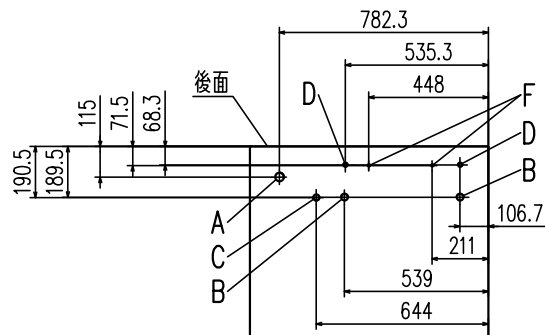
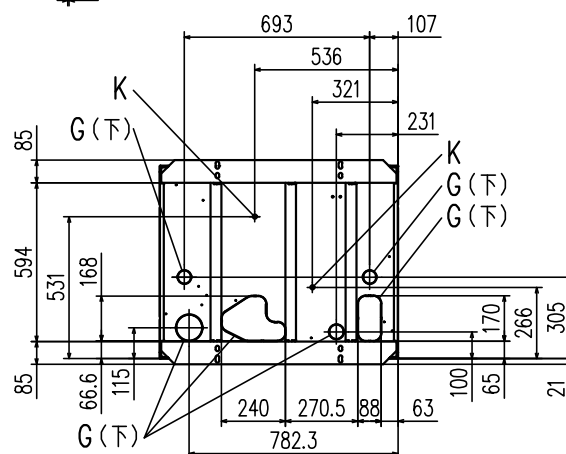
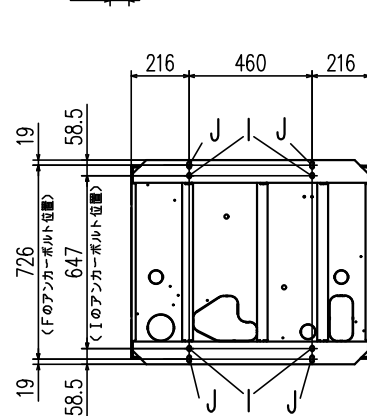
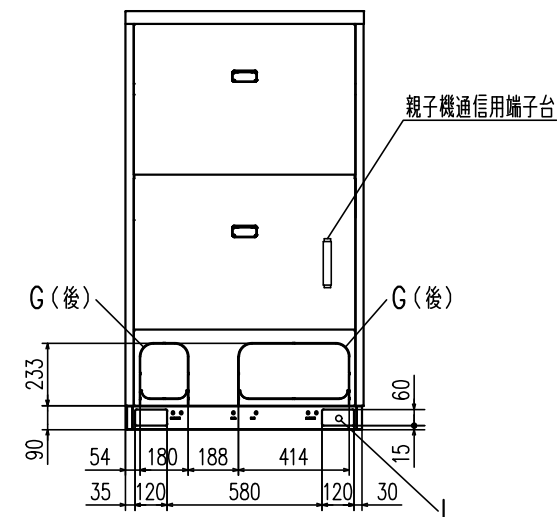
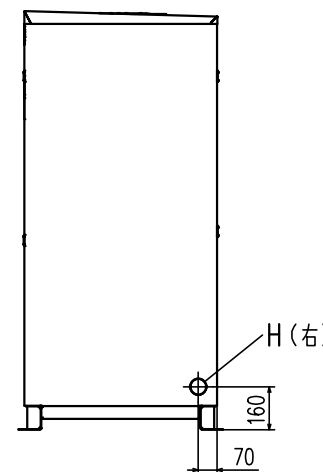
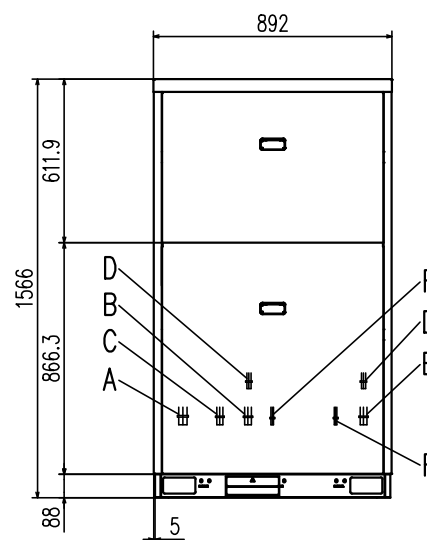
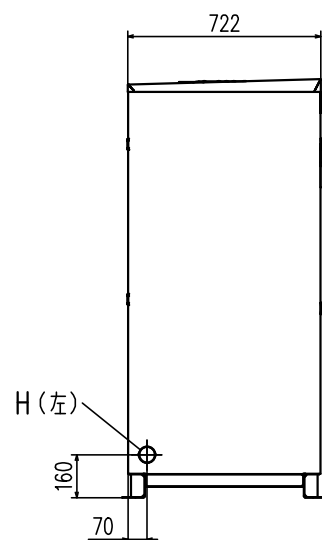




冷媒配管接続口の寸法（平面図）



| 記号 | 内 容              |                                                                            |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| A  | 冷媒ガス（戻り）側配管接続口   | φ31.75Xt3.5（ろう付）                                                           |
| B  | 冷媒ガス（吸入）側配管接続口   | φ25.4Xt2.8, 2ヶ所（ろう付）                                                       |
| C  | 冷媒液（入口）側配管接続口    | φ22.22Xt2.5（ろう付）                                                           |
| D  | 冷媒液（出口）側配管接続口    | φ15.88Xt1.8, 2ヶ所（ろう付）                                                      |
| F  | 冷媒インジェクション側配管接続口 | φ9.52Xt1.1, 2ヶ所（ろう付）                                                       |
| G  | 冷媒配管取出口          | 180X233, 414X233（後方向）<br>240X168, 88X170（下方方向）<br>φ98, φ55, φ50, 2ヶ所（下方方向） |
| H  | 電源取入口            | φ60（右・左方向）                                                                 |
| J  | アンカーボルト用穴        | M10用, 4ヶ所                                                                  |
| K  | ドレン排水用穴          | φ15, 2ヶ所                                                                   |
| L  | 搬入、吊り下げ用穴        | 120X60                                                                     |



- 注 (1) ユニッツは必ずアンカーボルトで固定してください。  
 (2) ユニッツ上部には2m以上のスペースをとってください。  
 (3) 冷媒配管（ガス側、液側共）の接続は現地手配です。  
 (4) 冷媒配管接続口と電源取入口はハーフブラック形状になっています。ニップ等で切断して使用ください。  
 (5) ユニッツの固定に、記号Jのアンカーボルト用穴（M10用4ヶ所）もご使用できます。  
 (6) 冷凍機の点検や部品交換のためには、800mm以上のサービススペースを確保する必要があります。  
 配管施工時は、サービススペースに干渉しないようにしてください。

|        |                     |                  |
|--------|---------------------|------------------|
| 適用機種   | HCCV-40T, HCCVS-40T |                  |
| 形 式    | HCCV                |                  |
| 発行者    | 名 称                 | ユニット外形図(OUTLINE) |
| 吉田     | 図 番                 | LCA000Z069       |
| 200120 | 訂 符                 | 2/3              |

# CO2低温機20+20HP 据付け条件

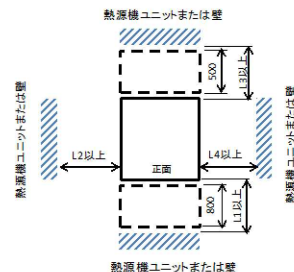
熱源機及び容器ユニットの据付け条件を下記に示す。

【国内記号説明】

--- サービススペース

↑ 吸込み口

## 【容器ユニット】



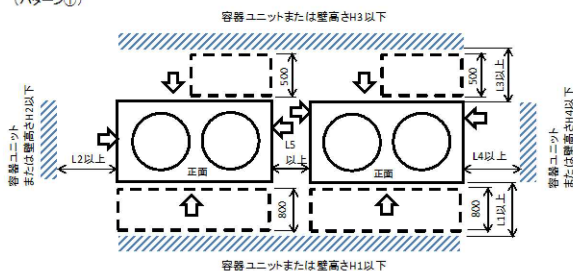
### 【据付け例】

- ・Iは、アクセス方法が背面のみの場合。
- ・IIは、アクセス方法が背面及び側面の場合。
- ・IIIは、容器ユニットの配線をユニットの正面左側から引き込む場合。

|     | I    | II   | III  |
|-----|------|------|------|
| L1  | 800  | 800  | 800  |
| L2  | 10   | 10   | 330  |
| L3  | 800  | 500  | 800  |
| L4  | 10   | 500  | 10   |
| 壁高さ | 制限なし | 制限なし | 制限なし |

## 【熱源機ユニット】

(パターン①)



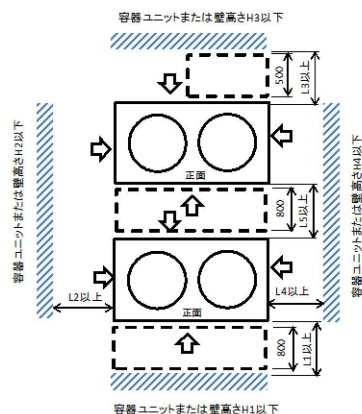
### 【据付け例】

- ・Iは、ユニット正面が同一方向の場合（左図）
- ・IIは、ユニット正面が反対方向の場合（左図、右側のユニット正面が上向き）

|    | I         | II        |
|----|-----------|-----------|
| L1 | 800       | 800       |
| L2 | 10 ※1     | 10 ※1     |
| L3 | 800 ※2    | 800       |
| L4 | 100 ※2, 3 | 100 ※1, 3 |
| L5 | 10 ※1, 2  | 10 ※2     |
| H1 | 1500      | 1000      |
| H2 | 制限なし      | 制限なし      |
| H3 | 1000      | 1000      |
| H4 | 制限なし      | 制限なし      |

- (※1) 熱源機の電源線をユニットの正面左側から引き込む場合は、330mmのスペースは必要。  
(※2) アクセス方法が背面及び側面の場合場合は、500mmのスペースは必要。  
(※3) ユニットが壁面に接する場合は100mm以上必要。但し、熱源機ユニット及び容器ユニットの連続設置時は、10mmのスペースで設置可能。

(パターン②)



### 【据付け例】

- ・Iは、ユニット正面が同一方向の場合（左図）
- ・IIは、ユニット背面が向い合せの場合（左図、上側のユニット正面が上向き）
- ・IIIは、ユニット正面が向い合せの場合（左図、下側のユニット正面が上向き）

|    | I      | II           | III          |
|----|--------|--------------|--------------|
| L1 | 800    | 800          | 800 ※2       |
| L2 | 10 ※1  | 100 ※1, 2, 3 | 100 ※1, 2, 3 |
| L3 | 800 ※2 | 800          | 800 ※2       |
| L4 | 100 ※2 | 100 ※1, 2, 3 | 100 ※1, 2, 3 |
| L5 | 800    | 1000         | 800          |
| H1 | 1500   | 1500         | 1000         |
| H2 | 制限なし   | 制限なし         | 制限なし         |
| H3 | 1000   | 1500         | 1000         |
| H4 | 制限なし   | 制限なし         | 制限なし         |

- (※1) 熱源機の電源線をユニットの正面左側から引き込む場合は、330mmのスペースは必要。  
(※2) アクセス方法が背面及び側面の場合場合は、500mmのスペースは必要。  
(※3) ユニットが壁面に接する場合は100mm以上必要。但し、熱源機ユニット及び容器ユニットの連続設置時は、10mmのスペースで設置可能。

|        |                                                                                 |                  |     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|
| 適用機種   | HCCV2001M-K, HCCVS2001M-K<br>HCCV2001MF-K, HCCVS2001MF-K<br>HCCV-401, HCCVS-401 |                  |     |
| 形 式    | HCCV                                                                            |                  |     |
| 発行者    | 名 称                                                                             | ユニット外形図(OUTLINE) |     |
| 吉田     | 図 番                                                                             | LCA000Z069       |     |
| 200120 | 訂 符                                                                             | 葉 別              | 3/3 |