

# ボルトロック式ハイグリップタイプマンホールカバー

型式記号変更あり

マンホールカバー

密閉形

重荷重用 (敷25t)

中荷重用 (敷6t)

CDW-1

(旧: WDN-1)

CAD

軽荷重用 (敷2t)

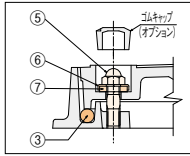
CHW-2

(旧: WN-2)

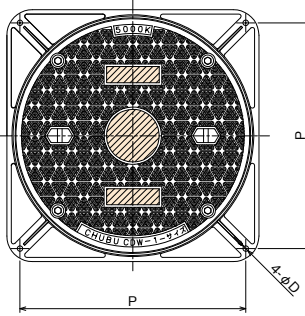
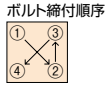
SHASE) 209

CHW-1

(旧: WN-1)



密閉形 (ボルトロック式)



すべり抵抗値 BPN40以上

滑りにくい特殊模様を採用

## 製品情報

- ゴムパッキンは、耐候性・耐劣化性・耐寒性に優れたクロロプレンゴムです。(ベンゼン・トルエン等のご使用は避けてください)車整備工場等に使用される場合は、油類に強いNBRゴムをご使用ください。(受注生産品)
- 寸法は有効肉厚を示します。
- 破壊荷重は、サイズ300のみ圧子φ170による数値です。
- 品番④⑤⑥⑦の数量は呼称300~600は4ヶ、呼称750, 900は6ヶです。
- 断熱タイプもあります(受注生産品)
- 枠は、CDW-1、CHW-1、CHW-2共通です。
- ▲枠内(パッキン装着部)に砂、石等の異物がある場合は必ず除去してください。水漏れの原因になります。

## 注文情報

- Tボックススパン19及びハンドルは別売です。
- 図中○■部分は、指定マーク及び文字の鑄出し可能です。
- クサリ付きもあります。 Tボックス19(別売:2,600円)
- ボルト用ゴムキャップ価格 300~600: 150円/個  
750~900: 450円/個
- CDW-1-900Nは無地、汚水、雨水以外は受注生産品です。

ハンドル 332

## 部品構成表

| 品番 | 部品名     | 材質       | 備考    |
|----|---------|----------|-------|
| ①  | CDW-1フタ | FC500-7  | CSコート |
|    | CHW-1フタ | FC200    |       |
|    | CHW-2フタ |          |       |
| ②  | 枠       |          |       |
| ③  | 丸パッキン   | クロロプレンゴム | -     |
| ④  | スタッドボルト | SUS304   | M12   |
| ⑤  | 六角袋ナット  |          |       |
| ⑥  | 座金      |          |       |
| ⑦  | パッキン    | クロロプレンゴム | -     |

(単位: mm)

| 型式記号  | 呼称    | フタ   |      | 枠   |     |     |     | 破壊荷重 | 安全荷重                               | フタ質量 (kg)          | 総質量 (kg) | 適用ハンドル型式                         | 呼称              | 価格(円) |         |
|-------|-------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------------------------------------|--------------------|----------|----------------------------------|-----------------|-------|---------|
|       |       | B    | t    | A   | C   | D   | P   |      |                                    |                    |          |                                  |                 |       | H       |
| CDW-1 | 300N  | 340  | 6.0  | 390 | 300 | 13  | 343 | 55   | 100KN以上<br>[20,409kgf]以上<br>圧子φ330 | 25KN<br>[5,103kgf] | 9.0      | 16.2                             | A1              | 300N  | 38,400  |
|       | 350N  | 390  | 7.0  | 440 | 350 | 13  | 373 | 55   |                                    |                    | 10.1     | 19.7                             | A1              | 350N  | 44,100  |
|       | 450N  | 490  | 8.0  | 540 | 450 | 13  | 477 | 55   |                                    |                    | 16.0     | 27.6                             | A1              | 450N  | 51,900  |
|       | 500N  | 540  | 9.0  | 590 | 500 | 15  | 525 | 55   |                                    |                    | 22.0     | 36.1                             | A2              | 500N  | 67,700  |
|       | 600N  | 640  | 10.0 | 690 | 600 | 15  | 618 | 55   |                                    |                    | 29.9     | 45.5                             | A2              | 600N  | 96,000  |
|       | 750N  | 800  | 12.0 | 870 | 750 | 15  | 785 | 55   |                                    |                    | 56.0     | 94.0                             | A3              | 750N  | 215,800 |
| CHW-1 | 350N  | 390  | 7.0  | 440 | 350 | 13  | 373 | 55   | 60KN以上<br>[6,123kgf]以上<br>圧子φ170   | 15KN<br>[1,531kgf] | 10.1     | 19.7                             | A1              | 350N  | 43,600  |
|       | 450N  | 490  | 8.0  | 540 | 450 | 13  | 477 | 55   |                                    |                    | 16.0     | 27.6                             | A1              | 450N  | 44,400  |
|       | 500N  | 540  | 9.0  | 590 | 500 | 15  | 525 | 55   |                                    |                    | 22.0     | 36.1                             | A2              | 500N  | 53,400  |
|       | 600N  | 640  | 10.0 | 690 | 600 | 15  | 618 | 55   |                                    |                    | 29.9     | 44.5                             | A2              | 600N  | 75,400  |
|       | 750N  | 800  | 12.0 | 870 | 750 | 15  | 785 | 55   |                                    |                    | 56.0     | 94.0                             | A3              | 750N  | 175,500 |
|       | CHW-2 | 350N | 390  | 7.0 | 440 | 350 | 13  | 373  |                                    |                    | 55       | 20KN以上<br>[2,041kgf]以上<br>圧子φ150 | 5KN<br>[511kgf] | 10.1  | 19.7    |
| 450N  |       | 490  | 5.5  | 540 | 450 | 13  | 477 | 55   | 14.8                               | 26.4               | A1       |                                  |                 | 450N  | 38,200  |
| 500N  |       | 540  | 5.5  | 590 | 500 | 15  | 525 | 55   | 17.4                               | 31.5               | A2       |                                  |                 | 500N  | 50,800  |
| 600N  |       | 640  | 5.5  | 690 | 600 | 15  | 618 | 55   | 27.7                               | 42.3               | A2       |                                  |                 | 600N  | 66,000  |

密閉形

重荷重用 (敷25t)

中荷重用 (敷6t)

CDWR-1

(旧: WDNR-1)

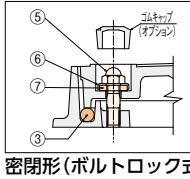
軽荷重用 (敷2t)

CHWR-2

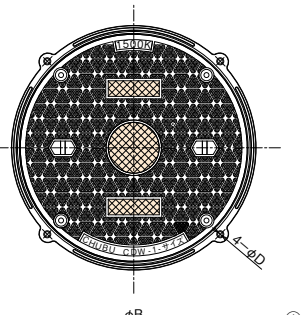
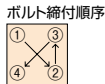
(旧: WNR-2)

CHWR-1

(旧: WNR-1)



密閉形 (ボルトロック式)



すべり抵抗値 BPN40以上

滑りにくい特殊模様を採用

## 製品情報

- ゴムパッキンは、耐候性・耐劣化性・耐寒性に優れたクロロプレンゴムです。(ベンゼン・トルエン等のご使用は避けてください)車整備工場等に使用される場合は、油類に強いNBRゴムをご使用ください。(受注生産品)
- 寸法は、有効肉厚を示します。
- 品番④⑤⑥⑦の数量は4ヶ。
- 枠は、CDWR-1、CHWR-1、CHWR-2共通です。
- ▲枠内(パッキン装着部)に砂、石等の異物がある場合は必ず除去してください。水漏れの原因になります。

## 注文情報

- Tボックススパン19及びハンドルは別売です。
- 図中○■部分は、指定マーク及び文字の鑄出し可能です。
- クサリ付もあります。
- ボルト用ゴムキャップ価格 150円/個
- ハンドル 332
- Tボックス19(別売:2,600円)

ハンドル 332

## 部品構成表

| 品番 | 部品名      | 材質       | 備考    |
|----|----------|----------|-------|
| ①  | CDWR-1フタ | FC500-7  | CSコート |
|    | CHWR-1フタ | FC200    |       |
|    | CHWR-2フタ |          |       |
| ②  | 枠        |          |       |
| ③  | 丸パッキン    | クロロプレンゴム | -     |
| ④  | スタッドボルト  | SUS304   | M12   |
| ⑤  | 六角袋ナット   |          |       |
| ⑥  | 座金       |          |       |
| ⑦  | パッキン     | クロロプレンゴム | -     |

(単位: mm)

| 型式記号   | 呼称   | フタ  |      | 枠   |     |    |     | 破壊荷重 | 安全荷重                               | フタ質量 (kg)          | 総質量 (kg) | 適用ハンドル型式 | 呼称 | 価格(円) |        |
|--------|------|-----|------|-----|-----|----|-----|------|------------------------------------|--------------------|----------|----------|----|-------|--------|
|        |      | B   | t    | A   | C   | D  | P   |      |                                    |                    |          |          |    |       | H      |
| CDWR-1 | 450N | 490 | 8.0  | 540 | 450 | 13 | 540 | 55   | 200KN以上<br>[20,409kgf]以上<br>圧子φ330 | 50KN<br>[5,103kgf] | 16.0     | 26.5     | A1 | 450N  | 50,300 |
|        | 500N | 540 | 9.0  | 590 | 500 | 15 | 590 | 55   |                                    |                    | 22.0     | 35.5     | A2 | 500N  | 67,600 |
|        | 600N | 640 | 10.0 | 690 | 600 | 15 | 690 | 55   |                                    |                    | 29.9     | 43.0     | A2 | 600N  | 94,600 |
| CHWR-1 | 450N | 490 | 8.0  | 540 | 450 | 13 | 540 | 55   | 60KN以上<br>[6,123kgf]以上<br>圧子φ170   | 15KN<br>[1,531kgf] | 16.0     | 26.5     | A1 | 450N  | 42,800 |
|        | 500N | 540 | 9.0  | 590 | 500 | 15 | 590 | 55   |                                    |                    | 22.0     | 35.5     | A2 | 500N  | 53,300 |
|        | 600N | 640 | 10.0 | 690 | 600 | 15 | 690 | 55   |                                    |                    | 29.9     | 43.0     | A2 | 600N  | 74,000 |
| CHWR-2 | 450N | 490 | 5.5  | 540 | 450 | 13 | 540 | 55   | 20KN以上<br>[2,041kgf]以上<br>圧子φ150   | 5KN<br>[511kgf]    | 14.8     | 25.5     | A1 | 450N  | 36,600 |
|        | 500N | 540 | 5.5  | 590 | 500 | 15 | 590 | 55   |                                    |                    | 17.4     | 29.0     | A2 | 500N  | 50,700 |
|        | 600N | 640 | 5.5  | 690 | 600 | 15 | 690 | 55   |                                    |                    | 27.7     | 40.5     | A2 | 600N  | 64,600 |

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。



詳細情報