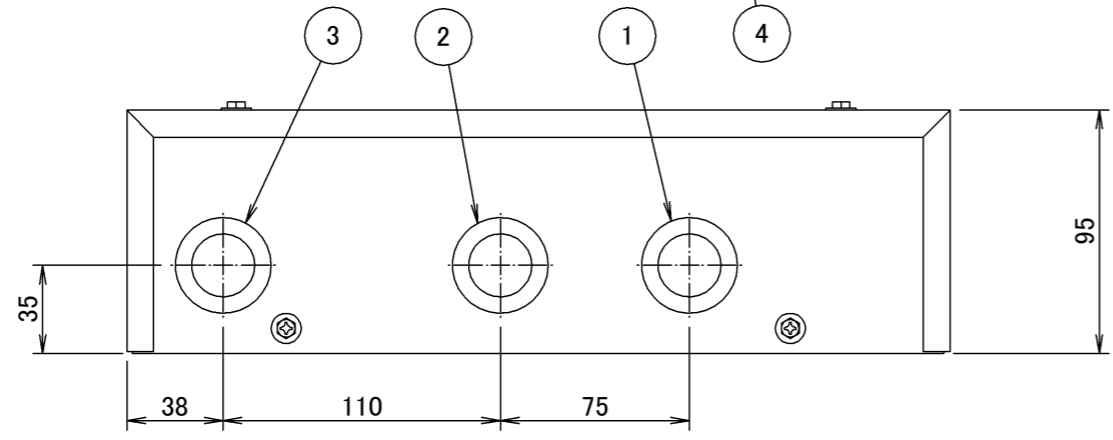


取付穴位置

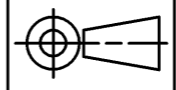


4	アース端子(ボックス内)	M5
3	連絡配線接続口(弱電)	
2	連絡配線接続口(強電)	
1	連絡配線接続口(強電)	
番号	名称	記事

△	
△	

尺度 SCALE	$\phi$
発行日 DATE	YR MO DA
受注番号 ORDER NO.	
製作数 QUANT.	

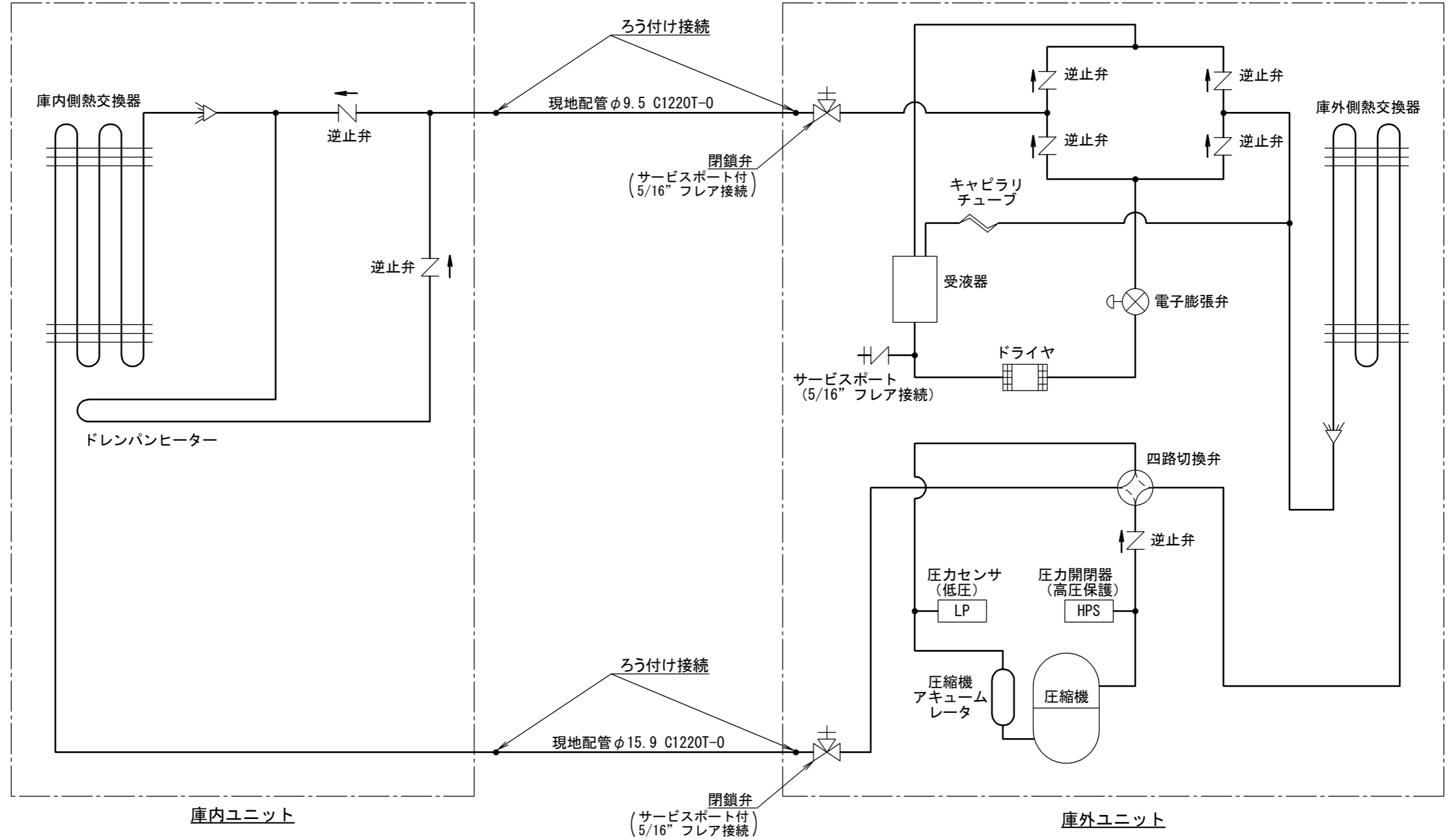
**ダイキン工業株式会社**  
**DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**



単位  
UNIT

mm

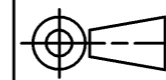
名称 NAME	低温用エアコン《空冷セパレート型》 制御ボックス		
元図番 ORG DWG. NO	3D116294	図番 DWG. NO	3D116294-BRR1C2
OUTSIDE DRAWING		BRR1C2 外形図	



△
△

尺度 SCALE	1/10
発行日 DATE	YR MO DA
受注番号 ORDER NO.	
製作数 QUANT.	

**ダイキン工業株式会社**  
**DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**



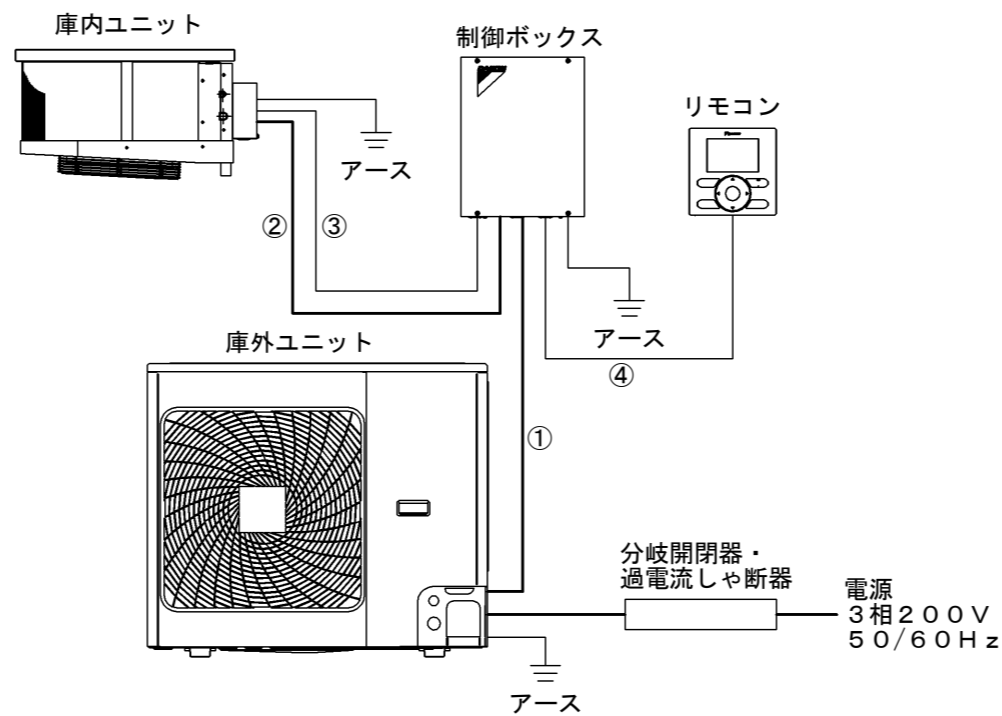
単位  
UNIT

mm

名称 NAME	低温用エアコン《空冷セパレート型》 冷蔵ユニット		
元図番 ORG DWG. NO	3D116297	図番 DWG. NO	3D116297-LSVLP2AC

LSVLP2AC  
配管系統図

PIPING DIAGRAM



機種名	電源配線	分岐開閉器・過電流しゃ断器				接地線(銅) mm <sup>2</sup> 以上	連絡配線			
	金属管・合成樹脂管配線 最小電線太さ (最大こう長)	ヒューズ付負荷開閉器 使用の場合		配線用しゃ断器 使用の場合 定格電流 (A)	漏電しゃ断器使用の場合 (地絡, 過負荷, 短絡保護兼用)		①制御ボックス(X1M) ⇔ 庫外ユニット(X2M)	②制御ボックス(X1M) ⇔ 庫内ユニット(X1M)	③制御ボックス(X3M) ⇔ 庫内ユニット(X1M)	④制御ボックス(X3M) ⇔ リモコン
LSVLP2AC LSVMP2AC	2.0mm <sup>2</sup> (1.7m)	15	10	15	15A 30mA 0.1sec以下	2.0	(1, 2, 3, 4) ⇔ (1, 2, 3, 4) 2.0mm <sup>2</sup> × 4本	(X1, X2, X3) ⇔ (X1, X2, X3) 2.0mm <sup>2</sup> × 3本	(T1, T2, T3, T4) ⇔ (T1, T2, T3, T4) 0.75~1.25mm <sup>2</sup> × 4本	(P, N) ⇔ (P, N) 0.75~1.25mm <sup>2</sup> × 2本

注)

- 配線要領は内線規程 (J E A C 8 0 0 1 (最新のもの)) に基づいて決められています。
- 金属管配線及び合成樹脂管配線については、同一管内に収める電線数3本以下の場合を示します。
- 『電線太さ』欄の ( ) 内は電圧降下2%時の電線最大こう長を示します。
- ヒューズはB種ヒューズを使用する場合を示します。
- 配線用しゃ断器の定格しゃ断容量は、現地設備工事内容により各々異なりますので、しゃ断器取付箇所における短絡電流を計算 (推定) し、充分耐えるだけのしゃ断容量を有する適正なしゃ断器を選定ください。  
その都度計算出来ない場合は、電気技術基準調査委員会においてJ E A C 8 7 0 1 『低圧電路に使用する自動しゃ断器の必要なしゃ断容量』が、発行されていますので現地設備工事内容に適合するしゃ断器を選定してください。
- 人が容易に触れられる場所に設置する場合には、感電事故防止のため、必ず漏電しゃ断器を設置してください。  
(詳細は内線規程J E A C 8 0 0 1 (最新のもの) 1375節を参照してください。)
- 漏電しゃ断器は必ず高調波対応品を設置してください。  
本機はインバーター装置を有しており、漏電しゃ断器自体の誤動作を防止する為、高調波対応品を使用してください。
- 漏電しゃ断器使用の場合は、地絡、過負荷、短絡保護兼用品を使用してください。  
漏電しゃ断器で地絡保護専用のものを使用する場合は、必ずヒューズ付負荷開閉器 又は 配線用しゃ断器と組み合わせて使用してください。
- 連絡配線の長さは、①と②の合計で50m以内、③は20m以内、④は500m以内としてください。
- 各出力、入力機能や現地配線要領は、据付説明書または技術ガイドに記載しています。

△	尺度 SCALE	10	名称 NAME	低温用エアコン《空冷セパレート型》 冷蔵ユニット			
	発行日 DATE	YR MO DA		元図番 ORG DWG. NO	EXTERNAL CONNECTION DIAGRAM		
	受注番号 ORDER NO.				単位 UNIT	mm	LRLP2AC 機外配線要領図
	製作数 QUANT.						
<b>ダイキン工業株式会社</b> <b>DAIKIN INDUSTRIES, LTD.</b>			3D116301 A 図番 DWG. NO 3D116301A-LRLP2AC				