

PR6204シリーズ

ミネベアインテック

2023/03/22

特長



- 完全密閉構造ステンレスハウジング(IP68/IP69K)
- 精度クラス:C3 0.015%/C6 0.008%(25t,50t)
- 定格出力:200,000デジット(25t:400,000)
- 2線式RS485信号最大8台まで接続可能
- 接続可能機器:PR5200/5230トランスミッタ、PR5410プロセスインジケータ、PR5900 Maxxis5 プロセス・コントローラ

仕様

仕様名	仕様内容	仕様内容2	仕様内容3	仕様内容4
OIML R60に基づく精度等級	C3(2t~10t)	C3(25t~50T)	C6(2t~10t)	C6(25t~50T)

PR6204シリーズ

ミネパインテック

2023/03/22

精度クラス	0.0125%Emax	0.0125%Emax	0.008%Emax	0.008%Emax
許容最大荷重	200%Emax	150%Emax	200%Emax	150%Emax
機械的損傷	>500%Emax	>300%Emax	>500%Emax	>300%Emax
定格出力誤差	<0.07%Cn	<0.07%Cn	<0.07%Cn	<0.07%Cn
ゼロバランス	<0.7%Cn	<0.7%Cn	<0.7%Cn	<0.7%Cn
再現性	<0.005%Cn	<0.005%Cn	<0.005%Cn	<0.005%Cn
クリープ	<0.0125%Cn	<0.0125%Cn	<0.008%Cn	<0.008%Cn
非直線性	<0.01%Cn	<0.01%Cn	<0.01%Cn	<0.01%Cn
ヒステリシス	<0.0125%Cn	<0.0125%Cn	<0.008%Cn	<0.008%Cn
温度影響ゼロ	<0.01%Cn/10K	<0.01%Cn/10K	<0.007%Cn/10K	<0.007%Cn/10K
温度影響スパン	<0.01%Cn/10K	<0.01%Cn/10K	<0.005%Cn/10K	<0.005%Cn/10K
絶縁抵抗	>1000Ω	>1000Ω	>1000Ω	>1000Ω
印加電圧	16~28V	16~28V	16~28V	16~28V
補償温度範囲	-10℃~+40℃	-10℃~+40℃	-10℃~+40℃	-10℃~+40℃
許容温度範囲	-30℃~+70℃	-30℃~+70℃	-30℃~+70℃	-30℃~+70℃
保管温度範囲	-40℃~+95℃	-40℃~+95℃	-40℃~+95℃	-40℃~+95℃
保護等級	IP68/IEC60529(完全防水・水深1.5m 10000h)/IP69K:NEMA6相当	IP68/IEC60529(完全防水・水深1.5m 10000h)/IP69K:NEMA6相当	IP68/IEC60529(完全防水・水深1.5m 10000h)/IP69K:NEMA6相当	IP68/IEC60529(完全防水・水深1.5m 10000h)/IP69K:NEMA6相当
起歪体の材質	本体:ステンレス製 1.4301/AISI 304相当	本体:ステンレス製 1.4301/AISI 304相当	本体:ステンレス製 1.4301/AISI 304相当	本体:ステンレス製 1.4301/AISI 304相当
ケーブル仕様	シールド付きTPE(熱可塑性エラストマー)、4芯シールドケーブル長さ(≦10t:5m/≧25t:12m)、外形6mm	シールド付きTPE(熱可塑性エラストマー)、4芯シールドケーブル長さ(≦10t:5m/≧25t:12m)、外形6mm	シールド付きTPE(熱可塑性エラストマー)、4芯シールドケーブル長さ(≦10t:5m/≧25t:12m)、外形6mm	シールド付きTPE(熱可塑性エラストマー)、4芯シールドケーブル長さ(≦10t:5m/≧25t:12m)、外形6mm
接続可能機器	PR5220/PR5230トランスミッタ、PR5410プロセスインディケータ、PR5900:Maxxis5プロセス・コントローラー	PR5220/PR5230トランスミッタ、PR5410プロセスインディケータ、PR5900:Maxxis5プロセス・コントローラー	PR5220/PR5230トランスミッタ、PR5410プロセスインディケータ、PR5900:Maxxis5プロセス・コントローラー	PR5220/PR5230トランスミッタ、PR5410プロセスインディケータ、PR5900:Maxxis5プロセス・コントローラー
デジタルインターフェース	RS-485にて最大8台まで接続可能	RS-485にて最大8台まで接続可能	RS-485にて最大8台まで接続可能	RS-485にて最大8台まで接続可能
専用接続機器	接続箱PR6024/64S,電源PR6024/62S,電源ケーブルPR6124P,データケーブルPR6124D	接続箱PR6024/64S,電源PR6024/62S,電源ケーブルPR6124P,データケーブルPR6124D	接続箱PR6024/64S,電源PR6024/62S,電源ケーブルPR6124P,データケーブルPR6124D	接続箱PR6024/64S,電源PR6024/62S,電源ケーブルPR6124P,データケーブルPR6124D

PR6204シリーズ

ミネベアインテック

2023/03/22

--	--	--	--	--

型式一覧

型式	定格荷重 [t]	質量 [kg]	梱包重量 [kg]	梱包サイズ(W) [cm]	梱包サイズ(L) [cm]	梱包サイズ(H) [cm]
PR6204/2t C3	2	1.9	2.8	24	24	15.5
PR6204/5t C3	5	2.0	2.9	24	24	15.5
PR6204/10t C3	10	2.5	3.4	24	24	15.5
PR6204/10t C6	10	2.5	3.4	24	24	15.5
PR6204/25t C3	25	4.0	4.9	24	24	15.5
PR6204/25t C6	25	4.0	4.9	24	24	15.5
PR6204/50t C3	50	4.2	5.1	24	24	15.5
PR6204/50t C6	50	4.2	5.1	24	24	15.5

型式	PDFデータ(外形図)	PDFデータ(外形図)2	PDFデータ(外形図)3	製品仕様書
PR6204/2t C3	PR6204(KT54533-2).pdf	PR6204(KT54534-2).pdf	PR6204(KT54546-2).pdf	211PR6204-C3_C6.pdf
PR6204/5t C3	PR6204(KT54533-2).pdf	PR6204(KT54534-2).pdf	PR6204(KT54546-2).pdf	211PR6204-C3_C6.pdf
PR6204/10t C3	PR6204(KT54533-2).pdf	PR6204(KT54534-2).pdf	PR6204(KT54546-2).pdf	211PR6204-C3_C6.pdf
PR6204/10t C6	PR6204(KT54533-2).pdf	PR6204(KT54534-2).pdf	PR6204(KT54546-2).pdf	211PR6204-C3_C6.pdf
PR6204/25t C3	PR6204(KT54533-2).pdf	PR6204(KT54534-2).pdf	PR6204(KT54546-2).pdf	211PR6204-C3_C6.pdf
PR6204/25t C6	PR6204(KT54533-2).pdf	PR6204(KT54534-2).pdf	PR6204(KT54546-2).pdf	211PR6204-C3_C6.pdf
PR6204/50t C3	PR6204(KT54533-2).pdf	PR6204(KT54534-2).pdf	PR6204(KT54546-2).pdf	211PR6204-C3_C6.pdf
PR6204/50t C6	PR6204(KT54533-2).pdf	PR6204(KT54534-2).pdf	PR6204(KT54546-2).pdf	211PR6204-C3_C6.pdf

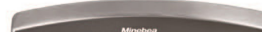
プロセスシステム構成例

プロセスシステム構成例

PR5900 Maxxis 5
プロセスコントローラ

多くのアプリケーションを持つ計量ターミナル

- 自動偏荷重補正機能
- ロードセルが故障した時の自動補正機能
- ロードセル個別の上限設定機能



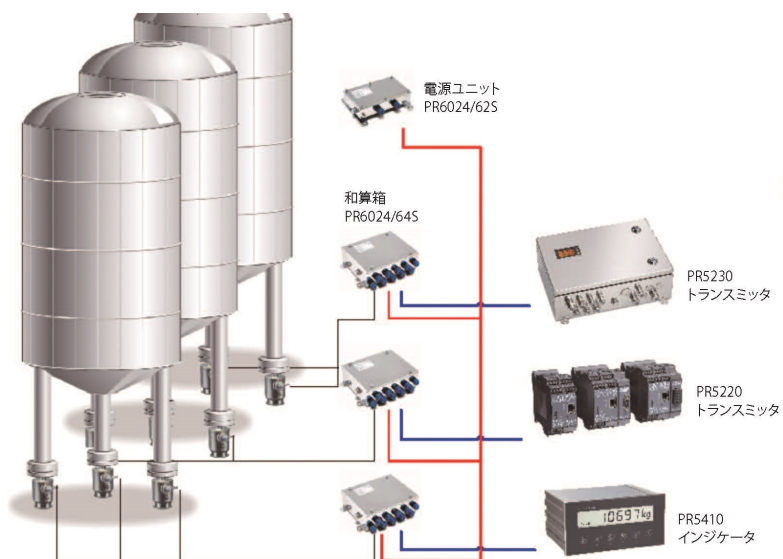
ミネベアミツミ株式会社

Copyright©MinebeaMitsumi Inc. All right reserved.

PR6204シリーズ

ミネベアインテック

2023/03/22



デジタル アシスタント テクノロジー

提唱するデジタルロードセルシステムは、各ロードセルからの信号をモニタリングして、より快適な状態で計量システムをご使用頂ける環境を創造するテクノロジーです。

[インテックドイツのホームページをご覧になる方はこちら](#)