## KEL-DPZ-HD CR 丸型ケーブルエントリプレート

クリーンルーム用・メートル規格M32~M63ネジ付き・保護等級IP66/IP68・FDA準拠







新ケーブルエントリプレートKEL-DPZ-HD CRは、メートル規格M32~M63のネジを備えており、食品加工機や包装機、さらにはクリーンルームでの使用を想定して開発されました。

開発にあたっては、衛生設計のガイドラインに沿って、ケーブルエントリプレートの表面に 汚れが溜まらないよう配慮しました。表面はとても滑らかに保たれ、外側の輪郭は、最低限 必要とされる3mmではなく、ゆとりのある6mmの半径となっています。また、KEL-DPZ-HD CRには、食品認可1935/2004/ECおよび(EU)10/2011に準拠したFDA準拠のエラストマーを採用しています。シグナルカラーのブルーは、視覚的に色をはっきりと認識できます。

外径3.2mm~22.2mmのケーブルやホースを複数挿入でき、IP65/66/67/68に準拠したシールを実現しています。ケーブルグランドと比較して、配線密度が格段に高く、ケーブル径の範囲に柔軟に対応できることが大きな利点です。ロックナットで非常に簡単に固定できます。

5桁の製品番号末尾に「600」が付いている製品は、ISO 14644-1に準拠したクリーンルームクラス1の粒子排出量のテストおよび認証を受けています。さらに、これらの製品に使用されている素材は、VOC/SVOCに準拠したアウトガス値のテストを行い、認定されています。\*VOC(揮発性有機化合物)/ SVOC(半揮発性有機化合物)(ISO 14644-8;ISO 16000-6、-9、-11、-25、VDI 2083 17ページ参照)

5桁の製品番号末尾に「601」が付いている製品は、ISO 14644-1に準拠したクリーンルームクラス1の粒子排出量のテストおよび認証を受けています。

## 仕様

IP 保護等級 (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
材質	エラストマ— ベースフレーム: ポリアミド
難燃性クラス	
温度	-40 C° ∽ 80 C°
特性	シリコンフリー, ハロゲンフリー, 耐油・ 防カビ性, 高い耐薬品性

## 特□とメリット

- エラストマー製 (1935/2004/EC, (EU) 10/2011に準拠した材質)
- FDA(米国食品医薬品局)準拠
- 衛生デザインガイドライン(EHEDG)に基づいた設計
- エコラボ認定
- 非常にフラットなデザイン
- 非常に滑らかな表面
- 非常に素早いアッセンブリ
- ケーブル外径3.2mm ~ 22.2mm
- 非常に広いシール&クランプ範囲
- 高密度配線
- 前・背面のケーブル二重シール(IP66/IP68)
- メートル規格標準取付穴に適合
- 繰り返し洗浄可能
- 非常に低い吸湿性
- 芳香族溶剤・油・グリス・ミネラル製品に対する高耐性
- プラスチック使用のため腐食しない
- メンテナンスフリー

## 製品タイプとサイズ



70351.601 4251269328657 5

4 12,5 mm

. ブルー(RAL 5005に類似) 22 mm 取付高 外径

カットアウト丸穴 メートル規格取付穴 ネジ

ネジ長さ 表面粗度(ISO 4287)

(S)VOC tested クランプ範囲 8 mm 44 mm 32,3 mm M32 M32 × 1,5 14 mm Ra = 0,421 μm

nein 3 x 3.2 - 6.5 mm 1 x 7.2 - 12.5 mm



部品番号 EAN 梱包単位 ケーブル数 最大ケーブル径 カラー 高さ 70351.600 4251269328534

5 4

12,5 mm

ブルー(RAL 5005に類似)

22 mm

取付高 外径

カットアウト丸穴 メートル規格取付穴

ネジ ネジ長さ

表面粗度(ISO 4287)

(S)VOC tested

クランプ範囲

14 mm Ra = 0,421 μm ja

8 mm

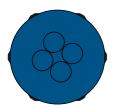
M32

44 mm

32,3 mm

M32 × 1,5

3 x 3.2 - 6.5 mm 1 x 7.2 - 12.5 mm



部品番号 EAN 梱包単位 ケーブル数 最大ケーブル径 カラー 高さ 70352.601 4251269328664

5 4 9,5 mm

ブルー(RAL 5005に類似)

22 mm

取付高 外径

カットアウト丸穴 メートル規格取付穴

ネジ ネジ長さ

表面粗度(ISO 4287)

(S)VOC tested

クランプ範囲

8 mm 44 mm 32,3 mm M32

M32 × 1,5 14 mm

 $Ra = 0,421 \mu m$ 

nein

4 x 5 - 9.5 mm



部品番号 EAN 梱包単位 ケーブル数 最大ケーブル径 カラー 高さ 70352.600

4251269328541

5 4

9,5 mm

ブルー(RAL 5005に類似)

22 mm

取付高 外径

カットアウト丸穴 メートル規格取付穴

ネジ ネジ長さ

表面粗度(ISO 4287)

(S)VOC tested

クランプ範囲

8 mm 44 mm

32,3 mm M32 M32 × 1,5

14 mm Ra = 0,421  $\mu$ m

ja

4 x 5 - 9.5 mm



部品番号 EAN 梱包単位 ケーブル数 最大ケーブル径 カラー 高さ 70353.601

4251269328671

5 7

6,5 mm

ブルー(RAL 5005に類似)

22 mm

取付高

外径

カットアウト丸穴 メートル規格取付穴

ネジ ネジ長さ

表面粗度(ISO 4287)

(S)VOC tested

クランプ範囲

8 mm

44 mm 32,3 mm M32

M32 × 1,5 14 mm

 $Ra=0,421~\mu m$ 

nein

7 x 3.2 - 6.5 mm



70353.600 4251269328558

6.5 mm

ブルー(RAL 5005に類似) 22 mm

取付高 外径

カットアウト丸穴 メートル規格取付穴

ネジ ネジ長さ

表面粗度(ISO 4287)

(S)VOC tested クランプ範囲

8 mm 44 mm 32,3 mm M32 M32 × 1.5 14 mm  $Ra = 0,421 \mu m$ 

ia 7 x 3.2 - 6.5 mm



部品番号 EAN 梱包単位 ケーブル数 最大ケーブル径 カラー 高さ

70354.601 4251269328688

10,2 mm

ブルー(RAL 5005に類似) 22 mm

取付高 外径

カットアウト丸穴 メートル規格取付穴

ネジ ネジ長さ

表面粗度(ISO 4287)

(S)VOC tested

クランプ範囲

8 mm 52 mm 40,4 mm M40 M40 × 1,5 14 mm

 $Ra = 0,421 \mu m$ nein

4 x 3.2 - 6.5 mm 4 x 5 - 10.2 mm



部品番号 EAN 梱包単位 ケーブル数 最大ケーブル径 カラー 高さ

70354.600 4251269328565

8

10.2 mm ブルー(RAL 5005に類似)

22 mm

取付高 外径

カットアウト丸穴 メートル規格取付穴

ネジ ネジ長さ

表面粗度(ISO 4287)

(S)VOC tested

クランプ範囲

8 mm 52 mm 40,4 mm M40 M40 × 1,5 14 mm

 $Ra = 0,421 \mu m$ 

ja

4 x 3.2 - 6.5 mm 4 x 5 - 10.2 mm



部品番号 EAN 梱包単位 ケーブル数 最大ケーブル径 カラー 高さ

70355.601 4251269328695

5

12,5 mm

ブルー(RAL 5005に類似)

22 mm

取付高 外径

カットアウト丸穴 メートル規格取付穴

ネジ

ネジ長さ

表面粗度(ISO 4287)

(S)VOC tested クランプ範囲

nein

M50

8 mm

62 mm

50,4 mm

M50 × 1,5

14 mm

 $Ra = 0,421 \mu m$ 

5 x 5 - 10.2 mm 3 x 7.2 - 12.5 mm



部品番号 EAN 梱包単位 ケーブル数 最大ケーブル径 カラー 高さ

70355.600 4251269328572

5

12.5 mm ブルー(RAL 5005に類似)

22 mm

取付高 外径

カットアウト丸穴 メートル規格取付穴

ネジ ネジ長さ

表面粗度(ISO 4287) (S)VOC tested

クランプ範囲

62 mm 50,4 mm M50 M50 × 1,5 14 mm

8 mm

 $Ra = 0,421 \mu m$ 

5 x 5 - 10.2 mm 3 x 7.2 - 12.5 mm



70356.601 4251269328701 10 22,2 mm

ブルー(RAL 5005に類似) 22 mm

メートル規格取付穴 ネジ ネジ長さ 表面粗度(ISO 4287) (S)VOC tested クランプ範囲

カットアウト丸穴

取付高

外径

8 mm 62 mm 50,4 mm M50 M50 × 1,5 14 mm  $Ra = 0,421 \mu m$ nein 7 x 3.2 - 6.5 mm 2 x 5 - 10.2 mm 1 x 16 - 22.2 mm



部品番号 EAN 梱包単位 ケーブル数 最大ケーブル径 カラー 高さ

70356.600 4251269328589

10 22.2 mm

22 mm

ブルー(RAL 5005に類似)

取付高 外径

カットアウト丸穴 メートル規格取付穴

ネジ ネジ長さ

表面粗度(ISO 4287) (S)VOC tested クランプ範囲

14 mm  $Ra=0,421~\mu m$ ja 7 x 3.2 - 6.5 mm

8 mm

M50 M50 × 1,5

62 mm

50,4 mm

2 x 5 - 10.2 mm 1 x 16 - 22.2 mm



部品番号 EAN 梱包単位 ケーブル数 最大ケーブル径 カラー 高さ

70357.601 4251269328718

5 12 10,2 mm

ブルー(RAL 5005に類似) 22 mm

取付高 外径

カットアウト丸穴 メートル規格取付穴

ネジ ネジ長さ

表面粗度(ISO 4287)

(S)VOC tested

クランプ範囲

8 mm 62 mm 50,4 mm M50 M50 × 1,5 14 mm

 $Ra = 0,421 \mu m$ 

nein

4 x 3.2 - 6.5 mm 8 x 5 - 10.2 mm



部品番号 EAN 梱包単位 ケーブル数 最大ケーブル径 カラー 高さ

70357.600 4251269328596

5 12 10,2 mm

ブルー(RAL 5005に類似)

22 mm

取付高 外径

カットアウト丸穴 メートル規格取付穴

ネジ ネジ長さ

表面粗度(ISO 4287)

(S)VOC tested

クランプ範囲

8 mm 62 mm 50,4 mm

M50  $M50 \times 1,5$ 

14 mm  $Ra = 0,421 \mu m$ 

4 x 3.2 - 6.5 mm 8 x 5 - 10.2 mm



部品番号 梱包単位 ケーブル数 最大ケーブル径 カラー 高さ

70358.601 4251269328725

5 19

6,5 mm

ブルー(RAL 5005に類似)

22 mm

取付高 外径

カットアウト丸穴 メートル規格取付穴

ネジ ネジ長さ

表面粗度(ISO 4287)

(S)VOC tested

クランプ範囲

8 mm 62 mm

50,4 mm M50

 $M50 \times 1,5$ 14 mm

 $Ra=0,421\;\mu m$ nein

19 x 3.2 - 6.5 mm



70358.600 4251269328602

19 6,5 mm

ブルー(RAL 5005に類似)

22 mm

取付高 外径

カットアウト丸穴 メートル規格取付穴

ネジ ネジ長さ

表面粗度(ISO 4287)

(S)VOC tested

クランプ範囲

8 mm 62 mm 50,4 mm M50 M50 × 1,5 14 mm

 $Ra = 0,421 \mu m$ 

ja

19 x 3.2 - 6.5 mm



部品番号 EAN 梱包単位 ケーブル数 最大ケーブル径 カラー 高さ

70359.601 4251269328732

5 9

22,2 mm

ブルー(RAL 5005に類似)

22 mm

取付高 外径

カットアウト丸穴 メートル規格取付穴

ネジ ネジ長さ

表面粗度(ISO 4287)

(S)VOC tested

クランプ範囲

8 mm 75 mm 63,4 mm M63 M63 × 1,5 14 mm

 $Ra = 0.421 \mu m$ 

nein

1 x 3.2 - 6.5 mm 3 x 5 - 10.2 mm 4 x 9 - 16.2 mm 1 x 16 - 22.2 mm



部品番号 EAN 梱包単位 ケーブル数 最大ケーブル径 カラー 高さ

70359.600 4251269328619

5 9

22,2 mm ブルー(RAL 5005に類似)

22 mm

取付高 外径

カットアウト丸穴 メートル規格取付穴

ネジ ネジ長さ

表面粗度(ISO 4287)

(S)VOC tested

クランプ範囲

8 mm 75 mm 63,4 mm M63 M63 × 1,5 14 mm

 $Ra = 0,421 \mu m$ 

ja

1 x 3.2 - 6.5 mm 3 x 5 - 10.2 mm 4 x 9 - 16.2 mm 1 x 16 - 22.2 mm



部品番号 EAN 梱包単位 ケーブル数 最大ケーブル径 カラー 高さ

70360.601 4251269328749

5 13

16,2 mm

ブルー(RAL 5005に類似)

22 mm

取付高 外径

カットアウト丸穴 メートル規格取付穴

ネジ ネジ長さ

表面粗度(ISO 4287)

(S)VOC tested

クランプ範囲

75 mm 63,4 mm M63 M63 × 1,5

8 mm

 $Ra = 0,421 \mu m$ 

nein

14 mm

4 x 3.2 - 6.5 mm 4 x 5 - 10.2 mm 5 x 9 - 16.2 mm



70360.600 4251269328626 16,2 mm

ブルー(RAL 5005に類似) 22 mm

取付高 外径 カットアウト丸穴 メートル規格取付穴 ネジ ネジ長さ

表面粗度(ISO 4287) (S)VOC tested クランプ範囲

8 mm 75 mm 63,4 mm M63 M63 × 1,5 14 mm  $Ra=0,421\;\mu m$ 

4 x 3.2 - 6.5 mm 4 x 5 - 10.2 mm 5 x 9 - 16.2 mm



部品番号 EAN 梱包単位 ケーブル数 最大ケーブル径 カラー 高さ

70361.601 4251269328756 5 14

10,2 mm ブルー(RAL 5005に類似) 22 mm

取付高 外径 カットアウト丸穴 メートル規格取付穴 ネジ ネジ長さ

表面粗度(ISO 4287) (S)VOC tested

クランプ範囲

75 mm 63,4 mm M63 M63 × 1,5 14 mm  $Ra=0,421\;\mu m$ 

8 mm

nein 14 x 5 - 10.2 mm



部品番号 EAN 梱包単位 ケーブル数 最大ケーブル径 カラー 高さ

70361.600 4251269328633

14 10,2 mm

ブルー(RAL 5005に類似) 22 mm

取付高 外径

カットアウト丸穴 メートル規格取付穴

ネジ ネジ長さ

表面粗度(ISO 4287)

(S)VOC tested クランプ範囲

8 mm 75 mm 63,4 mm M63  $M63 \times 1,5$ 14 mm

 $Ra=0,421\;\mu m$ ja 14 x 5 - 10.2 mm



部品番号 梱包単位 ケーブル数 最大ケーブル径 カラー 高さ

70362.601 4251269328763 5

35

6,5 mm ブルー(RAL 5005に類似) 22 mm

取付高 外径 カットアウト丸穴

メートル規格取付穴 ネジ

ネジ長さ 表面粗度(ISO 4287)

(S)VOC tested クランプ範囲

8 mm 75 mm 63,4 mm M63 M63 × 1,5

14 mm  $Ra=0,421\;\mu m$ 

nein 35 x 3.2 - 6.5 mm



部品番号 EAN 梱包単位 ケーブル数 最大ケーブル径 カラー 高さ

70362.600 4251269328640 6,5 mm

ブルー(RAL 5005に類似) 22 mm

取付高 外径 カットアウト丸穴 メートル規格取付穴 ネジ ネジ長さ 表面粗度(ISO 4287) (S)VOC tested

クランプ範囲

8 mm 75 mm 63,4 mm  $M63 \times 1,5$ 14 mm  $Ra = 0,421 \mu m$ 35 x 3.2 - 6.5 mm

