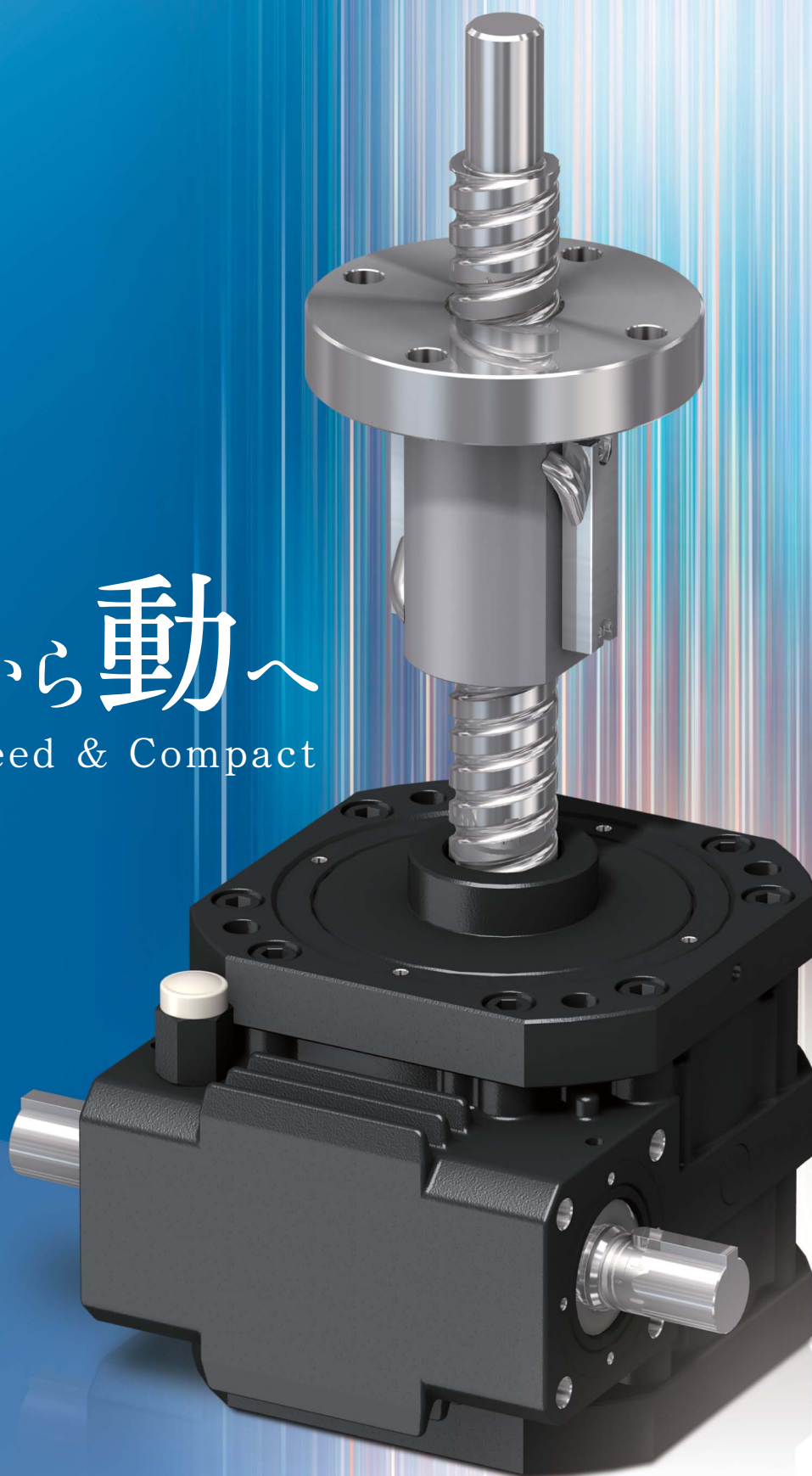


つばき リニスピードジャッキ®

トラベリングナット仕様

静から動へ

High Speed & Compact



NEW

革新的なりニススピードジャッキ®の トラベリングナット

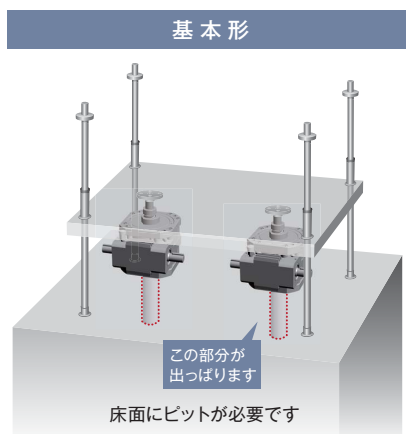
「りニススピードジャッキ®」にトラベリングナット仕様をラインアップ！
高速・高頻度運転や長寿命という基本性能はそのままに、
スペースに制約がある場合でもトラベリングナット仕様で対応できます。
革新的なジャッキが生産性向上に貢献します。

メリット

1

床面への設置も可能に！
ピットレス条件の装置に最適！

基本形のりニススピードジャッキでは床面に設置する装置など、ピットが必要でしたが、トラベリングナット仕様なら床面に直接設置できるためピットが不要になります。ピットレスが必要な装置に最適なジャッキです。

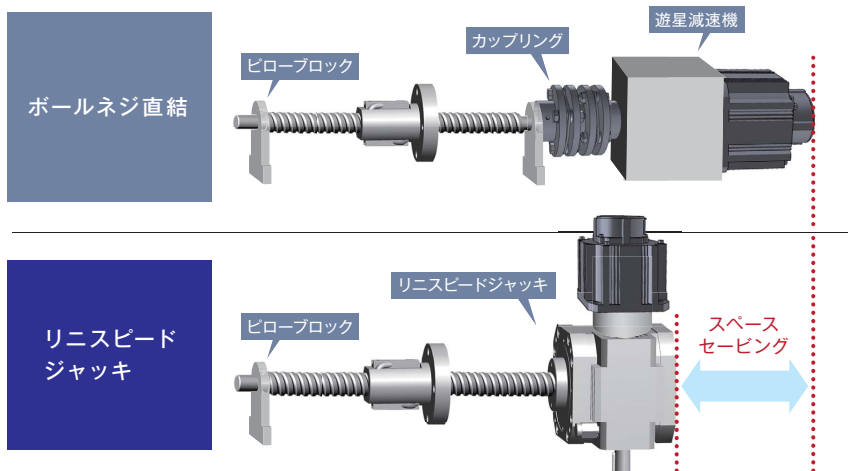


メリット

2

メンテナンスの手間やスペースの問題を解消
部品点数削減で低コスト化、省スペース化も実現！

従来のボールネジ直結方式とは違い、カップリングなどの部品が不要なため、部品点数を削減でき、コストを低減。心出し調整の手間も減らせます。さらにスペースセーピングにもつながります。



基本性能はそのままに を、待望のラインアップ！

リンスピードジャッキ®の
優れた基本性能

トラベリングナット

高速運転

200 mm/s

高速領域でも推力制限なし

高頻度運転

100%ED対応可能

最高100%EDの負荷時間率を達成

長寿命

8倍の耐久性

従来形に比べ期待寿命が長い

トラベリングナット仕様 形番表示例

SJ リンスピードジャッキ **030** **H** - **P** **U** **R** **4** **U** **R**
 ウォーム速比 軸配置 ストローク オプション記号

許容推力	
015	15kN
030	30kN
050	50kN

トラベリングナット仕様

取付形式 ネジ方向

P	ネジ上向き
H	ネジ下向き

※基本形の場合は
 ネジ上向き:T
 ネジ下向き:B
 となります。

取付形式 マウント方法

U	フェイスマウント
C	フランジ付・カバー側
S	フランジ付・ネジ側

トラベリングナット仕様

トラベルフランジ取付方向

※トラベリングナット仕様の場合のみ
 表記が必要です。

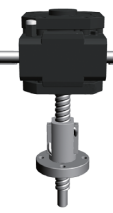
取付形式

	U フェイス マウント	C フランジ・ カバー側	S フランジ・ ネジ側
P ネジ 上向き	PU 	PC  (注1)	PS  (注2)
H ネジ 下向き	HU 	HC  (注1)	HS  (注2)

注1) ネジ引張荷重は許容推力の50%に制限ください。 注2) ネジ圧縮荷重は許容推力の50%に制限ください。

注3) 取付姿勢によってプレッシャベント、ドレンプラグの位置が異なります。ネジ上向き・下向き以外の姿勢は特形品として対応いたしますので都度ご相談ください。

軸配置

	T 両側	R 右側のみ	L 左側のみ
P ネジ 上向き			
H ネジ 下向き			

トラベルフランジ取付方向

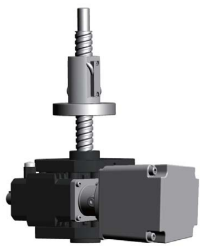
	U トラベル フランジ 上側取付	D トラベル フランジ 下側取付
P ネジ 上向き		
H ネジ 下向き		

ストローク

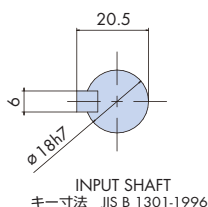
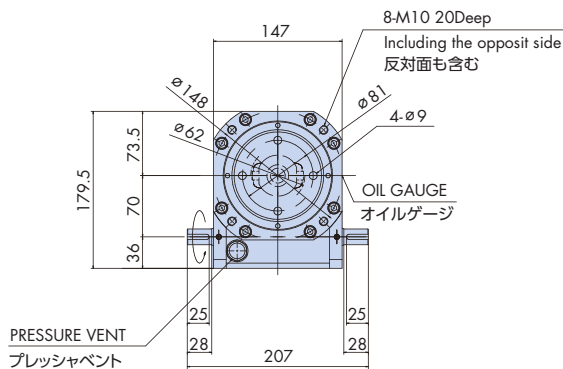
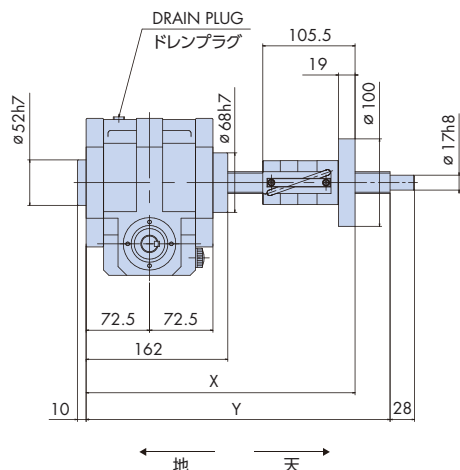
枠番	ストローク (mm)
SJ015H	100・200・300・400・500・600・ 800・1000・1200・1500※
SJ030H	
SJ050H	

※SJ015Hのみストローク1500の設定はございません。

センサ系オプション

	オプション	記号	
全枠番 共通	内部LS 2個	K2	
	内部LS 4個	K4	
	ポテンショメータ付	P	
	ロータリエンコーダ付	R	

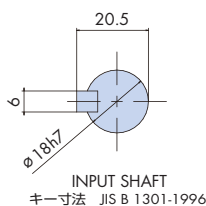
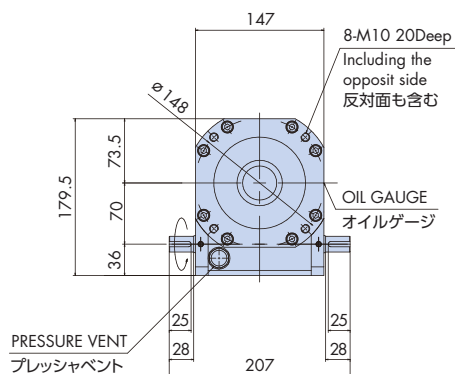
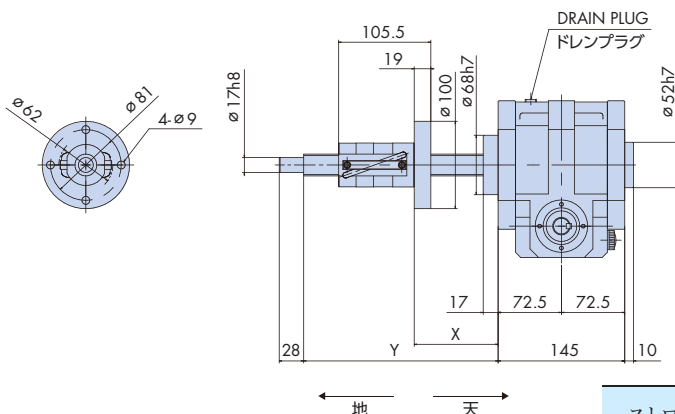
SJ015H-PUT□U



本図は
SJ015H-PUT□Uの
寸法になります。
その他の寸法確認は
当社にお問合せください。

ストローク	X (mm)		Y (mm)
	MIN	MAX	
100	278	378	388
200	278	478	488
300	278	578	588
400	278	678	688
500	278	778	788
600	278	878	888
800	278	1078	1088
1000	278	1278	1288
1200	278	1478	1488

SJ015H-HUT□U

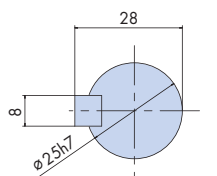
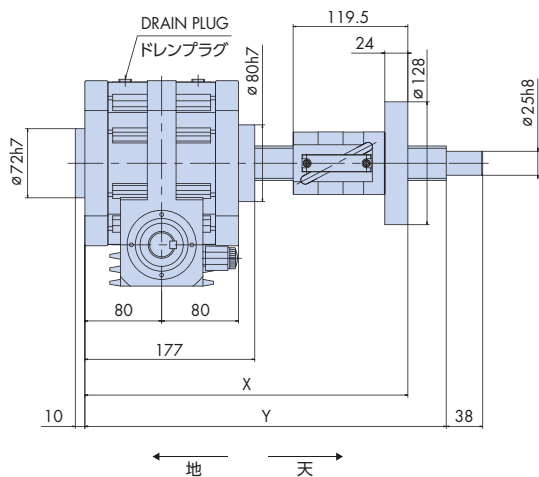


本図は
SJ015H-HUT□Uの
寸法になります。
その他の寸法確認は
当社にお問合せください。

ストローク	X (mm)		Y (mm)
	MIN	MAX	
100	46	146	243
200	46	246	343
300	46	346	443
400	46	446	543
500	46	546	643
600	46	646	743
800	46	846	943
1000	46	1046	1143
1200	46	1246	1343

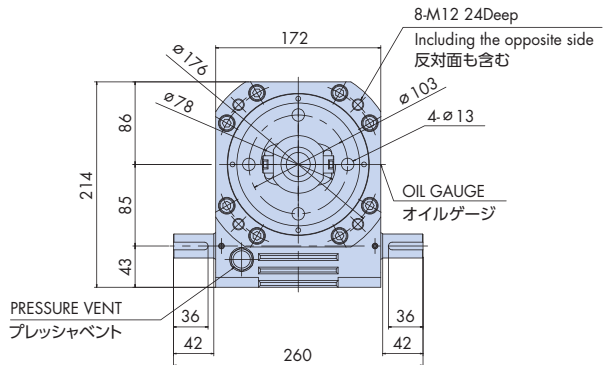
寸法表

SJ030H-PUT□U



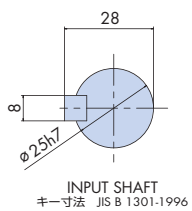
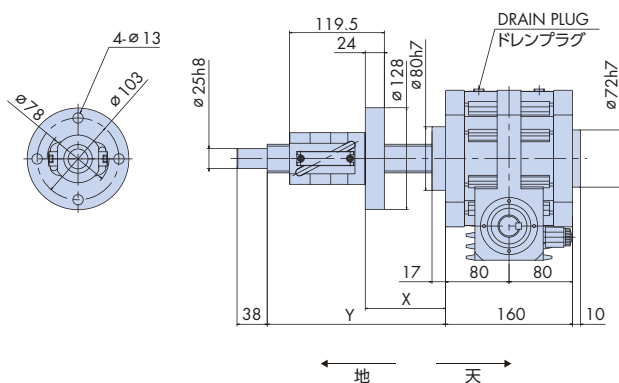
INPUT SHAFT
キ一寸法 JIS B 1301-1996

本図は
SJ030H-PUT□Uの
寸法になります。
その他の寸法確認は
当社にお問合せください。



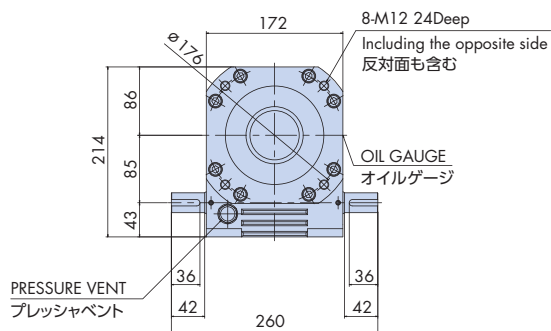
ストローク	X (mm)		Y (mm)
	MIN	MAX	
100	307	407	417
200	307	507	517
300	307	607	617
400	307	707	717
500	307	807	817
600	307	907	917
800	307	1107	1117
1000	307	1307	1317
1200	307	1507	1517
1500	307	1807	1817

SJ030H-HUT□U



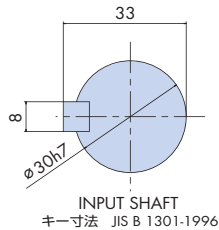
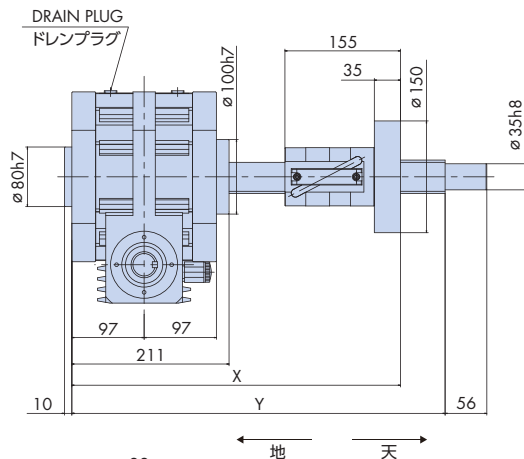
INPUT SHAFT
キ一寸法 JIS B 1301-1996

本図は
SJ030H-HUT□Uの
寸法になります。
その他の寸法確認は
当社にお問合せください。

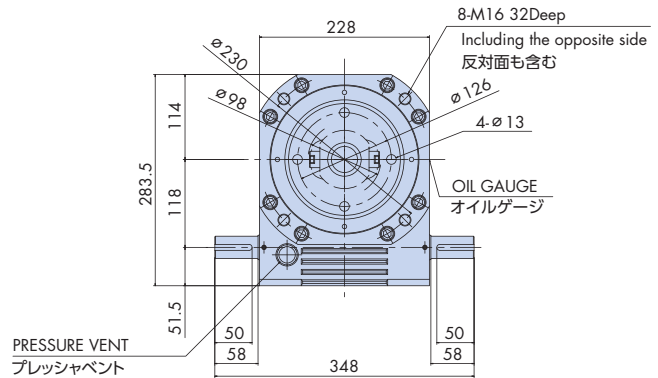


ストローク	X (mm)		Y (mm)
	MIN	MAX	
100	51	151	257
200	51	251	357
300	51	351	457
400	51	451	557
500	51	551	657
600	51	651	757
800	51	851	957
1000	51	1051	1157
1200	51	1251	1357
1500	51	1551	1657

SJ050H-PUT□U

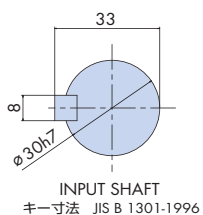
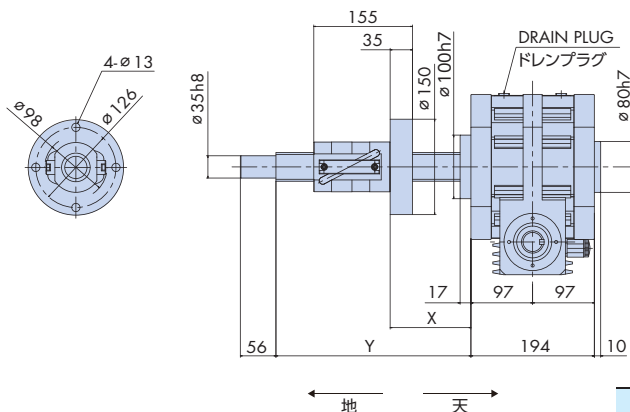


本図は
SJ050H-PUT□Uの
寸法になります。
その他の寸法確認は
当社にお問合せください。

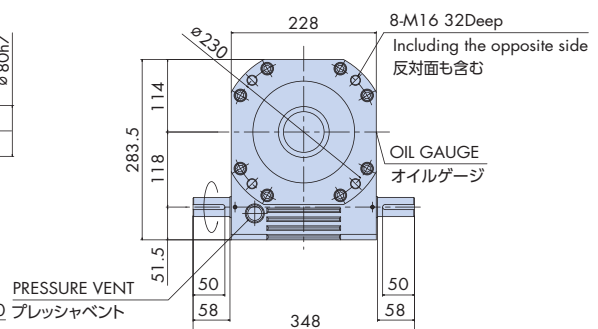


ストローク	X (mm)		Y (mm)
	MIN	MAX	
100	376	476	486
200	376	576	586
300	376	676	686
400	376	776	786
500	376	876	886
600	376	976	986
800	376	1176	1186
1000	376	1376	1386
1200	376	1576	1586
1500	376	1876	1886

SJ050H-HUT□U



本図は
SJ050H-HUT□Uの
寸法になります。
その他の寸法確認は
当社にお問合せください。



ストローク	X (mm)		Y (mm)
	MIN	MAX	
100	62	162	292
200	62	262	392
300	62	362	492
400	62	462	592
500	62	562	692
600	62	662	792
800	62	862	992
1000	62	1062	1192
1200	62	1262	1392
1500	62	1562	1692

■ 概略諸元

リンスピードジャッキ®はネジ軸の許容速度200mm/sまで枠番を上げることなく許容推力での運転が可能です。

枠 番		SJ015H	SJ030H	SJ050H
許容推力	kN	15	30	50
ネジ外径	mm	25	36	45
ネジリード	mm	25	25	32
ウォーム速比		6	6	8
最大入力回転速度	r/min	3000	3000	3000
3000r/min入力時のネジ軸速度	mm/s	208	208	200

伝動能力表、技術データ、選定および取扱はリンスピードジャッキ®カタログ (Bulletin No.20003) および
リニアモーションカタログ (Bulletin No.20007) にてご確認ください。

つばきリンスピードジャッキ®関連 カタログ・パンフレット



つばき リンスピードジャッキ®

伝動能力と許容負荷時間率は
こちらをご参照ください。
Bulletin No.20003



つばき リンスピードジャッキ® 違いがわかるポイント&適用事例

基本形のアプリケーションや
リンスピードジャッキ®の特長の
確認ができます。
Bulletin No.21009



株式会社 椿本チエイン 大阪市北区中之島3-3-3 (中之島三井ビルディング)

お問合せは、お客様問合せ窓口をご利用ください。 TEL (0120) 251-602 FAX (0120) 251-603



つばきエコリンク®は、つばきグループが設定した
エコ評価基準をクリアした商品に付加されるマークです。

ホームページアドレス <https://www.tsubakimoto.jp>

■お願い このパンフレットに記載の仕様・寸法等は改良のため変更する場合がありますので、設計される前に念のためお問合せください。
本パンフレットに記載のロゴ、商品名は株式会社椿本チエインまたはグループ会社の日本及びその他の国における商標又は登録商標です。

2022年1月1日発行 ©株式会社 椿本チエイン Bulletin No.22P001