A～100A	
ゴムの種類と 適用温度	EPDM(水・温水・薬品・空気)	-30℃～100℃	-30℃～100℃	-30℃～100℃
	NBR(油類・有機ガス)	-20℃～80℃	-	-
蒸気の対応	▲*1	▲*2	×	
使用圧力	水・薬品・油類・給湯	1.0MPa	1.0MPa	無圧 (油類は使用できません)
	空気・有機ガス	0.7MPa	0.7MPa (有機ガスは使用できません)	無圧 (有機ガスは使用できません)
ボルトの種類	六角ボルト 	●	●	-
	六角穴付きボルト 	-	-	●
ゴム交換の可否	●	●	●	

*1 = 蒸気配管については、EPDMゴムの20A～100Aに限り、160℃で3ヶ月(当社実験)、140℃で1年程度使用可能です。

*2 = 160℃で3ヶ月(当社実験)、140℃で1年程度使用可能です。

*3 = ねじ込み式可鍛铸铁製継手〔JIS B 2301〕、ねじ込み式排水管継手〔JIS B 2302〕の可鍛铸铁製のみ(ただし、25A～50Aのサイズはバンド無し管継手のみ使用可能です)。

*4 = バンド付きねじ込みソケット 32A・40A・50A

*5 = ねじ込み式排水管継手〔JIS B 2302〕の铸铁製のみ、排水管用のドレネージ継手【ダイドレ(株)、(株)長谷川精工所社製】(ただし、45°Yと45°両Y型にはご使用できません)。

ポリエチレン管用《新製品》



水道配管用ポリエチレン管の水圧テスト用セット

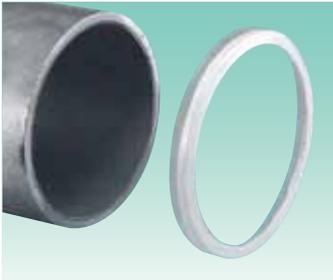
ストラブ・プラストプロ

《水圧テスト用セット》

短時間で施工可能。再利用可能な水圧テスト用セット。
電気を使用しないので、場所や天候・気温を選びません。

- 適用配管：JWWA K 144 or PWA 001
- 適用管サイズ：50A、75A、100A、150A

オプション



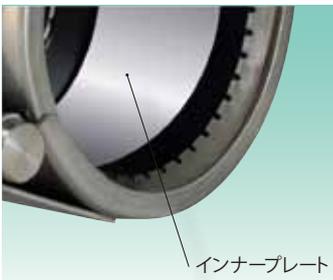
硬質塩化ビニル(ポリ粉体)内面ライニング鋼管の切断面の防錆対策に!

SBコアー VLP・PLP・DVLP用 / 管端防食カバー

《本商品は当社製造の管継手とセット販売になります。》

ポリエチレン製のカバーに粘着性の高いブチルゴムを装着しており、管端部の切断面に
取り付けるだけで簡単・確実に防錆することができます。

- 適用管サイズ：20A～200A



インナープレート

ストラブカップリングの使用範囲がさらに広がります。

インナープレート

《本商品は当社工場での装着となります。》

- 管と管の隙間を、より広げることができるようになります。
- 負圧配管の接続時には、ご使用を推奨いたします。

セット商品



Gタイプ/GXタイプと専用のSBジョイントのセット

ショーボンド継手セット

ストラブ・グリップ Gタイプまたは、GXタイプ
とステンレス製のSBジョイント(エルボ、チーズ、
レジャーサー)をセットにしたものです。

- 使用圧力：1.0MPa
- サイズ：40Su～150Su(32A～150A)



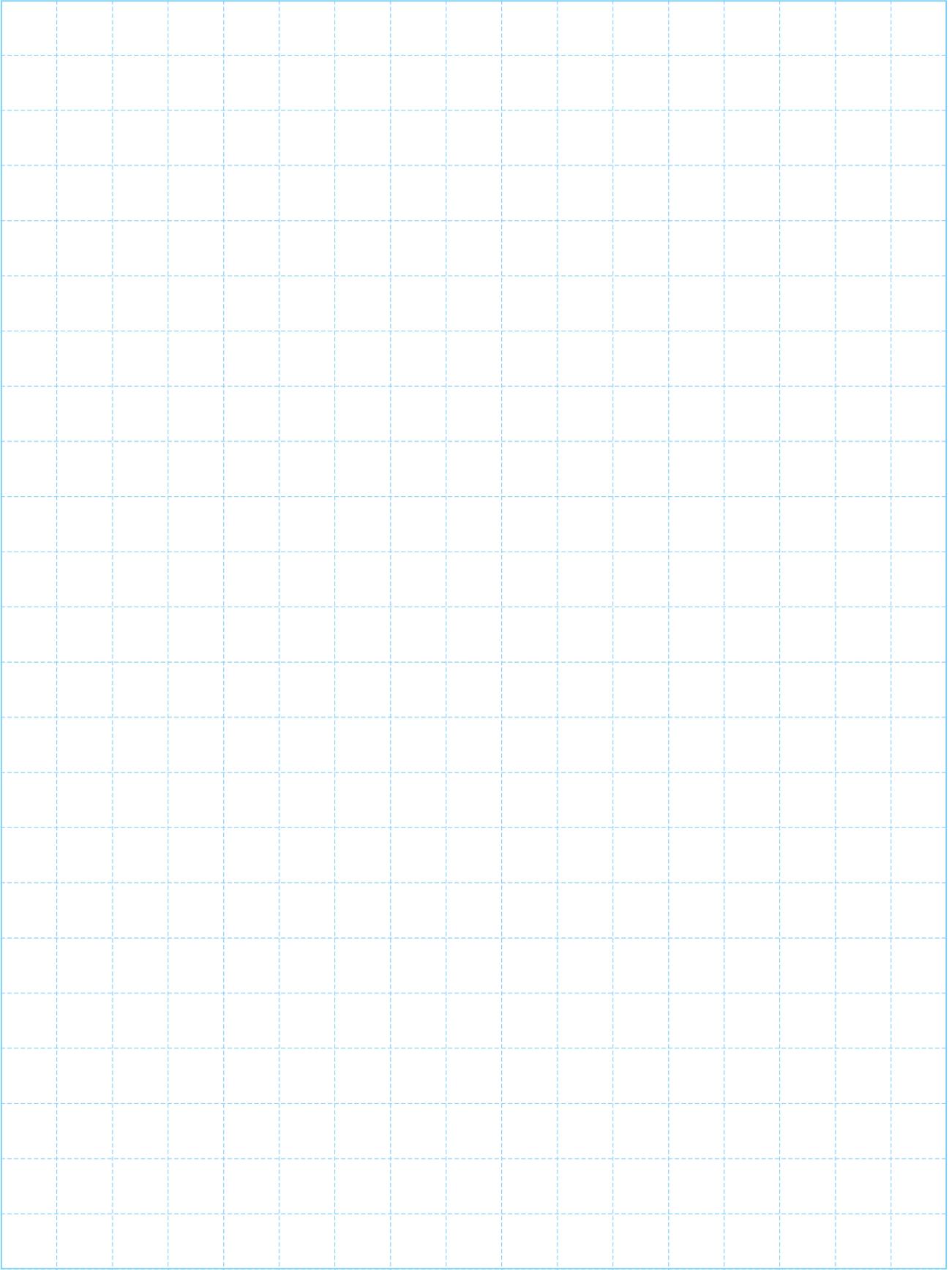
▲Gタイプ



▲GXタイプ



▲SBジョイント





ストラブカップリング

総合カタログ

◎本商品は性能・品質改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

製造元

ショーボンドマテリアル株式会社

■東京事業所：〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町7-8
TEL. 03(6861)7411(代表) / FAX. 03(6861)7421

■大阪事業所：〒536-0022 大阪市城東区永田3-12-15
TEL. 06(6965)7235(代表) / FAX. 06(6965)7236

■HPアドレス：<https://www.sb-material.co.jp/>

代理店

2024年7月改訂版