

RPT クイックリリース・カップリング

RPT quick- release couplings

All fluids

あらゆる流体用



More practical and quicker

さらに実用的で、かつ迅速に



用途

フェルールクランプの使用箇所において、回路の素早い着脱を実現できます。サイズはΦ25、34、および50.5 mm:

- ・ 気体回路
 - 不活性ガス
 - 圧縮エア
- ・ プロセス回路以外のユーティリティ回路
 - 工場内および洗浄工程での使用箇所
 - 可動タンクの温度調節回路
 - タンクの充填および排水

時間の効率化と人間工学デザイン

片手での着脱操作を可能にする使い易い設計

斬新的に気密性を確保

特殊なシール設計により、完璧にシールのメンテナンスが可能。分解することなく、とても簡単にシール交換することができます。

FDA(アメリカ食品医薬品局)規格に準拠

製薬産業の要求を満たすように設計されたカップリング製品

- ・ ステンレス材質
- ・ 特殊な潤滑材
- ・ FDA適合シール

Applications

Quick connections and disconnections on standard clamp profile Φ 25, 34, and 50.5 mm:

- for gas lines:
 - inerting
 - compressed air
- for utilities lines except process lines:
 - points of use in technical zones or in washing areas
 - cooling of mobile tanks
 - filling and draining of tank

Time saving and ergonomics

One hand connection and disconnection.

Innovative tightness

The specific seal design ensures its perfect maintaining. It does not risk displacement and can be replaced very easily.

Compliance with FDA requirements

Connectors designed to satisfy pharmaceutical industries:

- stainless steel materials
- specific lubrication
- FDA seals

操業コストを削減し、持続的な発展を共に進めましょう。ストーブリ社のテクノロジーで実現します。

- ・ 設備のパフォーマンス向上
- ・ 長期的に信頼できる設備投資



The opportunity to spend less and contribute to a sustainable development programme.

With Stäubli, you can rely on:

- the performance of your equipment
- reliability of long-term investments

Technical characteristics

技術的特徴

	RPT 25	RPT 34	RPT 50
Minimum and maximum allowable pressure PS (bar)	+1 and +10	+1 and +10	+1 and +10
Minimum and maximum allowable temperatures TS (°C)	0 and +130	0 and +130	0 and +130
Shut-off			
full flow			
最小及び最大許容圧力 (bar)	フルフロー		
最小及び最大許容温度 (°C)	フルフロー		
バルブタイプ	フルフロー		

Tightness

- Ethylene-Propylene seal (EPDM)

Construction

- Mainly stainless steel 316 series

Conditions of use

- Connection at room temperature and without pressure

シール材

- エチレンプロピレンゴム (EPDM)

構造

- 主要部品 SUS316L

使用条件

- 着脱時は常温であり、残圧がないこと

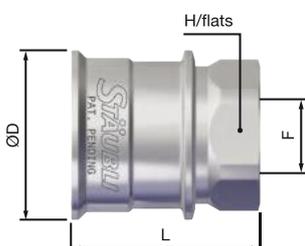
Part-numbers

品番

名称 Description	型式 Model	接続形状 Fittings Ø or F (mm)	寸法(mm) Dimensions (mm)				品番 Part-numbers
			Ød	ØD	L	H/flat	
Sockets clamp profile	RPT 25	25	11.5	40.5	59	23 2 flats	N 010 431 16
	RPT 34	34	20	50	67.5	27 2 flats	N 010 432 16
	RPT 50	50.5	38	66	81	46 2 flats	N 010 433 16



Sockets female thread	RPT 25	G 3/8	11.5	40.5	49	23 2 flats	N 011 322 16
	RPT 34	G 1	20	50	55	41 Hex.	N 005 185 16
	RPT 50	G 1 1/4	38	66	59	55 Hex.	N 005 186 16





■ Stäubli Units ○ Agents

Global presence of the Stäubli Group

www.staubli.com

丸紅エレクトロニクス株式会社

〒530-0003 大阪市北区堂島1丁目6番20号 TEL : 06-6344-2111 FAX : 06-6346-6611
URL : <https://www.m-elenext.co.jp>

特殊部品カンパニー

新横浜支店 (045-474-9524) ・名古屋支店 (052-201-7071) ・大阪支店 (06-7656-3690)

事業所

仙台支店・関東支店 川越オフィス・関東支店 新横浜オフィス・浜松支店・名古屋支店・北陸出張所(富山)
京滋支店(京都)・大阪支店・姫路支店・四国支店(高松)・九州支店(福岡)

Marubeni
Ele-Next

