

新登場

kamakura

# クールルーフファン高静圧形

CRF-PRシリーズ



## 大空間に大風量の涼風を!

### 高静圧・下吹出形 CRF-30PRL / CRF-36PRL ホッパーダクト・オートスイングルーバー標準装備

天井クレーンがあり長いダクトを下せない現場に最適な下吹出形。  
2種類のファン径をご用意。

- 高静圧対応ファンとホッパーダクトを用いて風速を上げることにより、  
風の到達距離を向上。
- 直交する2つのオートスイングルーバーを標準装備。  
より広範囲に、届けたいポイントに送風が可能。



### 高静圧・上吹出形 CRF-36PRU 専用制御盤標準装備

高静圧環境下でも大量の涼風を給気可能な上吹出形。  
長いダクトによる圧力損失に対応。

- 250Paまで使用可能。  
従来製品 (CRF-36ZU<sub>2</sub>) は最高静圧100Pa) に対し2倍以上の圧力損失に対応。
- 専用制御盤を標準装備。  
インバータを使用し、50Hz地域においても60Hzで運転を行います\*。  
※インバータで風量調整も可能ですが各静圧における風量が60Hz運転に比べ過少となるため推奨致しません。



# クールルーブファン高静圧形 CRF-PR シリーズ

## 高静圧・下吹出形 CRF-30PRL / CRF-36PRL

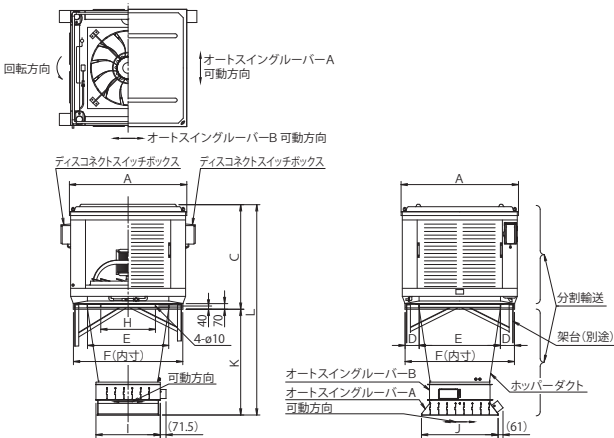
ホッパーダクト・オートスイングルーバー標準装備

### ●仕様

| 仕様        |              |          |           |    | 50Hz       |             |                                 |           |                |                  |                  |                            | 60Hz                       |             |                                 |           |                |                  |                  |                            |                            |
|-----------|--------------|----------|-----------|----|------------|-------------|---------------------------------|-----------|----------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|-------------|---------------------------------|-----------|----------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|
| 形式        | ファン径<br>[cm] | ファンモータ仕様 |           |    |            | 定格電流<br>[A] | 水ポンプ<br>(単相 200V)<br>消費電力[W]×台数 |           | 風量<br>[m³/min] | 騒音<br>[dB]       |                  | 冷却能力 <sup>※3</sup><br>[kW] | 補給水量 <sup>※3</sup><br>[kW] | 定格電流<br>[A] | 水ポンプ<br>(単相 200V)<br>消費電力[W]×台数 |           | 風量<br>[m³/min] | 騒音<br>[dB]       |                  | 冷却能力 <sup>※3</sup><br>[kW] | 補給水量 <sup>※3</sup><br>[kW] |
|           |              | 相数       | 電圧<br>[V] | 極数 | 出力<br>[kW] |             | 循環ポンプ                           | クリーニングポンプ |                | 室内 <sup>※1</sup> | 室外 <sup>※2</sup> |                            |                            |             | 循環ポンプ                           | クリーニングポンプ |                | 室内 <sup>※1</sup> | 室外 <sup>※2</sup> |                            |                            |
|           |              |          |           |    |            |             |                                 |           |                |                  |                  |                            |                            |             |                                 |           |                |                  |                  |                            |                            |
| CRF-30PRL | 75           | 3        | 200       | 6  | 1.5        | 7.8         | 42×1                            | 42×1      | 179            | 74               | 67               | 24.0                       | 49                         | 7.8         | 58×1                            | 58×1      | 181            | 79               | 72               | 24.3                       | 51                         |
| CRF-36PRL | 91.4         |          |           | 8  | 2.2        | 13.0        |                                 |           | 238            | 77               | 71               | 31.9                       | 62                         | 12.6        |                                 |           | 261            | 81               | 74               | 35.0                       | 68                         |

※1 室内騒音：吹出口中心線上1.5m離れた地点 ※2 室外騒音：吸込口中心線上1.5m離れた地点 ※3 冷却能力・補給水量設 定条件：乾球温度34℃、相対湿度55%

### ●外形寸法図



### ●外形寸法表

| 形式        | 外形寸法<br>[mm] |       |     |       |       |     |     |     |       |       | 重量<br>[kg] |     |
|-----------|--------------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|------------|-----|
|           | A            | C     | D   | E     | F     | H   | I   | J   | K     | L     | 乾燥時        | 運転時 |
| CRF-30PRL | 1,310        | 1,150 | 140 | 855   | 1,135 | 560 | 650 | 800 | 1,315 | 2,465 | 270        | 325 |
| CRF-36PRL | 1,460        | 1,300 | 175 | 1,010 | 1,360 | 680 | 800 | 953 | 1,315 | 2,615 | 335        | 395 |

## 高静圧・上吹出形 CRF-36PRU

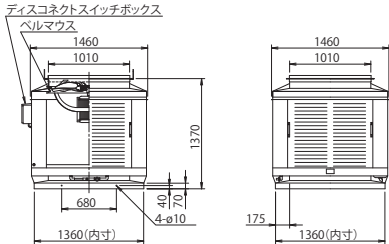
50Hz地区へ納入の場合も、専用制御盤(標準装備)のインバータにより、60Hzの運転となります。(50Hzでの運転はできません。)

### ●仕様

| 仕様        |              |          |           |    |            | 60Hz        |                             |               |                       |     |     |     |     |     |                  |                  |                            |                            |
|-----------|--------------|----------|-----------|----|------------|-------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|
| 形式        | ファン径<br>[cm] | ファンモータ仕様 |           |    |            | 定格電流<br>[A] | 水ポンプ(単相 200V)<br>消費電力[W]×台数 |               | 各静圧における風量<br>[m³/min] |     |     |     |     |     | 騒音<br>[dB]       |                  | 冷却能力 <sup>※3</sup><br>[kW] | 補給水量 <sup>※3</sup><br>[kW] |
|           |              | 相数       | 電圧<br>[V] | 極数 | 出力<br>[kW] |             | 循環ポンプ                       | クリーニング<br>ポンプ | 静圧[Pa]                |     |     |     |     |     | 室内 <sup>※1</sup> | 室外 <sup>※2</sup> |                            |                            |
|           |              |          |           |    |            |             |                             |               | 0                     | 50  | 100 | 150 | 200 | 250 |                  |                  |                            |                            |
| CRF-36PRU | 91.4         | 3        | 200       | 8  | 2.2        | 12.6        | 58×1                        | 58×1          | 325                   | 290 | 233 | 207 | 173 | 127 | 84               | 78               | 43.6                       | 82                         |

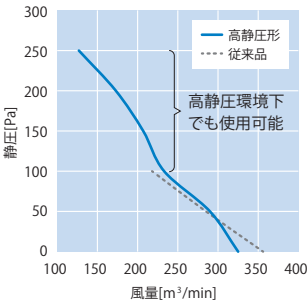
※1 室内騒音：吹出口中心線上1.5m離れた地点 ※2 室外騒音：吸込口中心線上1.5m離れた地点 ※3 冷却能力・補給水量設 定条件：乾球温度34℃、相対湿度55%、0Pa時

### ●外形寸法図



### ●従来品との性能比較

| 形式                  | 風量<br>[m³/min] |      |       |         |       |       |
|---------------------|----------------|------|-------|---------|-------|-------|
|                     | 0Pa            | 50Pa | 100Pa | 150Pa   | 200Pa | 250Pa |
| 高静圧形<br>(CRF-36PRU) | 325            | 290  | 233   | 207     | 173   | 127   |
| 従来品<br>(CRF-36ZU)   | 356            | 285  | 218   | 使用できません |       |       |



## 株式会社 鎌倉製作所

本社 〒107-0061 東京都港区北青山 2-7-10  
TEL. 03-3403-4353 FAX. 03-3497-5059  
ホームページ [www.kamakura-ss.co.jp](http://www.kamakura-ss.co.jp)

東京営業所 TEL.03-3403-4308  
仙台営業所 TEL.022-257-0319  
長野営業所 TEL.026-283-9220  
静岡営業所 TEL.054-202-8620  
名古屋営業所 TEL.052-733-2811  
大阪営業所 TEL.06-6768-0345  
広島営業所 TEL.082-291-4771  
福岡営業所 TEL.092-441-6460

代理店

改良のため仕様・性能等は予告なく変更することがありますので予めご了承ください。