

# 仕様伺書

対象形式：47DV

お客様記入		弊社記入		営業部門	
形 式		JOB No.		承認	作成
貴 社 名		機 番			
お 名 前		営業担当			
注 番					

各設定項目に対して標準設定値から変更がある場合、設定可能範囲でご指定下さい。  
標準設定値とは、一切のご指定がない時の値です。

製造部門	
確認	設定
機番	

## ■入力種別設定

設定項目	設定可能範囲	ご指定出荷時設定値	標準設定値	弊社記入欄
スケール設定モード →入力種別	形式：47DV-1□□□-□□ 1-5V：測定レンジ 1~5V -5-5V：測定レンジ-5~+5V 20V：測定レンジ±20V 200V：測定レンジ±200V	希望の箇所□にチェックを入れて下さい。  <input type="checkbox"/> 1-5V <input type="checkbox"/> -5-5V <input type="checkbox"/> 20V <input type="checkbox"/> 200V	1-5V	□ 確認済
	形式：47DV-2□□□-□□ 0-20MA：測定レンジ 0~20mA 4-20MA：測定レンジ 4~20mA 20MA：測定レンジ±20mA 200MA：測定レンジ±200mA	希望の箇所□にチェックを入れて下さい。  <input type="checkbox"/> 0-20MA <input type="checkbox"/> 4-20MA <input type="checkbox"/> 20MA <input type="checkbox"/> 200MA	4-20MA	

## ■スケール設定

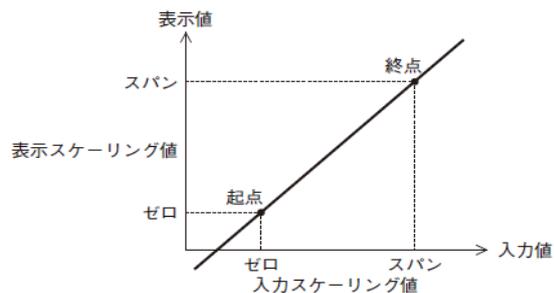
設定項目	設定可能範囲	ご指定出荷時設定値	標準設定値	弊社記入欄	
スケール設定モード →入力スケール値ゼロ →入力スケール値スパン →表示スケール値ゼロ →表示スケール値スパン	形式：47DV-1□□□-□□  測定レンジ 1~5V 測定レンジ-5~+5V 測定レンジ±20V 測定レンジ±200V	ゼロ点*	入力スケール値ゼロ 測定レンジ 1~5V (1.0000~5.0000) 測定レンジ-5~+5V (-5.000~5.000) 測定レンジ±20V (-20.000~20.000) 測定レンジ±200V (-200.00~200.00)		□ 確認済
			表示スケール値ゼロ (-20000~100000)	1.0000	
	スパン点*	入力スケール値スパン 測定レンジ 1~5V (1.0000~5.0000) 測定レンジ-5~+5V (-5.000~5.000) 測定レンジ±20V (-20.000~20.000) 測定レンジ±200V (-200.00~200.00)		5.0000	
			表示スケール値スパン (-20000~100000)	5.0000	

設定項目	設定可能範囲		ご指定出荷時設定値	標準設定値	弊社記入欄	
スケーリング設定モード →入力スケーリング値ゼロ →入力スケーリング値スパン →表示スケーリング値ゼロ →表示スケーリング値スパン	形式：47DV-2□□□-□□  測定レンジ 4~20mA 測定レンジ 0~20mA 測定レンジ±20mA 測定レンジ±200mA	ゼロ点*	入力スケーリング値ゼロ 測定レンジ 4~20mA (4.000~20.000) 測定レンジ 0~20mA (0.000~20.000) 測定レンジ±20mA (-20.000~20.000) 測定レンジ±200mA (-200.00~200.00)		4.000	□ 確認済
			表示スケーリング値ゼロ (-20000~100000)		4.000	
		スパン点*	入力スケーリング値スパン 測定レンジ 4~20mA (4.000~20.000) 測定レンジ 0~20mA (0.000~20.000) 測定レンジ±20mA (-20.000~20.000) 測定レンジ±200mA (-200.00~200.00)		20.000	
			表示スケーリング値スパン (-20000~100000)		20.000	

※ゼロ点、スパン点の関係とスケーリングについて

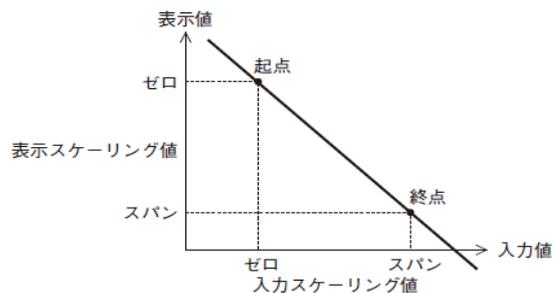
●正スケーリング

入力値が増加するに従い、表示値が増加します。



●逆スケーリング

入力値が増加するに従い、表示値が減少します。



表示スケーリング小数点位置は、任意の位置に設定できます。従って、表示スケーリング値は小数点以下の桁数を考慮し、設定して下さい。

■アナログ出力設定

設定項目	設定可能範囲		ご指定出荷時設定値	標準設定値	弊社記入欄
スケーリング設定モード →アナログ出力種別	出力レンジ 0~5V 出力レンジ -5~+5V 出力レンジ -10~+10V 出力レンジ 0~20mA 出力レンジ 4~20mA	希望の箇所□に チェックを入れて下 さい。	<input type="checkbox"/> 0~5V <input type="checkbox"/> -5~+5V <input type="checkbox"/> -10~+10V <input type="checkbox"/> 0~20mA <input type="checkbox"/> 4~20mA	4~20mA	□ 確認済
スケーリング設定モード →アナログ出力 0%設定	-20000~100000  アナログ出力 0%時の表示値を設定し ます。	左記で示す範囲よ り、ご希望の値を設 定します。		47DV-1□□□-□ 1.0000 47DV-2□□□-□ 4.000	
スケーリング設定モード →アナログ出力 100%設定	-20000~100000  アナログ出力 100%時の表示値を設定 します。	左記で示す範囲よ り、ご希望の値を設 定します。		47DV-1□□□-□ 5.0000 47DV-2□□□-□ 20.000	

注 1) スケーリング設定のご指定があり、アナログ出力設定の指定がない場合、アナログ出力 0%設定は表示スケーリング値ゼロの値、アナログ出力 100%設定は表示スケーリング値スパンの値に設定します。

■警報出力設定

設定項目	設定可能範囲		ご指定出荷時設定値	標準設定値	弊社記入欄
警報値設定モード →LL設定値*	-20000~100000 (小数点位置は無関係) 警報なしの場合は----	左記で示す範囲より、希望の値を設定します。		形式：47DV-1□□□-□ 1.4000  形式：47DV-2□□□-□ 5.600	□ 確認済
警報値設定モード →L設定値	-20000~100000 (小数点位置は無関係) 警報なしの場合は----	左記で示す範囲より、希望の値を設定します。		形式：47DV-1□□□-□ 2.2000  形式：47DV-2□□□-□ 8.800	
警報値設定モード →H設定値	-20000~100000 (小数点位置は無関係) 警報なしの場合は----	左記で示す範囲より、希望の値を設定します。		形式：47DV-1□□□-□ 3.8000  形式：47DV-2□□□-□ 15.200	
警報値設定モード →HH設定値*	-20000~100000 (小数点位置は無関係) 警報なしの場合は----	左記で示す範囲より、希望の値を設定します。		形式：47DV-1□□□-□ 4.6000  形式：47DV-2□□□-□ 18.400	

注) スケーリング設定のご指定があり、警報出力設定の指定がない場合、L、LLは表示スケーリング値ゼロの値、H、HHは表示スケーリング値スパンの値に設定します。

※4点警報の場合のみ設定。2点警報の場合は指定できません。

■単位シール貼付

設定項目	設定可能範囲		ご指定出荷時設定値	標準設定値	弊社記入欄
単位シール	DC, AC, mV, V, kV, $\mu$ A, mA, A, kA, mW, W, kW, var, kvar, Mvar, VA, Hz, $\Omega$ , k $\Omega$ , M $\Omega$ , cm, mm, m, m/sec, mm/min, cm/min, m/min, m/h, m/s <sup>2</sup> , inch, $\ell$ , $\ell$ /s, $\ell$ /min, $\ell$ /h, m <sup>3</sup> , m <sup>3</sup> /sec, m <sup>3</sup> /min, m <sup>3</sup> /h, Nm <sup>3</sup> /h, N·m, N/m <sup>2</sup> , g, kg, kg/h, N, kN, Pa, kPa, MPa, t, t/h, °C, °F, %RH, J, kJ, MJ, rpm, sec, min, min <sup>-1</sup> , pH, %, ppm	左記で示す範囲の単位の中から選択します。		単位シールの貼付無し	□ 確認済

・単位シールの貼付位置

