

電源配線端子台キット据付説明書

形名

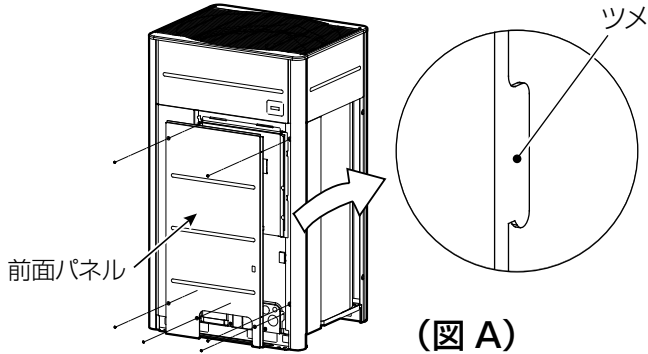
TCB-WE101, TCB-WE101ZG

“安全上のご注意” については、室外ユニットの据付説明書の記載事項をお読みになり、お守りください。

取付方法

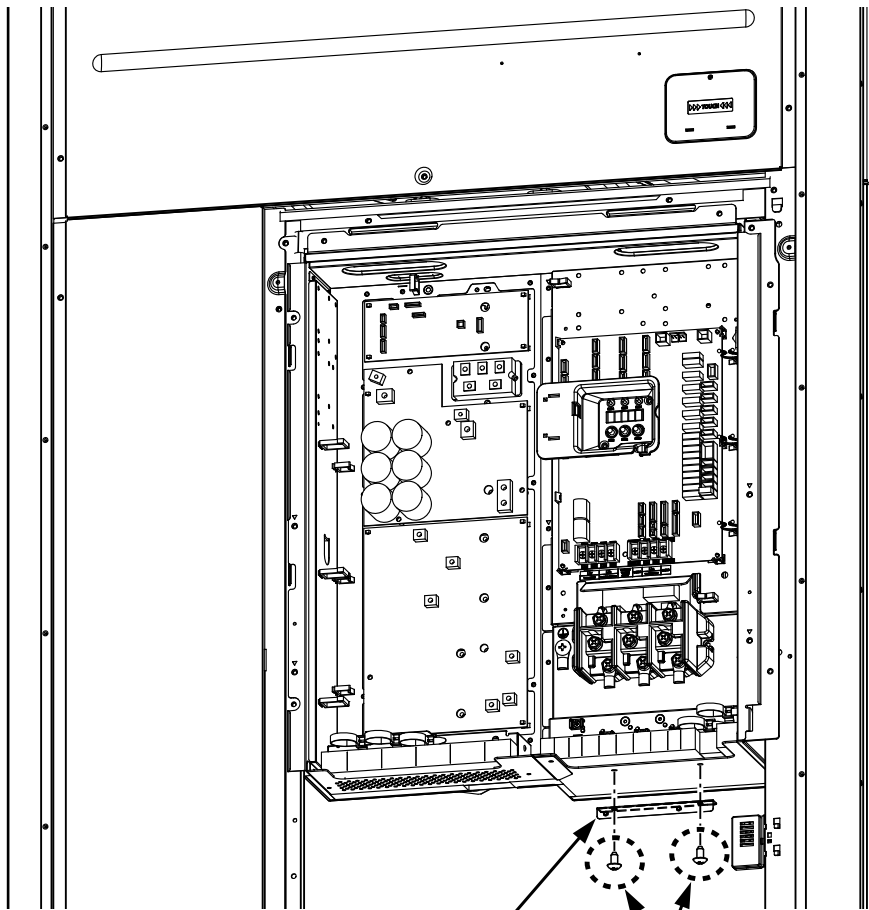
1 室外ユニット前面パネルの取りはずし

- ねじ 6 本をはずして、左右の引掛け用のツメを上方に持ち上げ、前面パネルをはずします。

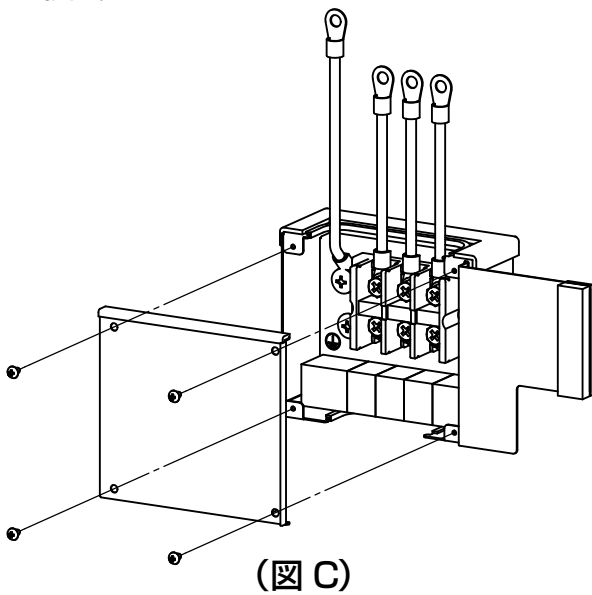


2 電源配線端子台キットの取付

- ②電源配線端子台キット取付板をインバータ底面に③取付ねじ (M4) 2 本で固定します。(図 B)



- ①電源端子台キットのねじ (M4) 4 本をはずして、カバーを取りはずしてください。(図 C)

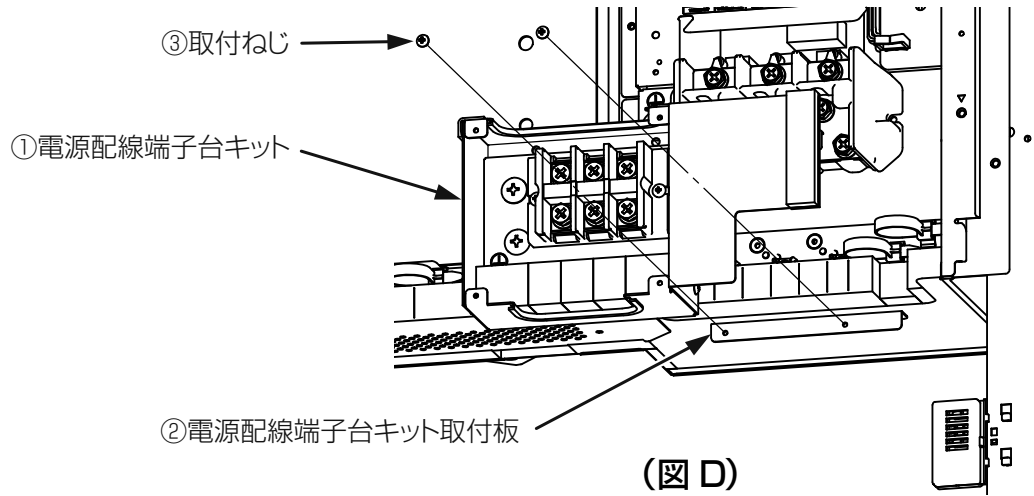


部品

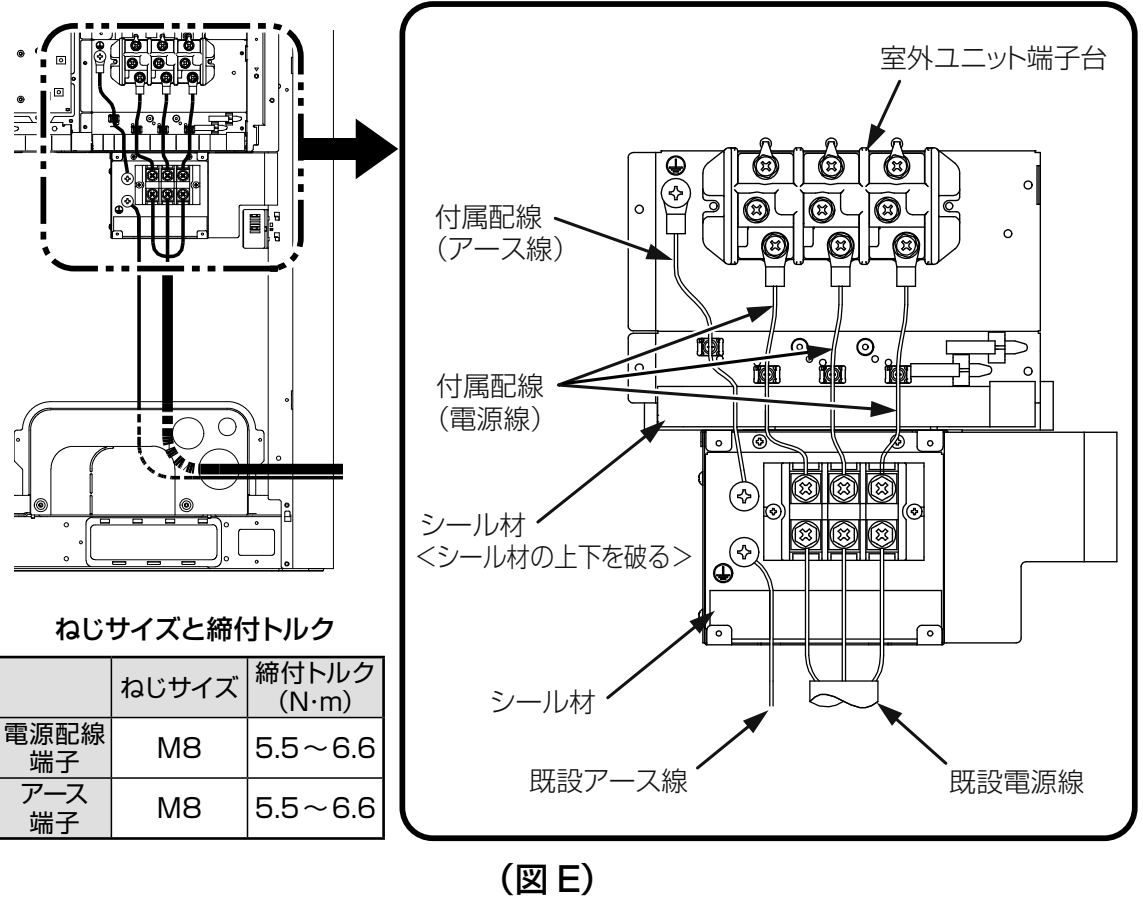
本品には下表の部品が入っていますので、ご確認ください。

No.	品 名	個 数
①	電 源 配 線 端 子 台 キ ャ ッ ト	1
②	電 源 配 線 端 子 台 キ ャ ッ ト 取 付 板	1
③	取 付 ね じ	4
④	据 付 説 明 書 (本 紙)	1

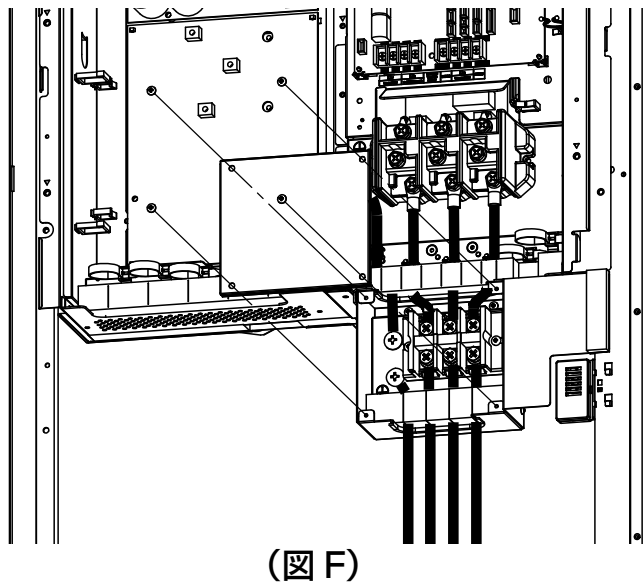
- ②電源配線端子台キット取付板へ①電源配線端子台キットを③取付ねじ (M4) 2 本で固定します。(図 D)



- ①電源配線端子台キットに付属の配線を室外ユニット端子台へ取り付けてください。
 - ①電源配線端子台キットの端子台へ、既設の電源線・アース線を取り付けてください。(図 E)
- ※水や埃の侵入を防ぐため、既設・付属の電源線はシール材の間を通し端子台へ接続してください。



- ①電源端子台キット取付後、(図 C) で取りはずしたねじ (M4) 4 本でカバーをねじ止めしてください。(図 F)



- (図 A) の逆の手順で、室外ユニット前面パネルを取り付けてください。

電気配線

詳しくは室外ユニットの据付説明書をお読みください。

◇漏電遮断器のスイッチ位置が「OFF」の状態
電気がきていないことを確認してから作業
を行ってください。

お願い

- 電源配線は所轄の電力会社の規定および電気設備基準に従って行っ
てください。
- 電気配線は配管の高温部に接触しないようにしてください。被覆が
溶け事故の原因となる場合があります。

更新時の注意事項

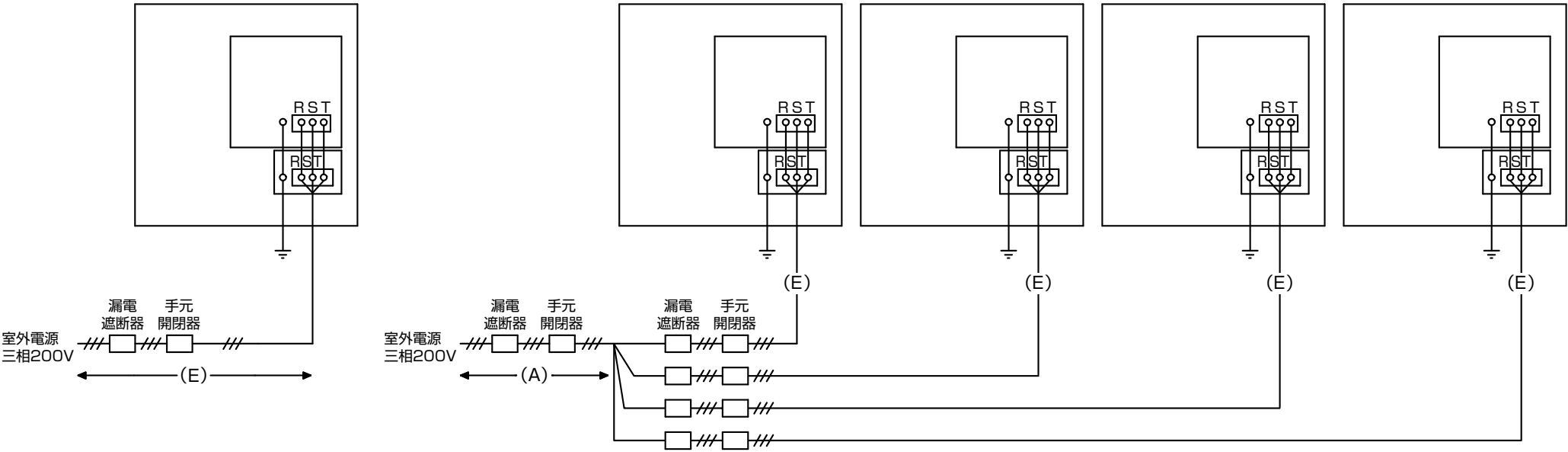
既設の電源線を再利用する場合は、スーパーマルチ u シリーズ室外
ユニットの据付説明書に記載の電気配線を満足する仕様であること
を確認してから、再利用してください。

警告

- 据付はお買い上げの販売店または専門業者に依頼する
据付に不備があると、水漏れや感電・火災の原因になります。
- 据付工事は、この据付説明書に従って確実に
据付に不備があると、水漏れや感電・火災の原因になります。
- 設置工事部品は、必ず指定の仕様部品を使用する
指定の仕様部品を使用しないと、感電・火災の原因になります。
- 電気工事は、電気工事士の資格のある方が、「電気設備に関する技術基準」・「内線規程」および据付説明書に従っ
て施工し、必ず専用回路を使用する
電源回路容量不足や施工不備があると、感電・火災の原因になります。
- 配線は、所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部にケーブルの外力が伝わらないように確実に
固定する
接続や固定が不完全な場合は、火災などの原因になります。
- 電気部品に触れる前に電源を遮断する
充電部に触れると、感電の危険があります。
- アースを必ず取り付ける
法律による D 種接地工事が必要です。アースが不完全な場合は、感電の原因になります。
アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話のアース線に接続しないでください。

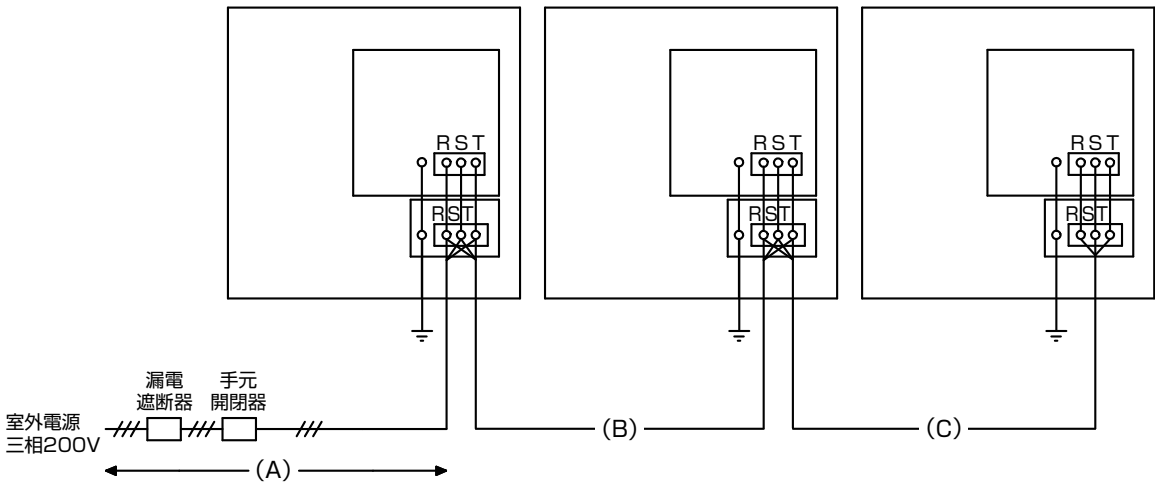


■ 室外機の電源配線方式①



- 室外ユニットの連結時は、必要に応じ、電源配線端子台キットを室外ユニットに取り付けてください。

■ 室外機の電源配線方式②



- 電源配線端子台キットを使用し、電源配線が室外ユニットを渡る場合は、連結機の基準電流の合計値が 100A を超えない範囲で選定してください。
- 電源配線端子台キットを使用する場合、渡り配線可能な組合わせは次ページに記載の機種のみとなります。

冷暖切替

製 品		システム形名	組合わせ基本ユニット			相当 馬力	電 源 配 線						基準電流 A
							主電源線 A 部		室外ユニット間電源線 B 部		室外ユニット間電源線 C 部		
		MMY-	室外ユニット1 MMY-	室外ユニット2 MMY-	室外ユニット3 MMY-		最小太さ mm ²	最大こう長 m	最小太さ mm ²	最大配線長 m	最小太さ mm ²	最大配線長 m	
高効率 モデル	組合わせ ■スタンダード	UP5602H	MUP3352H	MUP2242H	－	20	38	65	8	8	－	－	75
		UP6152H	MUP3352H	MUP2802H	－	22	38	60	8	8	－	－	82
		UP6702H	MUP3352H	MUP3352H	－	24	38	56	14	8	－	－	88
		UP7302H	MUP4002H	MUP3352H	－	26	38	49	14	8	－	－	99
	組合わせ ■高 COP	UP4502H2	MUP2242H	MUP2242H	－	16	22	46	8	8	－	－	62
		UP6702H2	MUP2242H	MUP2242H	MUP2242H	24	38	53	22	8	8	8	93
高効率S モデル	組合わせ ■スタンダード	UP4502HS	MUP2242HS	MUP2242HS	－	16	22	47	8	8	－	－	60
		UP5002HS	MUP2802HS	MUP2242HS	－	18	22	42	8	8	－	－	68
		UP5602HS	MUP3352HS	MUP2242HS	－	20	38	70	8	8	－	－	70
		UP6152HS	MUP4002HS	MUP2242HS	－	22	38	61	8	8	－	－	80
		UP6702HS	MUP3352HS	MUP3352HS	－	24	38	61	14	8	－	－	80
		UP7302HS	MUP4002HS	MUP3352HS	－	26	38	54	14	8	－	－	90
		UP7752HS	MUP4002HS	MUP4002HS	－	28	38	49	14	8	－	－	100
寒冷地 モデル	組合わせ ■スタンダード	UP2802HN2	MUP1402HN	MUP1402HN	－	10	22	44	5.5	8	－	－	64
		UP3352HN2	MUP1602HN	MUP1602HN	－	12	22	43	5.5	8	－	－	66
		UP4002HN	MUP2242HN	MUP1602HN	－	14	22	37	5.5	8	－	－	77
		UP4502HN	MUP2242HN	MUP2242HN	－	16	38	56	14	8	－	－	88

更新用

製 品		システム形名	組合わせ基本ユニット			相当 馬力	電 源 配 線						基準電流 A
							主電源線 A 部		室外ユニット間電源線 B 部		室外ユニット間電源線 C 部		
		MMY-	室外ユニット1 MMY-	室外ユニット2 MMY-	室外ユニット3 MMY-		最小太さ mm ²	最大こう長 m	最小太さ mm ²	最大配線長 m	最小太さ mm ²	最大配線長 m	
高効率 モデル	組合わせ ■スタンダード	UP5602R	MUP3352R	MUP2242R	－	20	38	66	8	8	－	－	74
		UP6152R	MUP3352R	MUP2802R	－	22	38	60	8	8	－	－	82
		UP6702R	MUP3352R	MUP3352R	－	24	38	56	14	8	－	－	88
		UP7302R	MUP4002R	MUP3352R	－	26	38	49	14	8	－	－	99
	組合わせ ■高 COP	UP4502R2	MUP2242R	MUP2242R	－	16	14	30	5.5	8	－	－	60
		UP6702R2	MUP2242R	MUP2242R	MUP2242R	24	38	54	22	8	8	8	90
高効率S モデル	組合わせ ■スタンダード	UP4502RS	MUP2242RS	MUP2242RS	－	16	22	43	5.5	8	－	－	66
		UP5002RS	MUP2802RS	MUP2242RS	－	18	22	38	5.5	8	－	－	74
		UP5602RS	MUP3352RS	MUP2242RS	－	20	38	63	8	8	－	－	78
		UP6152RS	MUP4002RS	MUP2242RS	－	22	38	56	8	8	－	－	88
		UP6702RS	MUP3352RS	MUP3352RS	－	24	38	54	14	8	－	－	90
		UP7302RS	MUP4002RS	MUP3352RS	－	26	38	49	14	8	－	－	100
寒冷地 モデル	組合わせ ■スタンダード	UP2802RN2	MUP1402RN	MUP1402RN	－	10	22	44	5.5	8	－	－	64
		UP3352RN2	MUP1602RN	MUP1602RN	－	12	22	43	5.5	8	－	－	66
		UP4002RN	MUP2242RN	MUP1602RN	－	14	22	37	5.5	8	－	－	77
		UP4502RN	MUP2242RN	MUP2242RN	－	16	38	56	14	8	－	－	88

冷暖フレックス

製 品		システム形名	組合わせ基本ユニット			相当 馬力	電 源 配 線						基準電流 A
							主電源線 A 部		室外ユニット間電源線 B 部		室外ユニット間電源線 C 部		
		MMY-	室外ユニット1 MMY-	室外ユニット2 MMY-	室外ユニット3 MMY-		最小太さ mm ²	最大こう長 m	最小太さ mm ²	最大配線長 m	最小太さ mm ²	最大配線長 m	
高効率 モデル	組合わせ ■スタンダード	UP5602F	MUP3352F	MUP2242F	－	20	38	65	8	8	－	－	75
		UP6152F	MUP3352F	MUP2802F	－	22	38	60	8	8	－	－	82
		UP6702F	MUP3352F	MUP3352F	－	24	38	56	14	8	－	－	88
		UP7302F	MUP4002F	MUP3352F	－	26	38	49	14	8	－	－	99
	組合わせ ■高 COP	UP4502F2	MUP2242F	MUP2242F	－	16	22	46	8	8	－	－	62
		UP6702F2	MUP2242F	MUP2242F	MUP2242F	24	38	53	22	8	8	8	93
高効率S モデル	組合わせ ■スタンダード	UP4502FS	MUP2242FS	MUP2242F	－	16	22	43	5.5	8	－	－	66
		UP5002FS	MUP2802FS	MUP2242F	－	18	22	38	5.5	8	－	－	74
		UP5602FS	MUP3352FS	MUP2242F	－	20	38	63	8	8	－	－	78
		UP6152FS	MUP4002FS	MUP2242F	－	22	38	56	8	8	－	－	88
		UP6702FS	MUP3352FS	MUP3352F	－	24	38	54	14	8	－	－	90
		UP7302FS	MUP4002FS	MUP3352F	－	26	38	49	14	8	－	－	100
寒冷地 モデル	組合わせ ■スタンダード	UP2802FN2	MUP1402FN	MUP1402FN	－	10	22	44	5.5	8	－	－	64
		UP3352FN2	MUP1602FN	MUP1602FN	－	12	22	43	5.5	8	－	－	66
		UP4002FN	MUP2242FN	MUP1602FN	－	14	22	37	5.5	8	－	－	77
		UP4502FN	MUP2242FN	MUP2242FN	－	16	38	56	14	8	－	－	88