

第11編 施設園芸用ヒートポンプ

項目		形名	PRH-ION		
運	転		加温	冷却	除湿
電	源		三相 200V 50/60Hz		
能	力	kcal/h	25800/28400 *1	24700/27200 *2	17/18 ℓ/h *3
消	費	kW	9.1/10.7 *1	11.3/13.4 *2	10.5/12.4 *3
圧	縮	機	全密閉レシプロ圧縮機		
定	格	出	7.5		
送	風	風	85<機外静圧17mmAq> 105<機外静圧0mmAq>		
		形	シロッコファン		
室	内	定	1.0		
		格			
送	風	風	160		
		形	プロペラファン		
室	外	定	1.1		
		格			
外	形	高	1071		
		幅	970		
		奥	1504		
製	品	重	340		
除	霜	方	リバースサイクル<ハイゼネレーション回路+冷風ストップメカ>		
熱	交	換	室	クロスフィン	
			室		
			室		
			表	アロナクリアー処理	
外	装	アクリル塗装<色：マンセル5GY 5.5/4.5……グリーン>			
別	売	部	吹出しダクトフランジ<トラック状>		

<条件>*1. 室外側吸込空気温度7°CDB, 6°CWB 室内側吸込空気温度21°CDB

*2. 室外側吸込空気温度35°CDB, 24°CWB 室内側吸込空気温度27°CDB, 19.5°CWB

*3. 室内側吸込空気温度25°CDB, 相対湿度80%

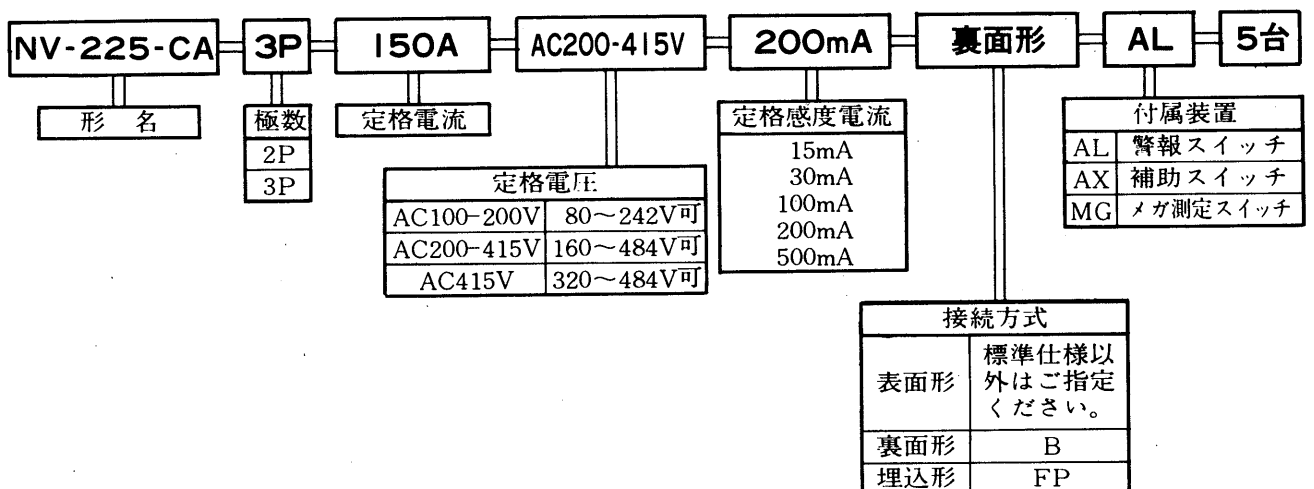
上記以外の詳細データにつきましては、冷熱ハンドブックIIをご参照下さい。

資料1 三菱漏電しゃ断器仕様一覧表<標準シリーズ>


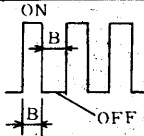
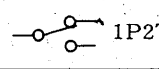
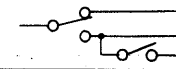
項目	形名	地絡保護専用品			過負荷・短絡・地絡保護兼用品						
		NV-G2N	NV-G3NA	NV-2F	NV30-CA	NV30-SA	NV50-CA	NV50-SA	NV100-CA	NV225-CA	
フレームの大きさ	A	30			50				100	225	
相線式		単相2W	三相3W 単相3W 単相2W	単相2W	三相3W 単相3W 単相2W	単相2W	三相3W 単相3W 単相2W	単相2W	三相3W 単相3W 単相2W	三相3W 単相3W 単相2W	
定格電圧 <AC>	V	100-200			100-200 200-415	100-200		200-415		100-200 415	
定格電流	A	30 ※1		15, 20, 30		15, 20, 30, 40, 50				60, 75 100	125, 150 175, 200 225
定格感度電流	mA	15, 30			<15> 30	30	15, 30 100	<15> 30	<15> 30 100 200	30, 100 200, <500>	
動作時間	ms以内	100									
漏電引きはずし方式		電子式電流動作形									
過電流引きはずし方式		無		熱動	完全電磁						熱動-電磁
定格しゃ断電流 <sym>	AC100V	1.5 ※2	1.5 ※2	1.5	2.5	5	2.5	5	—	10	22
	AC200V	1.5 ※2	1.5 ※2	1 ※3	2.5	5	2.5	5	5	7.5	15
	AC415V	—				5	—	—	5	5	7.5
外形寸法	A	mm	68	90	68	70	90	70	90		105
	B	mm	70	80	70	140	200	140	200		240
	C	mm	40			52	68	52	68		86
製品重量	kg	0.2	0.25	0.2	0.6	1.3	0.6	1.3	1.5	3.2	
電気用品型式認可	▽-41	取得済み									

- 注 1. 定格電圧100V-200V, 200V-415Vは両用を示します。
 2. ※1は最大通電電流を示します。
 3. < >は準標準品を示します。
 4. ※2は定格短時間電流を示します。
 5. ※3は単相3W 200Vのときは1.5kAです。
 6. しゃ断電流はsym<対称値>表示としています。
 7. 別に電設工事用としてGシリーズもあります。

ご発注の方法



資料2 三菱タイムスイッチ仕様一覧表<TU-6HA・TU-61Dシリーズ>

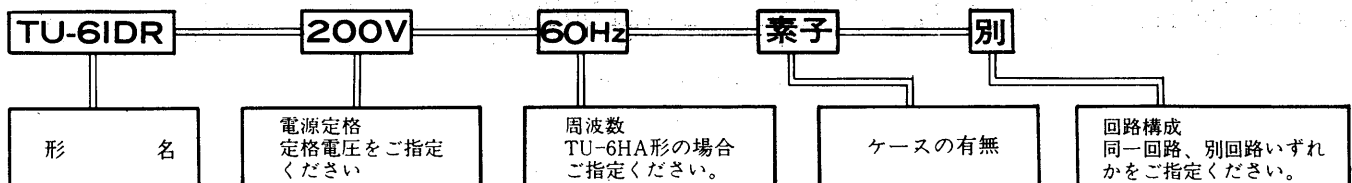
機能 項目		自動デフロスト用		フェイル機構つき	フェイル機構つき ファンデレイ機構	
		TU-6HA	TU-61D	TU-61DR	TU-61DF	
目盛板構成		 1枚目盛板 24時間周期 引出し爪方式				
 プログラム周期 ON・OFF最小間隔		24時間				
動作回数		霜取り回数1~48回/日		霜取り回数 1~12回/日		
接点の構成		 1P2T(単極双投)				
容量 スイッチ チ	AC (抵抗負荷)		100V 15A 200V 10A	100V 10A 200V 10A	1L:100/200V 10A 2L } 合計 100/200V 10A 3L }	
	電熱負荷	100V	W	1,500	1,000	
		200V	W	2,000		
	白熱灯負荷	100V	W	100		
		200V	W	200		
	モータ負荷	100V	W	200		
200V		W	200			
DC		100V 0.04A (別回路のみ)		-		
電源	定格 (AC)		100V 50または60Hz 200V 50または60Hz 別個4種類	100V 50/60Hz 200V 50/60Hz	別個2種類(50/60Hz 切換形)	
	電圧変動許容範囲		100V定格……85V~120V 200V定格……170V~240V		100V定格……85V~110V 200V定格……170V~220V	
電源回路とスイッチ回路の構成		同一回路および別回路				
時計精度		電源周波数に同期				
停電補償		なし				
ON・OFF爪	目盛板上	個×組	96個	4個×12組(各偶数時刻ごとに4個の引出し爪を装備)		
	子備		不要			
消費電力		VA	4	電動機 4 継電器 2	電動機 8 継電器 2	
動作する周囲温度		℃	-10~+50			
標準塗装色		マンセル	5Y4(ケースつき)			
重量		kg	0.9(ケースつき)		1.1(ケースつき)	
納期区分	100V 50/60Hz	同一回路	◎	△	○	
		別回路		○	△	
	200V 50/60Hz	同一回路	◎	△	○	
		別回路		○	△	
備考		1. TU-61D,61DR,61DF形は「素子のみ」の製品販売も致しております。 「素子のみ」の製品には取付けスペーサを付属しています。 2. 別に停電補償付きTSシリーズもあります。				

タイムスイッチ
漏電しゃ断器

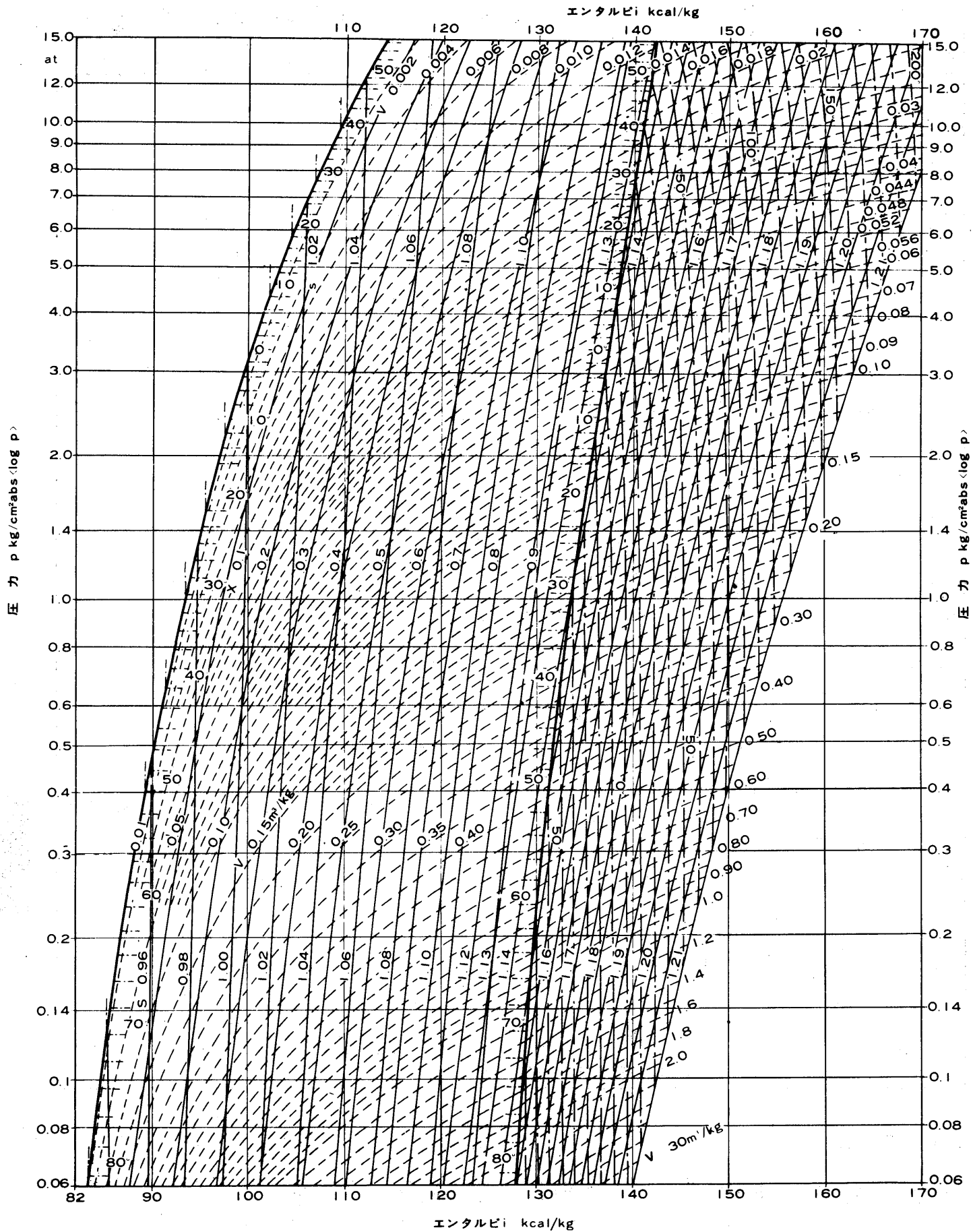
ご発注の方法

納期区分

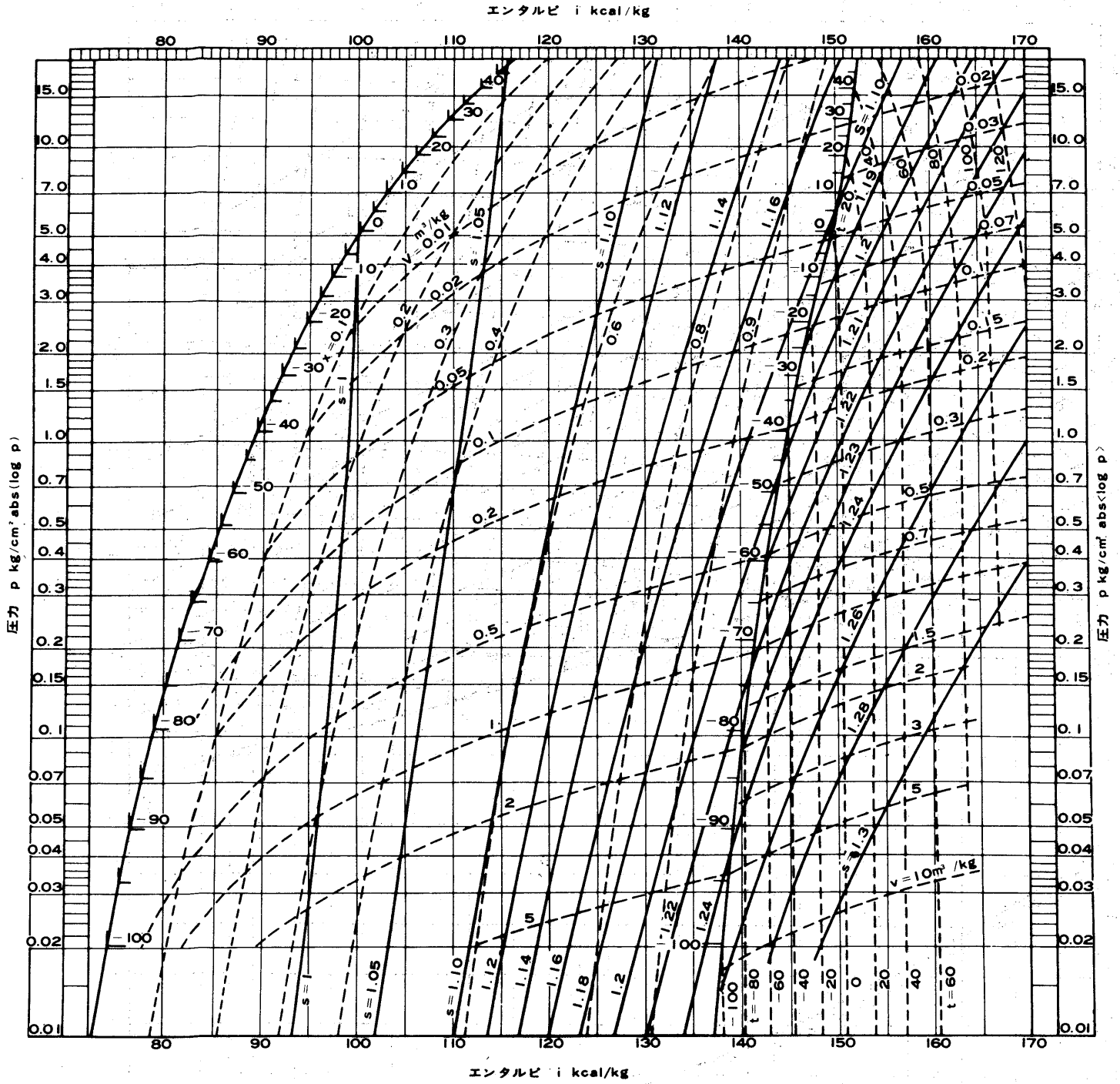
記号	◎ 標準品	○ 準標準品	△ 特殊品
基準納期	即 納	10日以内	30日以内



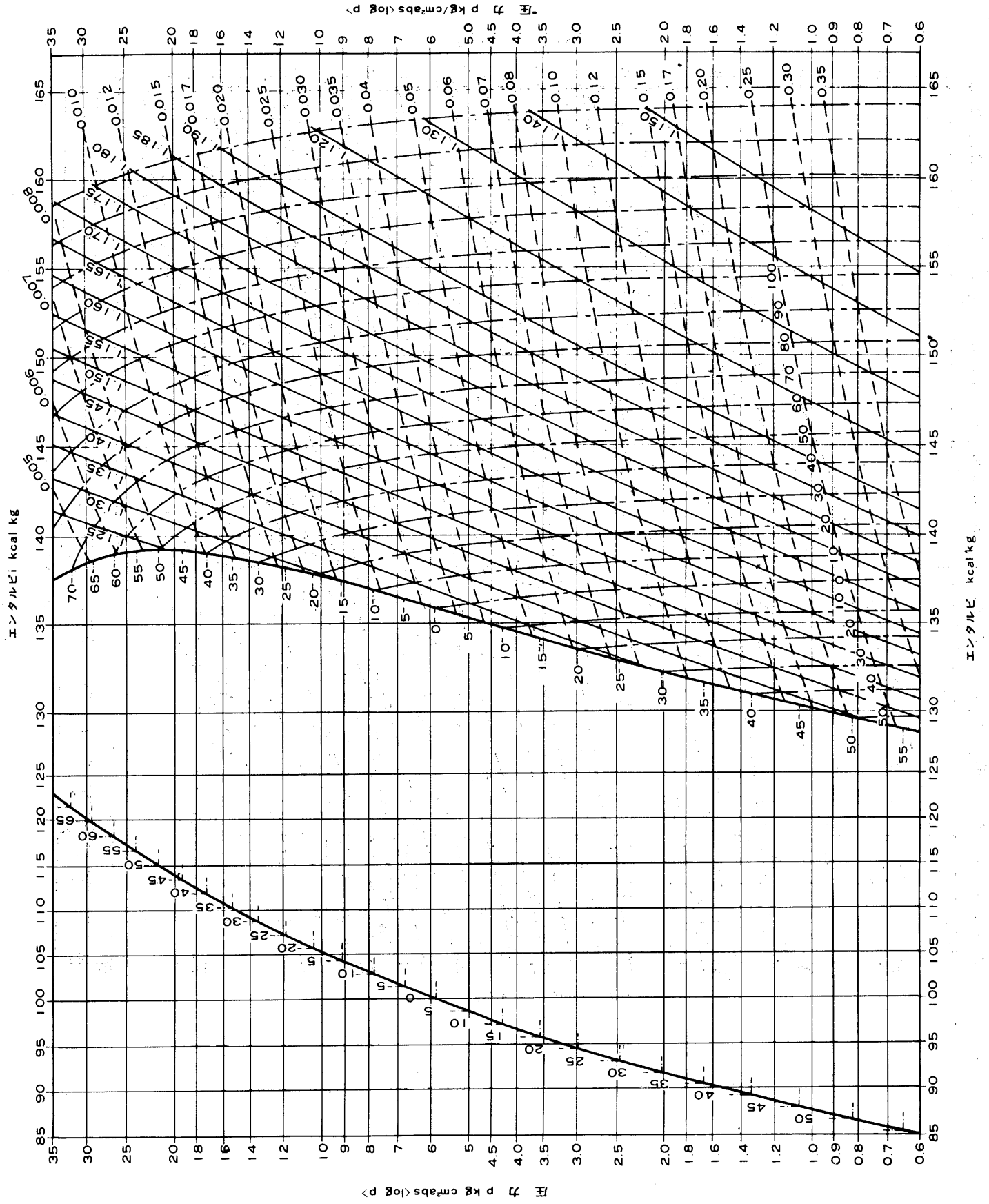
資料3 モリエル線図<R12>CCl₂F₂



資料4 モリエル線図<R22>CHCLF₂



資料5 モリエル線図<R502>CHCLF₂/CCLF₂CF₃



三菱電機株式会社

本社冷熱住設営業部……………	〒100	東京都千代田区丸の内2-2-3(三菱電機ビル)……………	(03)218-2972
北海道支社……………	〒060	札幌市中央区北2条西4丁目(北海道ビル)……………	(011)212-8732
東北支社……………	〒980	仙台市大町1-1-30(新仙台ビル)……………	(022)264-5642
新潟支社……………	〒950	新潟市東大通2-4-10(日本生命ビル)……………	(025)241-7224
北関東支社……………	〒331	埼玉県大宮市大成町4-298……………	(0486)53-0251
北陸支社……………	〒920	金沢市小坂町西97……………	(0762)52-5801
中部支社……………	〒450	名古屋市中村区名駅3-28-12(大名古屋ビル)……………	(052)565-3331
関西支社……………	〒530	大阪市北区堂島2-2-2(近鉄堂島ビル)……………	(06)347-2341
中国支社……………	〒730	広島市中区中町7-32(日本生命ビル)……………	(280)248-5402
四国支社……………	〒760	高松市丸の内2-5(ヨンデンビル別館)……………	(0878)51-0005
九州支社……………	〒810	福岡市中央区天神2-12-1(天神ビル)……………	(092)721-2181
北海道三菱電機商品販売(株)……………	〒004	札幌市白石区大谷池434-21……………	(011)893-1392
東北三菱電機商品販売(株)……………	〒983	仙台市日の出町2-2-33……………	(022)231-2646
関越三菱電機商品販売(株)……………	〒330	大宮市大成町4-298(三菱電機大宮ビル)……………	(0486)51-3214
東関東三菱電機商品販売(株)……………	〒277	柏市東上町8-25……………	(0471)67-7231
東京三菱電機商品販売(株)……………	〒107	東京都港区南青山1-1-1(新青山ビル東館)……………	(03)475-3087
東京中央三菱電機商品販売(株)神田営業所……………	〒110	東京都台東区上野3-2-5……………	(03)835-2251
神奈川三菱電機商品販売(株)……………	〒231	横浜市中区富士見町3-4……………	(045)251-5751
北陸三菱電機商品販売(株)……………	〒920	金沢市小坂町西97……………	(0762)52-1156
中部三菱電機商品販売(株)……………	〒450	名古屋市中村区名駅3-28-12(大名古屋ビル)……………	(052)565-3380
近畿三菱電機商品販売(株)……………	〒612	京都市伏見区竹田小屋ノ内町11……………	(075)602-8401
関西三菱電機商品販売(株)……………	〒564	吹田市江坂町2-7-8……………	(06)338-8176
関西中央三菱電機商品販売(株)……………	〒556	大阪市浪速区日本橋3-10-6……………	(06)633-6010
関西特機営業所……………	〒530	大阪市北区堂島2-2-2(近鉄堂島ビル)……………	(06)347-2721
中国三菱電機商品販売(株)……………	〒733	広島市西区商工センター6-2-17……………	(082)273-1310
四国三菱電機商品販売(株)……………	〒760	高松市塩上町2-13-12……………	(0878)35-3911

昭和62年3月25日印刷

昭和62年3月30日発行

三菱電機冷熱ハンドブックⅢ 冷凍編

発行 三菱電機株式会社 東京都千代田区丸の内2-2-3

編 集 株式会社アド・メルコ

印刷・製版 白木印刷株式会社