



# Roxtec HD Ex 貫通部

316Lのフレームで Ex 環境下での使用に適した高密度ケーブル貫通部デバイス。

## Roxtec HD Ex

は、過酷かつ危険な環境下での使用に適したケーブル貫通部デバイスです。-60 ~ +80°C の温度範囲で使用でき、Ex eb と Ex tb 認証を取得しています。サイズは3種類あります。面積効率に優れた貫通部製品で、開口部あたり最大32本のケーブルを収めて密閉できます。フレームはステンレス鋼 (316L) 製で、さまざまなサイズのケーブルに対応できるシーリングモジュールと合わせて使用します。接地と等電位ボンディングの対策が必要な装甲ケーブルにも使用できます。



- 耐腐食性
- 軽量
- 優れた面積効率

### 製品特性



IP/UL NEMA



防爆



電気安全性

### 設置構造



キャビネット & エンクロージ

### 取り付けタイプ



ボルト締め

## 規格と認証証明書

### 密性

- IP 66/67, UL/NEMA 4, 4X, 12, 13

### サポート

- 等電位ボンディングと接地
- 防爆

## フレーム寸法

mm/kg

以下のフレームは一部です。フレームと構成品の全ラインナップについては、[roxtec.com](https://www.roxtec.com) をご覧ください。

タイトル	フレームの開口部	パッキンスペース	外径 WxHxD	開口部寸法 w x h	重量	部品番号
HD 16 Ex FRAME ASSEMBLY	1	40 x 160	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	1.6	193085
HD 32 Ex FRAME ASSEMBLY	2	40 x 160	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2.3	152499

## シーリングコンポーネントのデータ

### シーリングコンポーネント



Multidame ter™ 付きCXモ



Multidame ter™ 付きCX BG™  
モジュール



組立ゲル Ex

詳細情報については、[roxtec.com](https://www.roxtec.com) をご覧ください。



# 設定済み貫通部キット

mm/kg



HD 16/4 BG Ex



HDLC/24+2 Ex



HDLC/24+2 BG Ex



HD 16/4 Ex



HD 16/10 Ex



HD 16/16 Ex



HD 16/16 BG Ex



HD 32/8 Ex



HD 32/20 Ex



HD 32/32 Ex



HD 32/8 BG Ex



HD 32/20 BG Ex



HD 32/32 BG Ex



HD 16/10 BG Ex

タイトル	構成	外径 WxHxD	開口部寸法 w x h	重量	部品番号
HD 16/4 BG Ex	4x (9.5-31.5)	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2	193107
HDLC/24+2 Ex	2x (24.0-52.0), 24x (4.0-15.5)	378 x 120 x 94	366(+1/-1) x 108(+1/-1)	6.2	173275
HDLC/24+2 BG Ex	2x (24.0-52.0), 24x (4.0-15.5)	378 x 120 x 94	366(+1/-1) x 108(+1/-1)	6.3	173282
HD 16/4 Ex	4x (9.5-31.5)	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2	193103
HD 16/10 Ex	2x (9.5-31.5), 8x (4.0-15.5)	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2	198298
HD 16/16 Ex	16x (4.0-15.5)	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2	193102
HD 16/16 BG Ex	16x (4.0-15.5)	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2	193106
HD 32/8 Ex	8x (9.5-31.5)	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	3.3	165191
HD 32/20 Ex	16x (4.0-15.5), 4x (9.5-31.5)	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	3.3	165193
HD 32/32 Ex	32x (4.0-15.5)	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	3.3	165194
HD 32/8 BG Ex	8x (9.5-31.5)	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	3.3	165195
HD 32/20 BG Ex	4x (9.5-31.5), 16x (4.0-15.5)	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	3.3	165196
HD 32/32 BG Ex	32x (4.0-15.5)	130 x 236 x 60	110(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	3.3	165197
HD 16/10 BG Ex	2x (9.5-31.5), 8x (4.0-15.5)	83.8 x 236 x 60	64(+1/-0.5) x 216(+1/-0.5)	2.1	198300

The product information provided by Roxtec does not release the purchaser of the Roxtec system, or part thereof, from the obligation to independently determine the suitability of the products for the intended process, installation and/or use.

Roxtec gives no guarantee for the Roxtec system or any part thereof and assumes no liability for any loss or damage whatsoever, whether direct, indirect, consequential, loss of profit or otherwise, occurred or caused by the Roxtec systems or installations containing components not manufactured by an authorized manufacturer and/or occurred or caused by the use of the Roxtec system in a manner or for an application other than for which the Roxtec system was designed or intended.

Roxtec expressly excludes any implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose and all other express or implied representations and warranties provided by statute or common law. User determines suitability of the Roxtec system for intended use and assumes all risk and liability in connection therewith. In no event shall Roxtec be liable for indirect, consequential, punitive, special, exemplary or incidental damages or losses.

The Roxtec products are offered and sold in accordance with the conditions of the Roxtec General Terms of Sales. The latest version of the Roxtec General Terms of Sales can be downloaded from <https://www.roxtec.com/en/about-us/about-roxtec/general-terms-of-sales/>

We reserve the right to make changes to the product and technical information without further notice. Any errors in print or entry are no claims for indemnity. The content of this publication is the property of Roxtec International AB and is protected by copyright.

This document was generated on: 2024-04-19